INIA - OPP
UPR
01

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACION
REPUBLICA DEL PERU
INIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

*Instituto Nacional de Innovación Agraria*

# INFORME DE SEGUIMIENTO DEL POI II TRIMESTRE 2015

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO**

**UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACION**

**La Molina, agosto 2015**

**LIMA - PERU**

INIA - OPP
UPR
02



**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**SR. OLLANTA MOISÉS HUMALA TASSO**
Presidente Constitucional del Perú

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**ECON. JUAN MANUEL BENITES RAMOS**
Ministro de Agricultura y Riego

**SR. CÉSAR FRANCISCO SOTOMAYOR CALDERÓN**
Viceministro de Políticas Agrarias

**SR. JORGE LUIS MONTENEGRO CHAVESTA**
Viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego

**INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA**

**DR. ALBERTO DANTE MAURER FOSSA**
Jefe del INIA

**ABOG. RAMIRO ALBERTO VARGAS CÓRDOVA**
Secretario General del INIA

**ECON. JOSE MANUEL VILLARAN VALDIVIA**
Directora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**ABOG. CARLOS ALBERTO PRMEÑO CALDERON**
Director de la Oficina de Asesoría Jurídica

**LIC. CESAR EDUARDO POGGI PONCE**
Director de la Oficina de Administración

**CPC. JOSÉ MERCADO MERCADO**
Jefe del Órgano de Control Institucional

**ING. LUIS JULIO CESAR DE STEFANO BELTRAN**
Director de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario

**DRA. ROSA ANGELICA SÁNCHEZ DÍAZ**
Directora de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología

**ING. JUAN ALVARO LOAYZA VALDIVIA**
Director de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria

**ING. ELSA VALLADARES de LOPEZ**
Director de la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias

**ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS**

| | |
|---|---|
| EEA CHINCHA – ICA | Ing. Abrahán Villantoy Palomino |
| EEA DONOSO – HUARAL | Ing. Jorge Armando Falconi Castro |
| EEA AREQUIPA – AREQUIPA | Ing. Jaime Javier Ramos Tello |
| C. E. – LA MOLINA | Ing. José Angel Rojas Chávez |
| EEA PICHANAKI - SATIPO | Ing. Gaspar Delzo Rodriguez |
| EEA PERLA DEL VRAEM – CUSCO. | Ing. Alfonzo Socrates Reygada Rivas |
| EEA CANAAN – AYACUCHO | Ing. Bernardo Yance Rojas |
| EEA CHUMBIBAMBA - APURIMAC | Ing. Virgilio Ramírez Romani |
| EEA BAÑOS DEL INCA - CAJAMARCA | Ing. Galvarino Castro Espinoza |
| EEA MOQUEGUA - MOQUEGUA | Ing. Ramiro Dionísio Farfan Loaysa |
| EEA AMAZONAS - AMAZONAS | Ing. Galvarino Castro Espinoza |
| EEA SAN RAMON – LORETO | Ing. Alfredo Racchumi Garcia |
| EEA SAN ROQUE - IQUITOS | Ing. Ítalo Orlando Cardama Vásquez |
| EEA SAN BERNARDO – MADRE DE DIOS | Ing. José Luis Monge Salazar |
| EEA EL CHIRA - PIURA | Ing. Víctor Manuel Zapata Solís |
| EEA EL PORVENIR – TARAPOTO | Ing. Antonio Arce García |
| EEA ILLPA – PUNO | Ing. Edmundo Vilca Quispe |
| EEA SANTA ANA - HUANCAYO | Ing. Serapio Cavero Altamirano |
| EEA PUCALLPA - UCAYALI | Ing. Baluarte Hinostroza Pomayay |
| EEA VISTA FLORIDA - CHICLAYO | Ing. Carlos Alberto Núñez Díaz |
| EEA ANDENES - CUSCO | Ing. Pedro Cirilo Mamani Quispe |

INIA - OPP
UPR
03

## CONTENIDO

I. Presentación..... 04

II. Resumen Ejecutivo..... 05

III. Análisis Cualitativo..... 08

Objetivo Especifico 1..... 08

Objetivo Especifico 2..... 15

Objetivo Especifico 3..... 26

Objetivo Especifico 4..... 40

Objetivo Especifico 5..... 59

Proyectos de Inversión Publica ..... 62

Presupuesto Institucional Modificado PIM 2015 ..... 68

IV. Limitaciones y medidas correctivas implementadas..... 69

V. Conclusiones..... 71

Anexos 1.....74

Anexos 2.....230

INIA - OPP
UPR
04



# INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION DEL POI

# II TRIMESTRE 2015

## I. PRESENTACION

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), como ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria, se constituye en el pilar insustituible de la infraestructura científica y técnica del Agro Nacional. En este sentido, anualmente elabora su Plan Operativo Institucional (POI), en concordancia con el Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM).

El INIA tiene un Objetivo General (1) y cinco Objetivos Específicos (5), que se implementan a través de sus cuatro Direcciones de Línea, nominados: Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), Dirección de Gestión de Innovación Agraria (DGIA), y Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias (DSYMEEA). Así mismo, incluyen acciones centrales de la Alta Dirección, Órgano de Control Institucional, Órganos de Asesoramiento, Órganos de Apoyo y del Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA.

En el marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Publica al 2021, el Plan Operativo Institucional del INIA, aprobado con Resolución Jefatural N° 0095/2015-INIA, en el año 2015, presenta actividades de investigación y transferencia tecnológica agropecuaria, que se conducen en el marco de sus categorías presupuestales en APNOP y de tres Programas Presupuestales nominados "Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de la fauna silvestre (PP-130)"; "Reducción de la degradación de los suelos agrarios (PP-089)" y "Mejoramiento de la articulación de pequeños productores agrarios (PP-121)".

La programación y ejecución de sus actividades de innovación, se realizan a través de 14 Programas Nacionales de Innovación Agraria (PNIA) en Arroz, Cultivos Agroindustriales, Cultivos Andinos, Frutales, Hortalizas, Maíz, Raíces-Tuberosas, Animales Menores, Bovinos - Ovinos, Camélidos, Pastos y Forrajes, Forestales, Recursos Genéticos y Biotecnología, implementados en el ámbito geográfico de sus 21 Estaciones Experimentales Agrarias, Subestaciones experimentales y anexos, a nivel nacional.

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto a través de la Unidad de Planeamiento y Racionalización (UPR), en el marco de sus funciones ha elaborado el presente Informe de Seguimiento y Evaluación - II Trimestre 2015, en respuesta a las metas comprometidas en su Plan Operativo Institucional – POI 2015, que contempla los objetivos de la Institución, de acuerdo a los recursos financieros asignados según las prioridades institucionales.

INIA - OPP UPR 05

## I. RESUMEN EJECUTIVO.

El Informe de Seguimiento y Evaluación - II Trimestre 2015, detalla el cumplimiento de las metas comprometidas por la Dirección de Gestión de Innovación Agraria (DGIA), Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA) y Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias (DSYMEEA), a través de las catorce Estaciones Experimentales Agrarias del INIA. Igualmente, se incluyen las metas de la Alta Dirección, Órganos de Control Institucional, Órganos de Apoyo y Órganos de Asesoramiento; así como las metas del Programa Nacional de Innovación Agraria.

A nivel de los cinco objetivos específicos de desarrollo agrario, se detallan a continuación el avance de las metas físicas, al concluir el II Trimestre 2915:

Objetivo específico 1: A cargo la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), apoyados por los tres Programas Presupuestales (PP-121, PP-130 y PP-089), a través de la Sub Dirección de Productos Agrarios, implemento ha implementado 222 experimentos en cultivos (168), pecuarios (18) y forestales (36).

El área de Cultivos, ha implementado 168 experimentos en cultivos del PNIA Arroz (4), PNIA Cultivos Agroindustriales (24), PNIA Cultivos Andinos (62), PNIA Frutales (11), PNIA Hortalizas (2), PNIA Maíz (24), PNIA Tuberosas y Raíces (41). El promedio general, expresado en porcentaje del avance en la implementación de los experimentos, con respecto a la meta anual es 46.03% y, en el caso de los PNIA, el porcentaje de avance es como sigue: Cultivos Agroindustriales (18.75%), Arroz (17.39%), Cultivos Andinos (82.67%), Frutales (22.45%), Hortaliza (33.33%), Maíz (58.54%) y Raíces y Tuberosas (95.35%).

En el área Pecuaria, se han conducido 18 experimentos, a través del PNIA Camélidos (4), PNIA Bovinos y Ovinos (3), PNIA Animales Menores (5), PNIA Pastos y Forrajes (6) en el entorno de las 10 Estaciones Experimentales Agrarias. El porcentaje de avance, con respecto a la meta anual es 26.87% y en los casos particulares de los PNIA en crianzas es: Camélidos (28.57%), Ovinos y Bovinos (23.08) %, Animales Menores (38.46%) y Pastos y Forrajes (22.22%).

El Área forestal, ha implementado 36 experimentos, distribuidos en 11 EEA involucradas: Andenes (7), Baños del Inca (3), Canaán (2), Sede Central (2), El Porvenir (3), Illpa (1), Pichanaki (3), Pucallpa (4), San Roque (2), Santa Ana (3) y Vista Florida (6).

Las actividades, en cultivos y pecuarios, se han desarrolladas a través de 108 cursos de capacitación y 86 eventos de transferencia de tecnología, que han representado el 36.12 y 31.50%, con respecto a la meta anual modificada (299 cursos y 273 eventos). A nivel nacional, se logró beneficiar a 6,216 productores y 368 Proveedores de Asistencia Técnica, cifras que representan el 36.26 y 23.23% respectivamente, con respecto a la meta anual. Asimismo, se logró llegar a un total de 16,545 beneficiarios, mediante 43 difusiones tecnológicas (trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.), los cuales equivalen al 17.52 y 5.46% de la meta anual. La sumatoria de productores atendidos a través de cursos y eventos de transferencia de tecnologías, así como de las difusiones tecnológicas, representan 23,129 beneficiarios.

En el Área de producción de bienes de alta calidad genética, se reportan 25 ha destinadas a la producción de semillas en las EEA Andenes (11), Baños del Inca (5) y Canaan (9) y la producción de 500 plantones en el CE La Molina. Además, la

INIA - OPP
UPR
06

producción de 3,255 reproductores, que beneficiaron a 345 productores pecuarios, concentrada cuyes (341), Bovinos y Ovinos (4) y camélidos (1).

Objetivo específico 2: La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, a través de la Subdirección de Recursos Genéticos (SDRG) mantiene en custodia 14,591 accesiones conservadas (100%), de los cuales 1,394 accesiones están caracterizadas (94%). Así mismo, se ha elaborado un artículo científico (100%). En la actividad "Recuperación de aéreas forestales degradadas o alteradas", mantiene en custodia 9,778 accesiones conservadas (100%), se ha elaborado un catálogo (100%) y un artículo científico (100%).

La Sub Dirección de Biotecnología, ha elaborado 4 informes sobre la Generación de kit micro satélite de Quinua (10%), Identificación de genes Cry de *Bacillus thuringiensis* (25%), Evaluación de la variabilidad genética de patos (22%) y Establecimiento in vitro de 30 especies de orquídeas (30%). Así mismo, se viene elaborando 3 protocolos sobre Introducción in vitro de variedades de ajo (25%), Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao (20%) y Adaptación de protocolos para la propagación clonal de café (20%). Se vienen elaborando 5 informes sobre Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua (25%), Selección in vitro de tomate silvestre (20%), Conservación in vitro de germoplasma de raíces y tuberosas andinas, yuca y sacha tomate (50%). Además, 5 Artículos Técnicos relacionados con Servicios Biotecnológicos y Regeneración de Plantas Transformadas de papaya (20%). Se están elaborado 5 documentos técnicos sobre Propagación in vitro de 5 especies forestales (8%), 3 informes sobre Código de barras y análisis de la diversidad genética de Cedro de altura; y Establecimiento in vitro de cedo de altura y bambú (22%) y un protocolo Propagación vegetativa in vitro de Ungurahui (50%).

Objetivo específico 3: La Dirección de Gestión de la Innovación Agraria, ha realizado acciones comprometidas por la Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria. El avance así como el porcentaje de la meta modificada del RNPNP, indica 230 cultivares y/o parientes silvestres registrados (58%) y 3 documentos técnicos elaborados (27%). La Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos, ha elaborado 3 autorizaciones y 24 documentos técnicos, para el acceso a los recursos genéticos de especies domésticas, lo cual representan el 17 y 47% respectivamente, de las metas comprometidas. La Protección a los Derechos de los Obtentores de Variedades Vegetales, ha elaborado 71 informes técnicos que representan el 66% de avance de la meta anual. La Regulación de la Bioseguridad de la Biotecnología Agraria, ha elaborado una Directriz Técnica (1), 8 solicitudes (114%) y 3 Informes Técnicos (33%). Así mismo ha promovido la capacitación de 6 profesionales (200%) y 70 usuarios han sido informados (14%). El Área de Regulación en semilla, en su actividad, Servicios de Certificación de Semillas de Calidad, ha implementado 756 ha que han permitido una cosecha de 6,414 toneladas de semilla cosechada y etiquetada, representando el 13 y 30% de avance de las metas en cada caso. La actividad Regulación de Semillas, ha elaborado un documento técnico (25%) y han realizado 68 eventos (19%) que han permitido beneficiar a 2541 productores (24%). En la actividad Registro de Semillas, han emitido 81 certificados (58%) y 22 constancias (10%). En el Servicio de Verificación de la Calidad de Semillas, han realizado 527 servicios de muestreo y análisis de calidad de semillas y finalmente la actividad de Supervisión de las actividades en Semillas, ha realizado 215 supervisiones a nivel nacional.

Objetivo específico 4: Los documentos de gestión elaborados por la Alta Dirección (77), Órgano de Control Institucional (9), Órgano de Asesoramiento (3,270) y Órgano de Apoyo (16,154), representan 63% de las metas comprometidas en la gestión administrativa (41,847 documentos de gestión).

En el Anexo 02 se informa de los documentos de gestión presentados a la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas del MINAGRI sobre el Informe de Seguimiento de los Lineamientos de Política vinculado al INIA correspondiente al II Trimestre.

También se presentó el Informe del I Semestre del Plan de Lucha Contra la Corrupción 2014-2016 del INIA y el Informe de Evaluación de las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento al I semestre 2015 del INIA.

Dirección de Gestión de la Innovación Agraria, ha elaborado 34 documentos de Gestión, lo cual representa el 57% de la meta anual modificada (60). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria (10) y la Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria (25), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 45 y 68% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada.

Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, ha elaborado 26 documentos de Gestión, lo cual representa el 57% de la meta anual modificada (46). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de la Recursos Genéticos (7) y la Sub Dirección Biotecnología (5), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 70 y 31% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada.

Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, ha elaborado 45 documentos de Gestión, lo cual representa el 46% de la meta anual modificada (98). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de Productos Agrarios (14) y la Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales (31), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 48 y 36% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada.

Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias, ha elaborado 20 documentos de Gestión, lo cual representa el 48% de la meta anual programada (42).

El porcentaje de avance de la meta anual Órganos Desconcentrados, es como sigue: Andenes (50%), Arequipa (55%), Baños del Inca (34%), CE La Molina (48%), Canaan (46%), Chincha (42%), Donoso (39%), El Porvenir (48%), Illpa (42%), Moquegua (75%), Pichanaki (50%), Pucallpa (71%), San Roque (20%), Santa Ana (50%) y Vista Florida (79%).

Objetivo específico 5: El Programa Nacional de Innovación Agraria- PNIA, con respecto al producto Fortalecimiento de Mercados, ha elaborado un informe de Promoción del mercado de los servicios de innovación lo cual representa el 20% de avance con respecto a la actividad y en el producto Gestión Administrativa, ha elaborado 1 informe a la Secretaria Técnica del SNIA, lo cual representa el 25% de avance con respecto a la actividad.

INIA - OPP
UPR
08

# OBJETIVO ESPECIFICO 1

## II. Análisis Cualitativo.

**Objetivo específico 1: Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.**

La Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA),), a fin de lograr sus objetivos, en el marco de su Plan Operativo Institucional 2015, ha implementado 222 experimentos en cultivos (168), pecuarios (18) y forestales (36) (Cuadro N° 1).

Cuadro N°1. Total de experimentos en cultivos, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA).

| No. | Estación Experimental Agraria | Experimentos Ejecutados | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Cultivos | Pecuarios | Forestales | |
| 1 | Andenes | 32 | 1 | 7 | 40 |
| 2 | Arequipa | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 3 | Baños del Inca | 25 | 3 | 3 | 31 |
| 4 | Canaan | 14 | 2 | 2 | 18 |
| 5 | CE La Molina | 2 | 1 | 2 | 5 |
| 6 | Chincha | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 7 | Donoso | 6 | 0 | 0 | 6 |
| 8 | El Porvenir | 8 | 2 | 3 | 13 |
| 9 | Illpa | 19 | 5 | 1 | 25 |
| 10 | Pucallpa | 6 | 1 | 3 | 10 |
| 11 | Pichanaki | 13 | 0 | 4 | 17 |
| 12 | San Roque | 3 | 0 | 2 | 5 |
| 13 | Santa Ana | 28 | 2 | 3 | 33 |
| 14 | Vista Florida | 5 | 1 | 6 | 12 |
| | | | | | |
| | Total | 168 | 18 | 36 | 222 |

### Área de Cultivos.

El área de cultivos cuenta con 7 programas Nacionales de Innovación Agraria, los cuales incluyen 35 cultivos que se indican a continuación:

1. El PNIA en Cultivos Agroindustriales, ejecuta proyectos de investigación en: algodón, café, cacao, caña de azúcar, sacha inchi, palma aceitera, higuerilla y piñón.
2. El PNIA en Cultivos Andinos, ejecuta proyectos de investigación en: cebada, frijol, haba, kiwicha, quinua, trigo y tarwi.
3. El PNIA en Frutales, ejecuta proyectos de investigación en: cítricos, plátano, mango, granadilla, lúcumo, chirimoya, palto, durazno, piña, camu camu y pijuayo.
4. El PNIA en Hortalizas ejecuta proyectos de investigación en cultivos de: alcachofa, ajo, cebolla y zapallo.
5. El PNIA en Maíz ejecuta proyectos de investigación en cultivos de maíz amiláceo, maíz morado y maíz amarillo duro.
6. El PNIA en Arroz, desarrolla proyectos de investigación en arroz.
7. El PNIA en Raíces y Tuberosas, desarrolla proyectos de investigación en papa, camote y yuca.

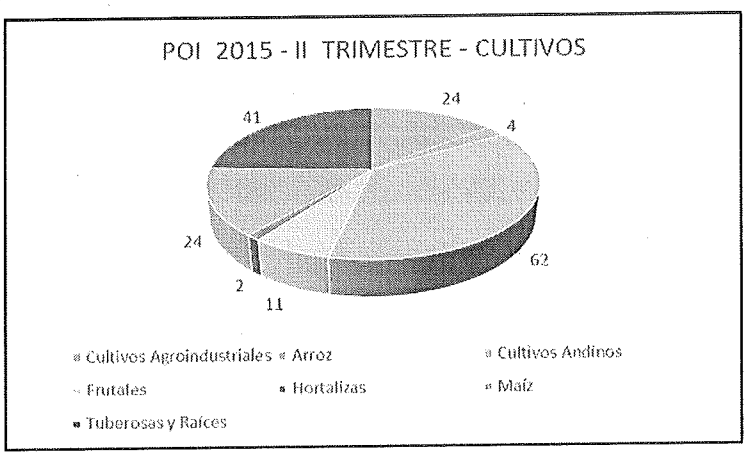
INIA - OPP UPR 10

La Sub Dirección de Productos Agrarios, en el área de cultivos, ha implementado 168 experimentos en cultivos del PNIA Arroz (4), PNIA Cultivos Agroindustriales (24), PNIA Cultivos Andinos (62), PNIA Frutales (11), PNIA Hortalizas (2), PNIA Maíz (24), PNIA Tuberosas y Raíces (41). El total de experimentos, así como el presupuesto ejecutado, se ha realizado en el entorno de las 14 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA (Cuadro N° 2 y Grafico N° 1).

Cuadro N°2. Total de experimentos en cultivos, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), en el marco del POI 2015.

| No. | Estación Experimental Agraria | Programa Nacional de Innovación Agraria (PINA) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cultivos Agroindustriales | Arroz | Cultivos Andinos | Frutales | Hortalizas | Maíz | Tuberosas y Raíces | Total |
| 1 | Andenes | 2 | 0 | 20 | 1 | 0 | 6 | 3 | 32 |
| 2 | Santa Rita | | | 4 | | | | | 4 |
| 3 | Baños del Inca | 1 | | 6 | | | 7 | 11 | 25 |
| 4 | Canaan | 1 | | 6 | 1 | | 3 | 3 | 14 |
| 5 | CE La Molina | | | 0 | 2 | | | | 2 |
| 6 | Chincha | | | 2 | 1 | | | | 3 |
| 7 | Donoso | | | | 2 | 1 | | 3 | 6 |
| 8 | El Porvenir | 4 | 2 | | | | 2 | | 8 |
| 9 | Illpa | | | 11 | | | | 8 | 19 |
| 11 | Pucallpa | 2 | 0 | 2 | 0 | | 2 | | 6 |
| 10 | Pichanaki | 12 | | | 1 | | | | 13 |
| 12 | San Roque | | 1 | | 2 | | | | 3 |
| 13 | Santa Ana | 0 | | 11 | | 1 | 3 | 13 | 28 |
| 14 | Vista Florida | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | 5 |
| | | | | | | | | | |
| | **M. Modificada** | **128** | **23** | **75** | **49** | **6** | **41** | **43** | **365** |
| | **II Trimestrte** | **24** | **4** | **62** | **11** | **2** | **24** | **41** | **168** |
| | **% Avance** | **18.75** | **17.39** | **82.67** | **22.45** | **33.33** | **58.54** | **95.35** | **46.03** |

Grafico 1. Total de experimentos en cultivos, expresados en porcentaje, desarrollados por la Sub Dirección de Productos Agrarios Agrario, en el marco del POI 2015.




El promedio general, expresado en porcentaje del avance en la implementación de los experimentos, con respecto a la meta anual es 46.03% y, en el caso de los PNIA, el porcentaje de avance es como sigue: Cultivos Agroindustriales (18.75%), Arroz (17.39%), Cultivos Andinos (82.67%), Frutales (22.45%), Hortaliza (33.33%), Maíz (58.54%) y Raíces y Tuberosas (95.35%). En Raíces y Tuberosas, los experimentos están concentrados en el cultivo de la papa, que se encuentra en la sierra, los mismos que han sido instalados en el IV trimestre del año anterior. La mayoría de los experimentos de costa se instalaran en la última etapa del II trimestre o a inicios del III trimestre.

El desempeño de las EEA, en porcentaje de avance en la implementación de los experimentos es como sigue: Andenes (61.54%), Arequipa (57.14%), Baños del Inca

INIA - OPP
UPR
11

(75.76%), Canaan (60.87%), CE La Molina (11.11%), Chincha (37.50%), Donoso (24.0%), El Porvenir (40.43%), Illpa (105.56%), Pichanaki (34.21%), Pucallpa (30.00%), San Roque (21.43%), Santa Ana (130.43%) y Vista Florida (17.95%).

**Área Crianzas.**

El área de pecuarios o crianzas, cuenta con cuatro Programas Nacionales de Innovación Agraria-PNIA los cuales se indican a continuación:

1. El PNIA en Camélidos, desarrolla proyectos de investigación en alpacas y llamas.
2. El PNIA en Bovinos desarrolla proyectos de investigación en ovinos y bovinos (vacunos).
3. El PNIA en Animales menores desarrolla proyectos de investigación en cuyes y patos.
4. El PNIA en Pastos y forrajes, desarrolla proyectos de investigación en pastos y forrajes.

En el marco de los 4 PNIA de crianzas, indicados anteriormente, se han conducido 18 experimentos de innovación agraria, a través del PNIA Camélidos (4), PNIA Bovinos y Ovinos (3), PNIA Animales Menores (5), PNIA Pastos y Forrajes (6) en el entorno de las 10 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA (Cuadro N° 3 y Grafico N° 2).

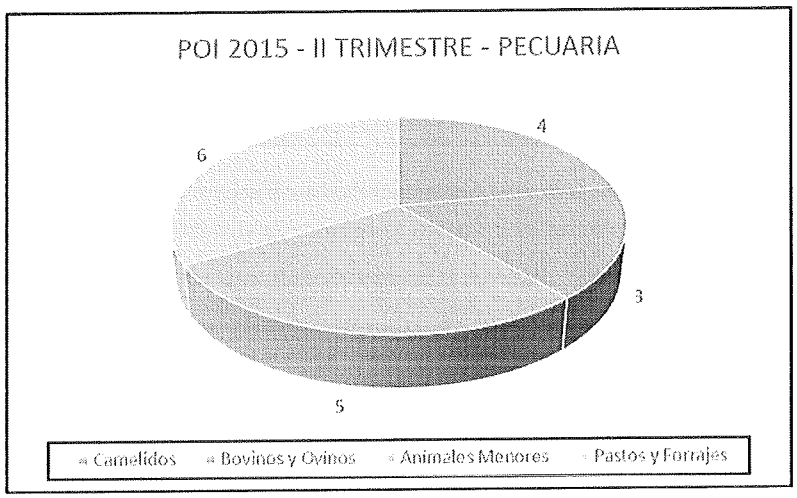
El porcentaje de avance, al concluir el II Trimestre en la implementación de los experimentos, con respecto a la meta anual es 26.87% y en los casos particulares de los PNIA en crianzas es: Camélidos (28.57%), Ovinos y Bovinos (23.08) %, Animales Menores (38.46%) y Pastos y Forrajes (22.22%).

El desempeño de las EEA, en porcentaje de avance en la implementación de los experimentos es como sigue: Andenes (25.00%), Baños del Inca (27.27%), Canaan (50.00%), CE La Molina (20.00%), El Porvenir (28.57%), Illpa (22.73%), Santa Ana (25.00%) y Vista Florida (50.00%).

Cuadro N°3. Total de experimentos en pecuarios, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), en el marco del POI 2015.

| No. | Estación Experimental Agraria | Programa Nacional de Innovación Agraria (PINA) | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camelidos | Bovinos y Ovinos | Animales Menores | Pastos y Forrajes | |
| 1 | Andenes | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2 | Santa Rita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Baños del Inca | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | Canaan | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 5 | CE La Molina | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 6 | Chincha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Donoso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | El Porvenir | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 9 | Illpa | 3 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| 10 | Pichanaki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Pucallpa | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | San Roque | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Santa Ana | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 14 | Vista Florida | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | | | | | |
| | **M. Modificada** | **14** | **13** | **13** | **27** | **67** |
| | **II Trimestrte** | **4** | **3** | **5** | **6** | **18** |
| | **% Avance** | **28.57** | **23.08** | **38.46** | **22.22** | **26.87** |

Grafico N° 2. Total de experimentos en pecuarios, expresados en porcentaje, desarrollados por la Sub Dirección de Productos Agrarios Agrario, en el marco del POI 2015.




## Área Forestal.

La Sub Dirección de Productos Agrarios, a través del Área de Forestales y en el marco del Programa Presupuestal PP- 130, se ha implementado 36 experimentos, distribuidos en las 11 EEA involucradas: Andenes (7), Baños del Inca (3), Canaán (2), Sede Central (2), El porvenir (3), Illpa (1), Pichanaki (3), Pucallpa (4), San Roque (2), Santa Ana (3) y Vista Florida (6) (Cuadro N° 1). Por tratarse de especies forestales, los experimentos se encuentran en proceso.

## Área Transferencia de Tecnología y Servicios Agrarios:

Las actividades, en cultivos y pecuarios, se han desarrolladas a través de 108 cursos de capacitación y 86 eventos de transferencia de tecnología, que han representado el 36.12 y 31.50%, con respecto a la meta anual modificada (299 cursos y 273 eventos). A nivel nacional, se logró beneficiar a 6,216 productores y 368 Proveedores de Asistencia Técnica, cifras que representan el 36.26 y 23.23% respectivamente, con respecto a la meta anual. Asimismo, se logró llegar a un total de 16,545 beneficiarios, mediante 43 difusiones tecnológicas (trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.), los cuales equivalen al 17.52 y 5.46% de la meta anual. La sumatoria de productores atendidos a través de cursos y eventos de transferencia de tecnologías, así como de las difusiones tecnológicas, representan 23,129 beneficiarios.

### a) Transferencia de tecnología.

En el área de cultivos, se han realizado 65 eventos (instalación de parcelas demostrativas, charlas, demostración de métodos, días de campo, pasantías, visitas guiadas. etc.) con un avance físico de 28.38% con respecto a la meta anual, beneficiando a 1,018 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 45 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS), cifras que representan el 23.33 y 12.93% de la meta anual comprometida en el POI 2015 (Cuadro N° 4).

Cuadro N° 4. Porcentaje de avance de las actividades de Transferencia de Información Tecnología en cultivos, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), en el marco del POI 2015.

| No. | EEA | Capacitación | | | Medios de Difusión | | Transferencia de Tecnología | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Curso | PAT | Productor | Beneficiario | Difusión | Evento | PAT | Productor |
| 1 | Andenes | 11 | 0 | 534 | 450 | 5 | 4 | 0 | 136 |
| 2 | Arequipa | 1 | 3 | 118 | 365 | 1 | | | |
| 3 | Baños del Inca | 9 | 24 | 336 | 0 | 0 | | | |
| 4 | CE La Molina | 3 | 0 | 47 | 0 | 0 | 39 | 0 | 349 |
| 5 | Canaan | 4 | 7 | 180 | 150 | 1 | 1 | 5 | 20 |
| 6 | Chincha | 2 | 0 | 45 | | | | | |
| 7 | Donoso | 8 | 123 | 98 | | | 2 | 20 | 3 |
| 8 | Illpa | 2 | 0 | 130 | | | 1 | 0 | 56 |
| 9 | El Porvenir | 6 | 38 | 661 | 1900 | 4 | 2 | 20 | 100 |
| 10 | Pichanaki | 10 | 0 | 677 | 763 | 3 | 1 | 0 | 15 |
| 11 | Pucallpa | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 0 | 14 |
| 12 | San Roque | 3 | 0 | 143 | 2160 | 4 | | | |
| 13 | Santa Ana | 7 | 34 | 575 | 4100 | 7 | 9 | 0 | 161 |
| 14 | Vista Florida | 1 | 26 | 118 | 600 | 1 | 5 | 0 | 169 |
| | TOTAL | 67 | 255 | 3662 | 10488 | 26 | 65 | 45 | 1023 |
| | Meta Modificada | 196 | 751 | 9279 | 85000 | 752 | 229 | 348 | 4384 |
| | II Trimestre | 67 | 255 | 3662 | 10838 | 26 | 65 | 45 | 1018 |
| | % de Avance | 34.18 | 33.95 | 39.47 | 12.34 | 3.46 | 28.38 | 12.93 | 23.33 |

En el área de pecuarios, se han realizado 21 eventos entre: (charlas, demostración de métodos, días de campo, visitas guiadas. etc.) con un avance físico de 47.73%, beneficiando a 450 productores (pequeños y medianos productores) y 7 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS), los cuales equivalen al 43.90 y 8.14% respectivamente de la meta anual (Cuadro N° 5).

Cuadro N° 5. Porcentaje de avance de las actividades de Transferencia de Información Tecnología en pecuarios, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), en el marco del POI 2015.

| No. | EEA | Capacitación | | | Medios de Difusión | | Transferencia de Tecnología | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Curso | PAT | Productor | Beneficiario | Difusión | Evento | PAT | Productor |
| 1 | Andenes | 2 | 0 | 60 | | | | | |
| 2 | Arequipa | | | | | | | | |
| 3 | Baños del Inca | 5 | 34 | 227 | | | | | |
| 4 | CE La Molina | 5 | 0 | 80 | | | | | |
| 5 | Canaan | 3 | 4 | 115 | 850 | 5 | 1 | 3 | 35 |
| 6 | Chincha | | | | | | | | |
| 7 | Donoso | | | | | | | | |
| 8 | Illpa | 2 | 0 | 64 | | | 5 | 12 | 82 |
| 9 | El Porvenir | 11 | 0 | 132 | | | | | |
| 10 | Pichanaki | | | | | | | | |
| 11 | Pucallpa | 1 | 0 | 27 | | | | | |
| 12 | San Roque | | | | | | | | |
| 13 | Santa Ana | 12 | 23 | 381 | 4857 | 10 | 24 | 2 | 536 |
| 14 | Vista Florida | | | | | | | | |
| | TOTAL | 41 | 61 | 1086 | 5707 | 15 | 30 | 17 | 653 |
| | Meta Modificada | 103 | 393 | 2455 | 9200 | 36 | 44 | 86 | 1025 |
| | II Trimestre | 41 | 61 | 1086 | 5707 | 15 | 21 | 7 | 450 |
| | % de Avance | 39.81 | 15.52 | 44.24 | 62.03 | 41.67 | 47.73 | 8.14 | 43.90 |

## b) Capacitación:

En el área de cultivos, se ha ejecutado 67 cursos, con un avance físico del 34.18%, beneficiando a 3,662 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 255 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas

de ONGS), con avances físicos del 39.47 y 33.95% respectivamente, respecto a la meta anual (Cuadro N° 4).

En el área de pecuarios, se ha ejecutado 41 cursos, con un avance físico del 39.81%, beneficiando a 1086 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 61 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, con avances físicos del 44.24 y 15.52% respectivamente, respecto a la meta anual (Cuadro N° 5).

**c) Medios de Difusión**

En el área de cultivos, se ha ejecutado 26 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 3.46% en relación a la meta anual, beneficiando a 10,838 productores agropecuarios organizados del ámbito local, regional y nacional, con un avance físico de 12.34%. La difusión tecnológica se efectuó mediante la distribución de material divulgativo, emisión de programas técnicos radiales en emisoras locales, algunos programas de TV locales y participación en ferias agropecuarias (Cuadro N° 4).

En el área de pecuarios, se ha realizado 15 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 41.67% en relación a la meta anual, beneficiando a 5,707 productores pecuarios, con un avance físico de 62.03% (Cuadro N° 5).

El INIA a través de las EEA de Canaan, Illpa y Santa Ana son las responsables en la ejecución de 3 actividades que son: Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos, capacitación y asistencia técnica a productores agrarios.

Durante el II trimestre la actividad "Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos", ha tenido los siguientes avances:

- Caracterización de zonas agroecológicas para ensayos de investigación, en diferentes pisos altitudinales. Se ubicaron terrenos para el ensayo de maíz (terreno comunal, "Sasuni", en la comunidad de Ollantaytambo), arvejas (terreno denominado "Cachi Chimpan", en la comunidad de Cachi Cuyao), papa nativa (barrio Yanaccollpa, de la comunidad de Huando) y quinua (comunidad de Tapana). Se ha logrado un 100% de avance de la meta anual.
- Talleres de sensibilización en el distrito de Huando. Se realizaron reuniones con las Comunidades de Tapana, Comité Conservacionista de Yanaccollpa – Huando, Anexo Ollantaytambo de la comunidad de Cachillallas – Huando y Asociación de Productores Agropecuarios Cuyao Vaca, de la comunidad de Cachi Cuyao. Asi mismo, se realizaron talleres de sensibilización, para promover la participación y firma de compromisos, en el anexo de Ollantaytambo (Cachi Baja). Se ha logrado el 50% de la meta anual.
- Análisis de suelos. Se tomó muestra de suelo con participación de autoridades o directivos, en los terrenos designados a los ensayos de maíz y arvejas, que fueron enviados para su análisis completo al laboratorio de la EEA de Pichanaki. Se tiene 11% de avance de la meta anual.

Las acciones de la Actividad "Capacitación a Producto res Agrarios", se realizaron en las instalaciones del auditorio de la Institución Educativa N° 06090, anexo Yanaccollpa, distrito Huando, provincia Huancavelica, departamento Huancavelica, los días 08 y 09 de Junio de 2015, con la participación de 34 asistentes, Se trataron los temas: "Importancia y metodología de la toma de muestras de suelo y análisis de resultado" y "Métodos de preparación de abonos orgánicos. Se tiene un avance de 25% de las metas del año.

INIA - OPP
UPR
15

## Área Producción Material Genético de Alta Calidad:

Los informes de las EEA, para este I Informe Trimestral 2015, no han reportado avances significativos en las actividades de producción de alta calidad genética. (Cuadro N° 7).

Cuadro N° 7. Porcentaje de avance de las actividades de Producción de Bienes de Alta Calidad, implementados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), en el marco del POI 2015.

| Indicador de Producto | Unidad de Medida | Meta Modificada | II Trimestre | % Avance | PIM | Presupuesto Ejecutado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Producción de Semilla | Toneladas | 1,121 | 0 | 0 | 1,650,000 | 188,552 |
| | Hectareas | 432 | 25 | 6 | | |
| | Beneficiarios | 4,794 | 5 | 0 | | |
| Producción de Plantones | Plantones | 5,000 | 500 | 10 | 60,000 | 2,369 |
| | Varas Yemeras | 15,000 | 0 | 0 | | |
| | Beneficiarios | 160 | 5 | 3 | | |
| Producció de Reproductores | Reproductores | 10,989 | 3,255 | 30 | 462,600 | 114,510 |
| | Beneficiarios | 2,301 | 345 | 15 | | |

### a) Producción de Semillas

En este II Trimestre 2015, solo se reportan 25 hectáreas, destinadas a la producción de semillas en las EEA Andenes (11), Baños del Inca (5) y Canaan (9) (Cuadro N° 7), los cuales han representado S/. 188,522 Nuevos soles, como presupuesto ejecutado de un PIM S/. 1, 650,000 Nuevos soles.

### b) Producción de Plantones

Igualmente, en este II Trimestre 2015, se ha reportado la producción de 500 plantones producidos en el CE La Molina, que han representado S/. 2,369 Nuevos soles, como presupuesto ejecutado de un PIM S/. 60,000 Nuevos soles.

### c) Producción de Reproductores

Se ha reportado 3,255 reproductores, los mismos que beneficiaron a 2,301 productores pecuarios. La producción de estos reproductores ha estado concentrada en las EEA Baños del Inca (400), Canaan (1417) y el CE La Molina (1438), que han representado S/. 114,510 Nuevos soles, como presupuesto ejecutado de un PIM S/. 462.600 Nuevos soles.

INIA - OPP
UPR
16

# OBJETIVO ESPECIFICO 2

**Objetivo Especifico 2: Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional, así como, promover la aplicación responsable de biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.**

## Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología – Subdirección de Recursos Genéticos.

Con respecto a la actividad "Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados" no ha desarrollado actividades (Cuadro N°8). En la actividad "Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor", mantiene en custodia 14,591 accesiones conservadas (100%), de los cuales 1,394 accesiones están caracterizadas (94%). Así mismo, se ha elaborado un artículo científico (100%).

Cuadro N° 8. Porcentaje de avance de las actividades programadas en el POI 2015, por la Sub Dirección de Recursos Genéticos,

| Indicador de resultado | Código Presup-Actividad | Indicador de producto | Unidad de Medida | Meta Física Anual PIA | Meta física anual modificada | Ejecución Trimestral | Ejecución Acumulada | % Avance Anual | Presupuesto Institucional Modificado - PIM | Ejecución Trimestral | Ejecución Acumulada | % Avance Anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los Recursos Genéticos | Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas | Articulo científico | Articulo científico | 5 | 2 | 2 | 2 | 100 | 6,986 | 0 | 2,942 | 42% |
| | | Articulos tecnicos | Articulo tecnico | 4 | 0 | 4 | 4 | 100 | 0 | 0 | 11,770 | 0% |
| | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconomicas del pequeño productor. | Conservacion de germoplasma | Accesion conservada | 12,766 | 14,591 | 14,591 | 14,591 | 100 | 59,828 | 13,625 | 75,071 | 125% |
| | | | Informes | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 112,671 | 27,444 | 45,444 | 40% |
| | | | Accesion caracterizada | 1,394 | 1,484 | 1,394 | 1,394 | 100 | 151,777 | 9,019 | 18,614 | 12% |
| | | Articulo científico | Articulos científicos | | | | | | | | | |
| | | Desarrollo de catalogos | Catalogos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | Desarrollo de bases de datos | Base de datos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | 0 | 0 | 0% |
| | | Desarrollo de eventos | Eventos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16,000 | 2,250 | 2,250 | 14% |
| | | Desarrollo de sistemas | Sistemas | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 9,000 | 16,111 | 16,111 | 179% |
| | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | Conservacion de germoplasma | Accesion conservada | 784 | 9,916 | 9,778 | 9,781 | 100 | 282,484 | 82,981 | 82,981 | 29% |
| | | Desarrollo de catalogos | Catalogo | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | Articulo científico | Articulo científico | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2,500 | 0 | 0 | 0% |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | 666,746 | 151,330 | 255,183 | 38% |

En la actividad "Recuperación de aéreas forestales degradadas o alteradas", mantiene en custodia 9,778 accesiones conservadas (100%), se ha elaborado un catálogo (100%) y un articulo científico (100%).

Todas estas acciones de la SDRG, representan 38% de avance de metas con respecto al POI Modificado 2015 y representan S/. 266.183 Nuevos soles de un PIM de S/. 666,746 Nuevos soles (Cuadro N°8).

A continuación se detalle el avance de las actividades de cada una de las áreas de la Sede Central

Área de Conservación de Recursos Fitogenéticos

1. Mantenimiento y conservación en campo de 54 especies medicinales con 94 accesiones, 01 de ellas continúa en fase de propagación: toronjil (1 accesión).
2. Se realizó la evaluación a susceptibilidad a insectos y ácaro, detectándose 19 agentes causales (18 insectos y 01 ácaro) que atacaron a 29 accesiones de 21 especies medicinales. Por identificar 3 especies de insectos: a) 2 pulgones de

INIA - OPP
UPR
18



Familia Aphididae, uno que ataca a dos especies de la Familia Apiaceae (eneldo e hinojo) y el otro ataca a una especie de la Familia Anacardiaceae (molle), y b) 1 coleóptero de la Familia Chrysomelidae (pulguilla saltona) que ataca a 2 especies de la Familia Boraginaceae (cola de alacrán y rabo de zorro).

3. Se realizó la descripción de las características básicas de 14 especies: a) 13 insectos, entre los cuales se tienen áfidos o pulgones (6), coleóptero pulguilla saltona (1), gusanos comedores de hojas (3), mosca minadora (1), quereza (1) y trips (1), y b) 1 ácaro (arañita roja). Cada especie plaga descrita cuenta con su respectiva fotografía. En el caso del perro de los cítricos Heraclides paeon paeon (comedor de hojas), se realizó la descripción morfológica desde el estadio de huevo. Asimismo, se realizó le revisión del glosario de la guía.

Área Banco de Semillas

1. Se conservan a 4 °C en cámara fría 4,000 accesiones correspondientes a 64 especies, las cuales se encuentran almacenados en sobres de poliéster laminado herméticamente sellados, y se evalúan después de 3 a 5 años de almacenamiento, para ver su viabilidad.
2. Se determinó la viabilidad del germoplasma de Caupí de la campaña 2005, almacenado en cámara fría, las cuales presentaron entre 70 a 100%, excepto 04 accesiones que presentaron entre 40 - 68%; Garbanzo de la campaña 2006, presentaron de 10 a 45% de germinación, algodón de la campaña 2001 presentaron de 70 a 90 % de germinación, excepto 05 accesiones que presentaron 13% y 63%. Se viene realizando viabilidad también en el germoplasma de arveja de la campaña 1998 las cuales presentaron de 80 a 100%, 03 accesiones presentaron 60%.
3. Se ha sistematizado la información de 62 accesiones de Piñón, en formato Excel, se ha revisado y completado la información del germoplasma de soya. Se viene revisando la información de frijol.
4. La participación en los eventos organizados por el MINAM y la SPDA ha sido muy fructífera, se ha tenido intervenciones activas en representación del INIA, mediante contribuciones y propuestas técnicas, exposiciones, la que ha incluido informar sobre la contribución del INIA al cambio Climático a través de diversos proyectos. También se ha participado en la evaluación y calificación de las semillas presentadas por los agricultores conservacionistas en la Feria de las Semillas en Huánuco.

Área de Conservación *In vitro*

1. Se está conservando 1935 en condiciones in vitro, correspondientes a: yacón (*Smallanthus sonchifolius*) con 173 accesiones, oca (*Oxalis tuberosa*) con 405 accesiones, olluco (*Ullucus tuberosum*) con 370 accesiones, mashua (*Tropaeolum tuberosum*) con 175 accesiones, yuca (Manihot esculenta) con 740 accesiones, tomate de árbol (*Solanum betacea*) con 61 accesiones, y está en introducción la arracacha (*Arracacia xanthorrizha*) con 11 accesiones. Además se tiene 32 accesiones replicas (30 del yacón y 2 de mashua) según el resultado del informe de la evaluación del estado situacional de accesiones elaborado al mes de mayo del presente año, se determinó que 102 accesiones conservadas son de potencial perdida, por lo tanto solo 1833 accesiones tiene asegurada su conservación a mediano plazo.
2. Se cuenta con una Base de Datos del Germoplasma conservado en condiciones *in vitro* en formato Excel el cual cuenta con 22 ítems para el registro de cada accesión, con 2270 entradas de accesiones registradas.

Área de Conservación de Microorganismos de Importancia para la Agricultura.

1. Se está elaborando el informe de los estudios prospectivos de microorganismos del suelo asociados a los cultivos de quinua y café.

2. Conservación De Recursos Zoogenéticos
3. Se ha elaborado un listado de 244 muestras de folículo piloso de alpacas provenientes de Ayacucho y de 533 muestras de fibra de alpaca provenientes de INIA-Puno.
4. Valoración y Uso de los Recursos Genéticos con Aptitud Industrial.
5. Se ha establecido metodológicas en el laboratorio para el análisis químico de Kiwicha y Cañihua. Las cuales van desde la recepción de la materia prima, selección y análisis químico

Área de Documentación

1. Se está realizando la verificación y la actualización del Sistema y la reestructuración de la Base de Datos

**AVANCES DE METAS PROGRAMADAS POR EEA.**

**EEA – Andenes.**

1. Para la cosecha de la Colección Nacional de Oca se ha realizado, la elaboración de etiquetas, bolsas de papel, mallas, eliminación de plantas arvenses y se hizo entrega del avance de la cosecha al área de administración. Además se preparó germoplasma para la exposición en la Feria Agropecuaria - Huancaro 2015.
2. Se verificó los de datos morfológicos de la Colección Nacional de Olluco (450 acc.) De olluco y mashua (200 acc.).
3. Se trasladó plantones del Invernadero de Andenes y compost al Anexo de Taray, para reemplazo trasplante, riegos, limpieza de calles y bordes. En los Frutales nativos se realizó la limpieza de la plantación de frutales nativos de sierra y poda las especies arbustivas.

**EEA-Baños del Inca.**

1. Se ha realizado la Conservación de la colección nacional de germoplasma de raíces andinas (yacón, arracacha, chago y achira). así también la caracterización y evaluación final del germoplasma de arracacha
2. Actualmente los cultivos se encuentran en la fase de crecimiento para el germoplasma de arracacha, mientras que yacón, chago y achira están en plena floración.

**EEA Canaan.**

1. No se pudo realizar el segundo deshierbo del campo de germoplasma de tuna y guinda, debido a la falta de presupuesto para contratar personal obrero.
2. Se ha realizado parcialmente las actividades de campo del germoplasma de chirimoyo y lúcumo, no pudiéndose concluir debido a la falta de presupuesto para contratar personal obrero.
3. Se participó en el taller de Manejo Técnico de la Tuna, realizado en las provincias de Huamanga, Huanta, Paucar del Sarasara y Víctor Fajardo en la Región de Ayacucho organizados por la DRA-de Ayacucho (MINAGRI).
4. Se participó como ponente en el VII Congreso de Estudiantes de Agronomía con el tema "Manejo de germoplasma de frutales el valles Interandinos"" organizado por Agronomía de la UNSCH-Ayacucho.

**EEA-Chincha.**

1. Se evaluaron los 06 tratamientos de algodón (03 son accesiones promisorias y 03 accesiones de variedades comerciales) tomándose datos: días a madurez de cosecha, número de plantas, peso de algodón rama por planta y por parcela. Actualmente se ha concluido la cosecha y se tabula los datos evaluados.

2. Se ha concluido con la cosecha de los racimos de uva.
3. Se ha instalado el experimento de frijol (4 accesiones), contándose con datos de germinación; además se ha realizado labores agronómicas se ha realizado la fertilización, deshierbo y un riego.

**EEA-Donoso.**

1. Se está realizando la cosecha de las accesiones tardías de tomate de árbol, además de realizar la caracterización de frutos y semillas.
2. Se está realizando las labores culturales, agronómicas ( riegos y deshierbos ) del germoplasma de Higuerilla

**EEA-El Porvenir.**

1. En la actividad de Conservación, reinstalación, caracterización y evaluación intermedia de la colección nacional de germoplasma de sacha inchi se realizó lo siguiente: Se evaluó la fenología del cultivo en almácigos, se realizó el descascarado y evaluación de frutos de germoplasma se eliminaron plantas viejas y enfermas para reinstalación del germoplasma; se aplicó *Beauveria bassiana* en el germoplasma y aplicación de herbicida y abono foliar, limpieza de canales y levantamiento de bordos; en el germoplasma; fertilización NPK; deshierbo mecánico y arreglo del sistema de tutoraje del germoplasma.
2. En la actividad de Conservación de la colección nacional de germoplasma de achiote, se evaluó color de flor y 03 parámetros de descriptores de hojas.
3. En la actividad de conservación, caracterización y evaluación intermedia de la colección de germoplasma de piñón 135 accesiones de piñón (Jatropha spp.) Se ha ejecutado lo siguiente: mantenimiento del germoplasma en campo: Deshierbo mecánico del campo experimental, poda de limpieza y formación de plantas, aplicación de herbicida y abono foliar.
4. En la actividad de regeneración y multiplicación del germoplasma de algodón nativo, se mantienen en campo en estado vegetativo 04 accesiones de algodón nativo procedentes de la EEA. El Chira y 45 accesiones del germoplasma (Gossypium barbadense L.). Se realizó el rastreo, surcado y delimitación del campo experimental y la siembra de 45 accesiones del germoplasma el y de 02 accesiones promisorias. Se efectuó la resiembra de algunas accesiones del germoplasma y de accesiones promisorias. Se registró el inicio de botón floral. Se han ejecutado actividades relacionadas al mantenimiento del germoplasma en campo: Desinfección de semillas; aplicación de herbicida, de insecticida y de abono foliar y fertilización NPK.

**EEA-Illpa.**

1. Se continua la caracterización y evaluación de quinua y cañihua; en Germoplasma de quinua se logró registrar número de plantas, hábito de crecimiento, altura de planta, características del tallo, ramificación, color, longitud, forma y densidad de la inflorescencia, reacción a heladas, se logra obtener valores centrales ( mínima 0.03 kg, máxima 1.19 kg, media 9,12) y su variabilidad (desviación estándar 1.04 y coeficiente de variabilidad de 88%), lo que nos indica la amplia variabilidad genética de las accesiones.
2. En Germoplasma de cañihua se seleccionó accesiones (número de plantas), para la caracterización y evaluación digitalizada, esto se realizó en forma parcial, se logra obtener valores centrales (mínima 30.8 kg, mínima 0.02 kg, máxima 3.27, media 0.98 kg), en cuanto a su variabilidad se tuvo los siguientes resultados desviación estándar 0.62 y coeficiente de variabilidad de 63%, lo que también indica una amplia variabilidad de las accesiones evaluadas.
3. Se evaluó las accesiones de haba instalados, realizándose la cosecha, secado bajo sombra, trilla, pesado y embolsado de las accesiones; obteniéndose los siguientes valores centrales (mínima 0.0012 kg, máxima 1.32 kg, media 0.52) y

INIA - OPP UPR 21

su variabilidad (desviación estándar 0.39 y coeficiente de variabilidad de 75%), lo que indica la amplia variabilidad, se logró recuperar la viabilidad de las accesiones en 38% (57 de las 147 accesiones instaladas).

4. La elaboración y diseño del catálogo de cañihua., no se encuentran ejecutadas por falta de presupuesto.
5. Transferencia de resultados. Los resultados de investigación sobre la conservación de recursos genéticos de granos andinos y haba, a la fecha solo se encuentran en proceso de evaluación, por no contar con el suficiente personal para realizar las labores y limitaciones de presupuesto.

**EEA-Pucallpa.**

1. En el anexo Campo Verde se tiene establecido el banco de germoplasma de raíces y tubérculos tropicales con 06 especies y 108 accesiones (ashipa: 38 accesiones, dale dale: 12 accesiones, huitina: 11 accesiones, papa aérea: 02 accesiones, pituca: 18 accesiones y sacha papa: 27 accesiones); así como la colección local del germoplasma de yuca con 64 accesiones; las que en la actualidad se encuentran en etapa de caracterización morfológica (88 % en fase vegetativa) y11 % en evaluación de cosecha para el caso de raíces y tubérculos.
2. En el banco de germoplasma de frutales tropicales, se tiene establecido 30 especies en campo definitivo y 02 especies en vivero (especies anuales: cocona y cocona silvestre). Se ha caracterizado en fase vegetativa el 47 % de las especies establecidas en campo.
3. En plantas medicinales se tiene establecido 21 especies en conservación ex situ y se ha caracterizado en fase vegetativa el 57 % de las especies establecidas en campo.

**EEA-San Roque.**

1. Para la conservación del germoplasma, se han realizado labores de manejo agronómico de acuerdo a la especie conservada: deshierbos, abonamiento y control fitosanitario en todas las colecciones, podas de mantenimiento y podas de producción en la colección de frutales y de camu camu.

**EEA-Santa Ana**

1. Se ha realizado 2,770, pruebas de viabilidad de semillas de germoplasma de tarwi contenidas en 554 muestras de 327 accesiones, conservadas en la cámara fría de la Estación.
2. Se inició la cosecha de 55 accesiones de germoplasma de papa nativa y 25 accesiones de mashua.

**EEA-Santa Ana.**

**Proyecto de conservación de recursos Fitogenéticos – Conservación de la colección de germoplasma de rocoto.**

1. El experimento se encuentra instalado en la bajada C1, en un campo de 2,500 m2, en esta área se ha trasplantado las 299 accesiones en el mes de Enero del 2015.
2. Actividades realizadas, fertilización semanal con nitrato de amonio y fosfato mona Mónico, riego de mantenimiento y deshierbo permanente..

**Conservación y caracterización y evaluación intermedia del germoplasma de papaya serrana carica pubescen.**

1. En el experimento de papaya serrana se concluyó con la caracterización de las 27 accesiones instaladas en el 2011.

INIA - OPP
UPR
22

2. En la nueva siembra instalada en el mes de febrero del 2014 y trasplantada acampo definitivo en setiembre del 2014 las 31 accesiones en una área de 400 m2 en la bajada B2, se ha iniciado con segunda caracterización en hojas.
3. Labores realizadas, deshierbo permanente, fertilización semanal con nitrato de amonio, sulfato de magnesio vía foliar, control fitosanitario contra pulgones y riego mantenimiento.

**Caracterización y evaluación del germoplasma de airampo**

1. El experimento de airampo compuesto por 36 accesiones e instalado en la bajada D1 en un campo de 400 m2, se ha concluido con la caracterización completa de 07 accesiones, las 24 restantes presentan un excelente desarrollo de los cladodios, pero no hay presencia de floración, se espera que en este invierno inicien a florear para continuar con la caracterización.
2. Labores realizadas deshierbo permanente, cosecha de frutos, extracción de semilla, secado y riego de mantenimiento con frecuencia de 7 días.

**Caracterización y evaluación del germoplasma de vid**

1. El experimento de vid compuesto por 31 accesiones e instalada en campo definitivo 24 y almacigo siete accesiones. Se ha iniciado con la segunda caracterización referente a todo lo concerniente a frutos.
2. Labores riego paralizadas hasta el 15 de julio, época que se debe realizar la poda y aplicación de agua.
3. Otras labores que se han iniciado es el deshierbo de las enredaderas que han cubierto el cultivo, se seguirá con los pastos y sacar los rastrojos fuera del cultivo.

**EEA-Vista Florida.**

1. El Banco nacional de germoplasma de mango de 44 acc. instaladas en campo en el Anexo-Hualtaco en Piura, en una área de 2 Has,
2. Regeneración y multiplicación de germoplasma de maní (Arachis hipogaea), de 425 accesiones, se ha continuado con las evaluaciones y toma de datos en cada una de las accesiones, en la actualidad se ha realizado la cosecha manual en las accesiones más precoces y se continua realizando la cosecha en las accesiones más tardías,
3. Caracterización, multiplicación y evaluación de 62 accesiones de algodón nativo con caracterización y evaluación inicial sistematización de la información y análisis de la variabilidad genética de la colección,

**Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología – Subdirección de Biotecnología.**

Con respecto a la actividad "Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor", la Sub Dirección de Biotecnología, ha elaborado 4 informes sobre la Generación de kit micro satélite de Quinua (10%), Identificación de genes Cry de *Bacillus thuringiensis* (25%), Evaluación de la variabilidad genética de patos (22%) y Establecimiento in vitro de 30 especies de orquídeas (30%). Así mismo, se viene elaborando 3 protocolos sobre Introducción in vitro de variedades de ajo (25%), Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao (20%) y Adaptación de protocolos para la propagación clonal de café (20%) (Cuadro N° 9).

INIA - OPP UPR 23

Cuadro N° 9. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por la Sub Dirección de Biotecnología.

| Cód. Presup - Actividad | Indicador de producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | Ejecución acumulada | % Avance Anual | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup. Trimestral | Ejecución Presup. Acumulada | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | Generación de kit microsatélite de Quinua | Informe | 1 | 0.1 | 0.1 | 10 | 13,000 | 1,750 | 3,500 | 27 |
| | Identificación de genes Cry de Bacillus thuringiensis | Informe | 1 | 0.25 | 0.25 | 25 | 4,013 | 1,500 | 3,250 | 81 |
| | Evaluación de la variabilidad genética de patos | Informe | 1 | 0.22 | 0.22 | 22 | 27,550 | 11,124 | 24,624 | 89 |
| | Introducción in vitro de variedades de ajo | Protocolo | 1 | 0.25 | 0.25 | 25 | 10,310 | 3,000 | 6,000 | 58 |
| | Establecimiento in vitro de 30 especies de orquideas | Informe | 1 | 0.05 | 0.30 | 30 | 2,000 | 600 | 600 | 30 |
| | Protocolos para la propagación clonal de cacao | Protocolo | 1 | 0.2 | 0.2 | 20 | 8,000 | 1,750 | 1,750 | 22 |
| | Protocolos para la propagación clonal de café | Protocolo | 1 | 0.2 | 0.2 | 20 | | | | |
| Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor | Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua | Informe | 1 | 0.25 | 0.25 | 25 | 3,500 | 0 | 0 | 0 |
| | Selección in vitro de tomate silvestre | Informe | 1 | 0.2 | 0.2 | 20 | 1,000 | 0 | 0 | 0 |
| | Conservación in vitro de germoplasma de raices y tuberosas andinas, yuca y sachatomate | Informe | 3 | 0.75 | 1.5 | 50 | 24,278 | 2,943 | 12,210 | 50 |
| | Investigacion en patos, caracterización molecula de recursos zoogenéticos, conservación in vitro de yacón y transformación de papayo | Artículo científico | 4 | 0 | 0 | 0 | 3,773 | 0 | 0 | 0 |
| | Servicios Biotecnológicos | Artículo técnico | 4 | 0 | 0 | 0 | 11,000 | 0 | 0 | 0 |
| | Regeneración de Plantas Transformadas de papaya | Artículo Técnico | 1 | 0.2 | 0.2 | 20 | 4,728 | 1,092 | 1,092 | 23 |
| Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de producción de calidad | Tecnologías Aplicadas - Propagación in vitro de 5 especies forestales | Documento técnico | 5 | 0.3 | 0.4 | 8 | 95,000 | 7,500 | 15,000 | 16 |
| | Código de barras y análisis de la diversidad genética de Cedro de altura; y Establecimiento in vitro de cedo de altura y bambú | Informe | 3 | 0.65 | 0.65 | 21.666667 | 95,000 | 35,823 | 35,823 | 38 |
| | Propagación vegetativa in vitro de Ungurahui | Protocolo | 1 | 0.25 | 0.5 | 50 | 8,500 | 3,068 | 4,568 | 54 |
| TOTAL PRESUPUESTO OBJETIVO 1 | | | | | | | 311,652 | 70,150 | 108,417 | 35 |

En la actividad "Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor", se vienen elaborando 5 informes sobre Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua (25%), Selección in vitro de tomate silvestre (20%), Conservación in vitro de germoplasma de raíces y tuberosas andinas, yuca y sachatomate (50%). Además, 5 Artículos Técnicos relacionados con Servicios Biotecnológicos y Regeneración de Plantas Transformadas de papaya (20%).

De otro lado, a través del programa presupuestal 130, se ha venido conduciendo la actividad "Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de producción de calidad", se están elaborado 5 documentos técnicos sobre Propagación in vitro de 5 especies forestales (8%), 3 informes sobre Código de barras y análisis de la diversidad genética de Cedro de altura; y Establecimiento in vitro de cedo de altura y bambú (22%) y un protocolo Propagación vegetativa in vitro de Ungurahui (50%).

Todas estas acciones representan el 35% de avance de metas con respecto al POI Modificado 2015 y representan S/. 108,417 Nuevos soles (30%) de un PIM de S/. 311,652 Nuevos soles (Cuadro N°9).

INIA - OPP
UPR
24

## ÁREA DE APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL USO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS

### PROYECTO 1._Aplicaciones de la Biología Molecular y Genómica para el aprovechamiento de los recursos genéticos vegetales y microorganismos.

### CE LA MOLINA-Biotecnología

Durante este trimestre se cuenta con un avance del 36.75 % de las metas programadas.

*a.* Generación de un kit microsatélite para la identificación varietal de variedades come rciales de quinua.

Se ha iniciado la estandarización de extracción de ADN a partir de semilla. Con las últimas de modificaciones del protocolo se ha apreciado gran cantidad de ADN mediante la extracción de mediana escala.

*b.* Identificación de genes Cry de *Bacillus thuringiensis* para el control de plagas en cultivos.
Se ha realizado el ensayo de Biotoxicidad con las 50 cepas de *Bacillus thuringiens,* contra las larvas de la polilla de la papa, en tubérculos de papa de variedad blanca y se les esparció con las proteínas aisladas de las bacterias en una dosis letal media ($DL_{50}$), el periodo de estudio fue de dos semanas a temperatura ambiente Actualmente se están evaluando los tubérculos con las proteínas y la mortandad de larvas.

**Ensayos de secuenciamiento:** se ha desarrollado diferentes metodologías para la estandarización de la purificación de productos de PCR a partir de gel de agarosa y también directamente del PCR, Los resultados al ver las secuencias (cromatograma) evidenciaron mejor calidad con el kit de zymo research, sin embargo la purificación etanol-isopropanol también sirve pero baja el nivel de resolución
El siguiente paso fue secuenciar una región del 16S ribosomal de bacterias para la identificación de especies o confirmación de *Bacillus thuringiensis.*

**Resultados del Secuenciamiento:** Se ha secuenciado 8 cepas de Bacillus con la región 16s Ribosomal y se han comparado con las secuencias almacenadas en la base de datos NCBI y comparados mediante la herramienta BLAST. Los resultados indican la presencia de secuencias *de Bacillus thuringiensis* con una identidad del 100%, pero también son similares a cepas de Bacillus cereus y anthracis, estos resultados indican que las especies del genero Bacillus no están bien definidas y por lo tanto no se pueden diferenciar a nivel de ADN genómico probablemente con otras regiones del ADN o del ADN plasmídico se puedan diferenciar, pero nuestros resultados concuerdan con otras publicaciones en microbiología.

*c.* Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua.
Se han sembrado 169 semillas de quinuas provenientes de la Colección Nacional de Quinua en semilleros bajo condiciones de invernadero y luego se procedió a la colecta del material (hojas) para la extracción de ADN. También se está estandarizando un protocolo de extracción de ADN de quinua a partir de semillas para la identificación varietal.

*d.* Análisis de la Diversidad Genética de cedro de altura (Cedrela montana).

*e.* Establecimiento de código de barras de ADN para la identificación de una especie forestal, Cedro de altura (Cedrela montana).

INIA - OPP UPR 25

**A nivel del laboratorio** se ha realizado una colecta experimental de hojas de Cedrela para iniciar con las pruebas de extracción de ADN, las muestras fueran colectadas en la universidad Agraria La Molina, para el ensayo se tomaron hojas de cedro en buen estado. Las hojas fueron preservadas en silica gel y otras a -80°C para trabajar con diferentes estados de conservación de las muestras.

**Extracción de ADN,** se realizó los primeros ensayos de extracción de ADN tomando como base el protocolo de Doyle Doyle CTAB, a continuación se evaluó la calidad del ADN y se cuantifico.
Las pruebas iníciales evidenciaron degradación y poca cantidad de ADN. Un segundo ensayo con diferentes concentraciones y tratamientos de extracción mejoraron notablemente la calidad de extracción Foto N°12. Sin embargo se pretende mejorar más para obtener un ADN con muy buena calidad.

**Proyecto 2: Uso de Herramientas Moleculares para la Caracterización de Recursos Zoogenéticos.**

**CE LA MOLINA-Biotecnología**

Durante el 2015 se ha planificado la elaboración de 02 informes y la presentación de dos artículos científicos y 01 artículo técnico. Durante este trimestre se cuenta con un avance del 22 % de las metas programadas.

a. Evaluación de la variabilidad genética de patos conservados en el INIA

Se ha genotipado 355 patos criollos de la región Lambayeque y San Martin utilizando 18 marcadores
Se realizaron corridas de electroforesis capilar en el analizador genético ABI 3130XL de 355 patos criollos.
Se ha realizado la asignación de alelos (expresado en pares de bases) de 355 patos criollos; mediante el programa Genemapper v4.0.
Se ha elaborado la base de datos moleculares de 355 patos criollos con un panel de 18 STR.

b. Caracterización molecular de ovinos criollos.

Se ha realizado la genotipificación de 1060 ovinos con 9 marcadores STR.
Se realizaron corridas de electroforesis capilar en el analizador genético ABI 3130XL de 1060 ovinos criollos de la Región Pasco
Se ha realizado la asignación de alelos (expresado en pares de bases) de 768 ovinos criollos; mediante el programa Genemapper v4.0.

**ÁREA DE SERVICIOS BIOTECNOLÓGICOS PARA LA AGRICULTURA**

**Proyecto 1: Implementación de Servicios Biotecnológicos para la mejora de la competitividad agraria.**

**CE LA MOLINA-Biotecnología**

Dentro de la prestación de servicio de apoyo a la ganadería, se ha realizado la Identificación genética de 02 bovinos procedentes de embriones bipartidos; además de la prueba de maternidad perteneciente a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza. Generando ingresos por RDR con un monto de 3251.90.

En cuanto al Desarrollo y validación de servicios Biotecnológicos para el apoyo a la agricultura, se han identificado árboles de papaya (posibles macho y hembra con

INIA - OPP
UPR
26

presencia de inflorescencia y fruto), las cuales están siendo procesadas para la extracción de ADN genómico y su posterior amplificación por PCR del gen endógeno: papaína y de cebadores específicos para la detección de sexo: macho, hembra o hermafrodita en papaya.

## ÁREA DE APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA CELULAR PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS GENÉTICOS

### Proyecto 1. Conservación in vitro de los recursos genéticos

**En La Molina:** a la fecha se tiene 65.2 % de avance de metas correspondiente a los trimestres I y II del presente año.
Se ha realizado el subcultivo a medio de conservación de 405 accesiones de oca; 138 accesiones de yacón y 175 de mashua. Además se ha realizado del mantenimiento de las 370 accesiones de olluco. Subcultivo de las 490 accesiones de yuca restantes a medio de crecimiento mínimo. Subcultivo en medios de crecimiento mínimo de 61 accesiones de sachatomate.

### Proyecto 2: Desarrollo de Sistemas de micropropagación in vitro de especies vegetales de cultivos promisorios y no tradicionales estratégicos

**En la Molina:** a la fecha se tiene 30% de avance de las metas programadas:

Regeneración de plantas de papaya transformadas a partir de embriones somáticos. Se ha sembrado in vitro 80 embriones cigóticos maduros provenientes de papaya criolla.

Establecimiento in vitro de dos especies forestales: bambú (Guadua angustifolia) y cedro de altura (Cedrela montana). Se ha sembrado in vitro yemas de **bambú** procedentes de vivero y campo de Pichanaki, se obtuvo alto porcentaje de contaminación. Se dispone de plantas en vivero que servirán de plantas madre fuente de explantes. En **cedro de altura** se ha realizado un ensayo de desinfección de semillas, evaluando tres concentraciones de hipoclorito de sodio y siembra en 4 medios de cultivo para germinación de embriones cigóticos, el resultado fue alto porcentaje de contaminación.

**EEA El Porvenir-Biotecnología:**

- Adaptación de protocolos de propagación clonal de café y cacao, utilizando biorreactores de inmersión temporal. La meta anual es obtener los protocolos de propagación clonal de café y cacao, habiéndose iniciado el establecimiento in vitro de explantes foliares de café, para la inducción de callos embriogénicos; a la fecha se cuenta con un método de desinfección de explantes foliares procedentes de campo, habiéndose logrado también la formación de callo en los explantes foliares.
- Establecimiento in vitro de 30 especies de orquídeas. La meta anual es la elaboración de un informe sobre el establecimiento in vitro de 30 especies de orquídeas, habiéndose introducido 6 especies en este trimestre, lo cual nos da un total de 10 especies de orquídeas introducidas in vitro.
- Micropropagación de las principales especies forestales comerciales: caoba, cedro, tornillo y quinilla. La meta anual es la obtención de un protocolo de propagación in vitro de caoba, cedro, tornillo y quinilla vía embriogénesis somática, habiéndose logrado a la callos embriogénicos en caoba y cedro.

- Propagación in vitro y vegetativa de castaña procedente de plantaciones de la Amazonia Peruana. La meta anual es la obtención de protocolo de propagación in vitro

INIA - OPP
UPR
27

de castaña vía embriogénesis somática y una metodología de enraizamiento de estaquillas (macro propagación).

**EEA San Roque:** Propagación vegetativa in vitro de ungurahui (*Oenocarpus batahua*). Se comenzó con limpieza y selección de árboles semilleros, recolección de material genético (semillas inmaduras), manejo de semillas inmaduras para su establecimiento in vitro, selección de embriones cigóticos y plántulas de ungurahui, preparación de 09 medios de cultivo MS con adición de hormona 2,4-D y establecimiento in vitro de 03 tipos de explantes embrión cigótico, tallo (zona generatriz) y raíz.

**EEA Donoso-Huaral**, hasta el momento se tiene un avance del 50% de la meta programada lo que representa la fase de establecimiento, la fase de multiplicación y microplantas en crecimiento y desarrollo.

Se ha realizado la colección del material biológico ajo barranquino y la introducción in vitro en tres tratamientos adicionando al medio de cultivo MS reguladores de crecimiento, se procedió a la realización de las evaluaciones como % de contaminación, % de prendimiento. Se colecto el material arequipeño (morado arequipeño) que actualmente se encuentra en la fase multiplicación en el medio MS+ citoquininas como 2ip, Kinetina, benzil amino purin.

**PROYECTO 3: Selección In Vitro De Cultivos Tolerantes A Factores Abióticos**

Selección in vitro de genotipos de tomate silvestre tolerantes a estrés salino y a estrés hídrico. Aun no se recibe las semillas de las accesiones de tomate silvestre para la instalación del experimento, se tiene previsto recepcionarlas pasada la quincena de julio.

INIA - OPP
UPR
28

# OBJETIVO ESPECIFICO 3

**Objetivo Especifico 3: Establecer y ejecutar mecanismos e instrumentos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que fortalezcan el Sistema Nacional de Innovación Agraria.**

La Sub Dirección de Regulación de la Innovación Agraria, es el responsable de implementar mandatos de autoridad en Semillas, acceso a los recursos genéticos, bioseguridad, derecho de propiedad intelectual y el Registro nacional de Papa Nativa. En el transcurso de este I trimestre han desarrollado las siguientes actividades:

### a) Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana:

1. Se registraron 180 variedades nominales de papas nativas procedentes de 48 comunidades, de 21 distritos de la región Cusco.
2. Se realizó la cosecha de 756 accesiones de papas nativas instaladas en un Banco Comunal de Germoplasma en campo de agricultores, en la localidad de Aija- región Ancash, con el apoyo de la Dirección Regional Agraria de Huaraz.
3. Se viene elaborando una base de datos con información de número de tubérculos y peso de tubérculos a nivel de planta de cada una de las accesiones cosechadas.
4. Se cuenta con una base de datos de pasaporte de aproximadamente 700 registros de cultivares de papas nativas de la región Ancash.
5. Se viene elaborando 01 documento con las consideraciones técnicas para la documentación fotográfica del material genético de papas nativas para fines de registro.
6. Por el Día Nacional de la Papa se participó en el stand del Ministerio de Agricultura donde se mostró la diversidad y variabilidad de papas nativas de las comunidades de las regiones de la Libertad, Ayacucho y Huancavelica.
7. En conmemoración del Día del Campesino se participó con una ponencia "Aportes del INIA en el cultivo de papa" en la Universidad Ricardo Palma.
8. Se participa en reuniones técnicas referidas a la gestión de la marca "Papa nativa Peruana", iniciativa del Despacho del Viceministerial del MINAGRI.

**Cuadro N° 10: Resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Registro Nacional de Papa Nativa Peruana**

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | %Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | %Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Cultivares y/o parientes silvestre registrados | 800 | 400 | 230 | 58% | 17,500 | 11,014 | 63% |
| | Cultivares y/o parientes silvestre inscritos | 100 | 100 | 0 | 0% | 15,730 | 790 | 5% |
| | Documentos Tecnicos | 15 | 11 | 3 | 27% | 46,596 | 21,331 | 46% |
| | Eventos | 2 | 1 | 0 | 0% | 8,500 | 3,032 | 36% |
| | Publicaciones | 1 | 1 | 0 | 0% | 6,674 | 4,900 | 73% |

### b) Regulación de Derecho de Protección de Obtentores Vegetales

1. Se recibieron y evaluaron los requerimientos técnicos de 12 solicitudes nuevas para otorgamiento de certificado de obtentor remitidas por INDECOPI, para variedades de vid (7), kiwi (3), stevia (1) y arroz (1).
2. Se ha validado, mediante documentación, el depósito y conservación de la muestra viva en instituciones científicas nacionales o del extranjero de 15 solicitudes de certificado de obtentor, para variedades de arándano (4), vid (4), kiwi (4), café (2) y limón (1).

INIA - OPP UPR 30

3. Se ha homologado el examen técnico realizado en el extranjero para acreditar los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad en 11 solicitudes de certificado de obtentor, para variedades de mandarina (4), frambuesa (2), fresa (1), vid (1), mora (1), alcachofa (1) y arándano (1).
4. Se elaboró y remitió a INDECOPI el informe de registrabilidad de los informes técnicos de la distinción, homogeneidad y estabilidad en 5 solicitudes de certificado de obtentor para variedades de vid (5).
5. Se participó en el taller "Protocolos de la Investigación y Transferencia de Tecnología del INIA" realizado en el auditorio de la sede central del INIA el día 09 de junio y en el "I Seminario Regional Protección e Innovación en Productos Naturales de Origen Peruano" organizado por INDECOPI en cooperación con el CONCYTEC, realizado los días 18 y 19 de mayo en la ciudad de Lima.

**Cuadro N° 11: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de Derecho de Protección de Obtentores Vegetales**

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Informes técnicos | 117 | 108 | 71 | 66% | 51,000 | 26,558 | 52% |
| | Beneficiarios | 80 | 80 | 0 | 0% | 9,000 | 0 | 0% |

### c) Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos

**Evaluación de solicitudes de autorizaciones para el acceso a recursos genéticos de especies cultivadas y domesticadas continentales:**

1. Solicitud de acceso a Recursos Genéticos de semillas de planta "Huaca", solicitado por el Sr. Gustavo Javier Pérez Bardales, en el marco del proyecto: Estudio insecticida y de estabilización (Formulación) de los principios activos del extracto de las semillas de la planta Huaca (Clibadium peruvianum Poepp ex DC) para el control de plagas que afectan al sector agrícola y agropecuario del Perú". Se Elaboró documento de respuesta, indicándole que se trata de una especie silvestre y cuya competencia recae en SERFOR.
2. Evaluación de la solicitud de autorización para inscripción previa en Registro Público de Acceso a Recursos Genéticos, presentada por el señor Rubén Pereyra Tovar, en su condición de Gerente General y en representación de la empresa COSMOS INGREDIENTS S.A.C., para la realización del proyecto de investigación científica denominada "Estudio de Obtención de un extracto de hojas de Molle (Schinus molle L.) como potencial ingrediente en cosmética". Se le alcanzó observaciones y requerimientos, a fin de proseguir con el trámite.
3. Evaluación de la solicitud de autorización para inscripción previa en Registro Público de Acceso a Recursos Genéticos, presentada por el señor Rubén Pereyra Tovar, en su condición de Gerente General y en representación de la empresa COSMOS INGREDIENTS S.A.C., para la realización del proyecto de investigación científica denominada "Estudio de extracto de Camu camu (Myrciaria dubia) como potencial ingrediente en cosmética". Se le alcanzó observaciones y requerimientos, a fin de proseguir con el trámite.
4. Evaluación de la solicitud de autorización para inscripción previa en Registro Público de Acceso a Recursos Genéticos, presentada por el señor Rubén Pereyra Tovar, en su condición de Gerente General y en representación de la empresa COSMOS INGREDIENTS S.A.C., para la realización del proyecto de investigación científica denominada "Estudio de saponinas provenientes de Quinuas amargas (Chenopodium quinoa wiild) como potencial ingrediente en cosmética". Se le alcanzó observaciones y requerimientos, a fin de proseguir con el trámite.

5. Elaboración de resumen de solicitudes de acceso a RRGG, presentados por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), en el marco de los proyectos: "Esfuerzos para el desarrollo de fármacos a partir de plantas medicinales: Maca" y "Elaboración de sachets de una combinación de extractos de Maca y Yacón: evaluación química y biológica", con fines de investigación científica con aplicación comercial, con la finalidad de realizar la publicación de un extracto de estas solicitudes.
6. Se encuentra en proceso de elaboración de un modelo estándar de contrato de Acceso, forma parte de la propuesta de directiva sobre procedimientos que está en proceso de elaboración.

**Recepción y evaluación de solicitudes de acceso a los RRGG, bajo la modalidad de Acuerdo de Transferencia de Material Genético:**

1. Solicitud de Transferencia de muestras de hojas jóvenes de 25 accesiones de yacón, de la Colección Nacional de Germoplasma del INIA, para ser utilizados exclusivamente en investigación científica, en el marco del proyecto de tesis denominado: "Identificación molecular de una colección peruana de *Smallanthus sonchifoliu* (Poepp & End) H. Robinson por PCR-RFLP] de la región entre los genes ribosómicos 18S y 26S".

**Elaboración de opiniones técnica y/o autorizada la transferencia de material genético de las siguientes solicitudes que se mencionan a continuación:**

1. Se ha dado respuesta a la solicitud del Dr. Jhon (Jack) A. Juvik, Profesor de la Universidad de Illinois de Estados Unidos de Norte América, realizado a través de la Dirección de la EEA Baños del Inca, por el cual solicita 100 semillas de Maíz INIA 601 (maíz morado) con la finalidad de realizar investigación científica, mediante análisis químico del color de la semilla. Se le comunicó que su solicitud es procedente haciendo uso del Acuerdo Normalizado de Transferencia de Material (ANTM) elaborado por la FAO, teniendo en cuenta que el maíz, se encuentra dentro de la lista de cultivos enumerados en el Anexo I del TIRFAA.
2. Elaboración de opinión técnica (Informe Técnico N° 010-2015-INIA-DGIA/SDRIA/RBG), de la solicitud de Transferencia de muestras de hojas jóvenes de 25 accesiones de yacón, de la Colección Nacional de Germoplasma del INIA, para ser utilizados exclusivamente en investigación científica, en el marco del proyecto de tesis denominado: "Identificación molecular de una colección peruana de Smallanthus sonchifoliu [( Poepp & End) H. Robinson por PCR-RFLP] de la región entre los genes ribosómicos 18S y 26S", que se ejecutará en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; solicitado por la Dra. Luisa Negrón Ballarte Jefe de la Oficina de calidad académica y acreditación, de la mencionada facultad.

**Complementación de Directivas para operatividad del marco regulatorio del Acceso a los Recursos Genéticos:**

1. En el II trimestre se está actualizando una propuesta de directiva, sobre los procedimientos administrativos para el acceso a los recursos genéticos de especies cultivadas o domésticas continentales, teniendo en cuenta el nuevo ROF del INIA y la Directiva Sectorial N° 003-2014-MINAGRI-DM, por el cual se establece las Normas para la Formulación, Aprobación y Actualización de Directivas.

**Participación en grupos de trabajo e informes técnicos elaborados**

1. Elaboración del POI 2016 del área de Acceso a RRGG, a través de las fichas 04 y los formatos 0 y la Ficha por actividad, que incluye Justificación, problemática, objetivos, antecedentes y resultados e impactos de las actividades propuestas en el POI 2016.
   Informe sobre la solicitud del Capítulo de Ingeniería Agronómica y Zootecnia del Colegio de Ingenieros del Perú, relacionado a las acciones que realiza el área de Acceso a los RRGG en cuanto a conservación y uso de flora cultivada y fauna doméstica.
2. Elaboración de la opinión técnica sobre la Propuesta de Minuta de Discusiones entre la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), el INIA y la Universidad de Chiba, sobre el desarrollo de un Programa de Colaboración con el sector privado para difundir la tecnología japonesa, para el desarrollo de recursos genéticos útiles, con colecta de cultivos ornamentales y hortícolas (pimiento y tomate).
3. Elaboración de Informe Técnico N° 006 sobre iniciativa de apoyo financiero del Global Crop Diversity Trust para recolección de parientes silvestres de cultivos agrícolas en Perú.
4. Respuesta a la solicitud del Dr. Dante Delgado Polo, Director de la OAJ del INIA, referente a designar a un especialista en la especie maca, a fin de proceder a recoger la mercancía incautada (maca en estado natural), en representación del INIA.
5. Elaboración de Informe Técnico N° 007 relacionado al memorial y queja de las comunidades nativas de Satipo y Chanchamayo, Región Junín, por otorgamiento de Certificado de Obtentor al señor Jaime Rojas Garrido, respecto a la nueva variedad de kion denominada "OLGUITA".
6. Participación en la reunión convocada por el CONCYTEC, con la finalidad de continuar revisando el documento Programa Val-Bio, con participación de la Abogada Joyce Ticona, La Blga. Pilar García y el Ing. Orlando Chipana.
7. Participación en la reunión del grupo de trabajo del caso Maca, el día 23 de abril del 2015, en las instalaciones de SENASA, relacionado a la propuesta de Decreto Supremo elaborado por SERFOR, acerca de la modificatoria del D.S. N° 039-2003-AG, sobre la prohibición de exportación de semillas botánicas, vegetativas, especímenes, productos y subproductos de la maca al estado natural o con proceso de transformación primaria. Participaron representantes del INIA, SERFOR, SENASA y MINAGRI.
8. Participación en la reunión con productores y comerciantes de Kión, el Jefe del INIA y abogados, representantes de Agrorural del MINAGRI, representante de la PCM, entre otros; con la finalidad de dar solución a la queja planteada por las comunidades de Satipo y Chanchamayo, acerca del Certificado de Obtentor otorgado al señor Jaime Rojas Garrido, respecto a la nueva variedad de kion denominada "OLGUITA".
9. Participación en el evento organizado por CONCYTEC, el día 05 de mayo del 2015, denominado Desayuno Empresarial: "Oportunidades para la Participación Empresarial en la Investigación e Innovación en Biodiversidad".
10. Elaboración de información relacionada a la Brechas del Área de Acceso a Recursos Genéticos, exposición de motivos y flujograma.
11. Elaboración de informe y propuesta para participación de la Tercera Reunión del Grupo de Trabajo Especial de Composición Abierta para mejorar el Funcionamiento del Sistema Multilateral de Acceso y Distribución de Beneficios del TIRFAA, realizado en Brasilia, del 1 al 5 de junio de 2015.
12. Participación como Expositor y Asistente del "I Seminario Regional de Participación e Innovación de Productos Naturales de Origen Peruano", con el tema: "Acceso a

Recursos Genéticos contenidos en especies cultivadas", realizado los días 18 y 19 de mayo, organizado por la Comisión de la Biopiratería del INDECOPI.

13. Elaboración de Informe Técnico sobre propuesta de colaboración entre el INIA, la Facultad de Ciencias de la Vida de la Universidad de Brigham Young de USA y la UNALM, la misma que tiene como objetivo establecer una colaboración tripartita para fortalecer la investigación en quinua y otros granos nativos
14. Elaboración de informe sobre Certificado de Obtentor de la variedad de kion "Olguita", en relación al correo electrónico enviado por la Empresa Euro Fresh, por el cual piden generar actividades para emitir un concepto técnico sobre la variedad de kion "criollo" que permita diferenciarlas de la variedad "Olguita". Se elaboró un proyecto de oficio para la firma de la Jefatura del INIA, solicitando al Director de la EEA Pichanaki elaborar un informe técnico sobre el pedido de la Empresa Euro Fresh.
15. Visita en Comisión de servicio en la Estación Experimental Pichanaki, durante los días 27 y 28 de mayo del 2015, con la finalidad de obtener mayor información sobre el examen técnico de DHE de la variedad de kion "Olguita", realizado por la Ing. Ivana Cortés Juro e Ing. Máximo Parco Quispe, especialistas de la mencionada EEA, sobre la solicitud de Certificado de Obtentor. El primer día se llevó a cabo una reunión con los mencionados profesionales, el Director de la EEA Pichanaki Ing. Gaspar Delso Rodríguez, el suscrito y por la tarde con el Sr. Jaime Rojas Garrido, obtentor de la variedad y su Abogado el Sr. César Cermeño Peña. Se elaboró un Acta sobre la reunión. El segundo día, hemos visitado la chacra del Sr. Rojas, ubicado en la localidad de Uyaraki, del distrito de Perené, con la finalidad de verificar, evaluar y colectar la mencionada variedad de kion y las variedades similares con las que las comparó. Se elaboró informe de la comisión.
16. Participación de la Tercera Reunión del Grupo de Trabajo Especial de Composición Abierta para mejorar el Funcionamiento del Sistema Multilateral de Acceso y Distribución de Beneficios del TIRFAA, realizado en Brasilia, del 1 al 5 de junio de 2015, en representación del INIA – Perú como punto focal, integrando el GRULAC (Grupo de Latinoamérica y el Caribe), conformado Perú, Cuba, Brasil y Panamá. Se elaboró informe de la participación en la reunión.
17. Participación como Expositor y Asistente, del Taller "Protocolos de Investigación y Transferencia de Tecnología del Instituto Nacional de Innovación Agraria", realizado el 09 de junio del 2015, organizado por la DGIA del INIA, con el objetivo de armonizar y definir los procesos de investigación y transferencia de tecnología dentro del INIA.
18. Participación en la capacitación recibida sobre "Uso de la base de datos Thompson Innovation, realizado el día jueves 11 de junio del 2015 y organizado por CONCYTEC. Thompson Innovation es una herramienta importante para el análisis de patentes, que permite simplificar la búsqueda y obtención de datos relevantes en materia de propiedad intelectual.
19. Elaboración de documento de respuesta al Congresista Federico Pariona Galindo, quien ha solicitado copias fedateadas completas del expediente relacionado al kion "Olguita".
20. Participación en dos reuniones (15 y 24 de junio) con personal del MINAM (Ing. Miguel Quevedo), de INDECOPI (Dra. Vásquez) y especialistas de la DGIA – INIA, para obtener información y acuerdos para elaborar un plan de trabajo, sobre Marcas para proteger la papa nativa peruana.
21. Participación en la reunión con profesionales del MINAM, Director y especialistas de la DGIA, realizado el día 22 de junio de 2015 en el INIA, con la finalidad de tratar el tema relacionado a la implementación del Protocolo de Nagoya y Sistemas de Acceso a RRGG.
22. Participación en la reunión con el personal directivo del Centro Internacional del Perú (CIP), el Director de la DGIA y especialistas del INIA, realizado el día 23 de junio de 2015, con la finalidad de tratar temas relacionados al Convenio de

Cooperación entre el CIP y el INIA, tales como la custodia de las colecciones de especies cultivadas de origen peruano y el modelo de Acuerdo de Transferencia de Material elaborado en coordinación con el CIP e INIA.

23. Participación en el taller "Elaboración de medidas estratégicas y hoja de ruta de creación y desarrollo de capacidades para la implementación del Protocolo de Nagoya", realizado los días 25 y 26 de junio de 2015, organizado por el MINAM. Se elaboró informe técnico.
24. Participación en diferentes reuniones con las Autoridades de Acceso a los Recursos Genéticos (SERFOR y PRODUCE) y el ente Rector (MINAM), con la finalidad de continuar con la revisión de la Propuesta de modificatoria del Reglamento de Acceso a los RRGG.

**Cuadro N° 12: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos**

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Autorizaciones | 18 | 18 | 3 | 17% | 18,000 | 6,500 | 36% |
| | Documentos | 51 | 51 | 24 | 47% | 72,000 | 22,259 | 31% |
| | Beneficiarios | 120 | 120 | 0 | 0% | 15,000 | 0 | 0% |

**d) Regulación de la Bioseguridad de la Tecnología Agraria:**

**Implementación y puesta en operatividad del marco Sectorial en Bioseguridad Agropecuaria, por medio de la atención a las solicitudes que involucren el uso de Organismos Vivos Modificados - OVM de origen agropecuario.**

1. Se elaboró la directriz técnica: "Guía de muestreo para la detección de organismos vivos modificados en cultivos fuera de espacios confinados", la cual se halla en proceso de revisión para la aprobación.
2. Se han otorgado las constancias de presencia de No OVM a las empresas de INTERLOOM SAC (1), INCA GOLD (1), Huallamayo(1), Servicios Integrales Agro exportación S.R.L (2) y ALLICORP SAC (1).

**Implementación de sistemas de vigilancia para el monitoreo de actividades con OVM en campo, invernadero y laboratorio.**

1. Revisión y emisión de opinión técnica a la propuesta de Plan Multisectorial de Vigilancia y Alerta Temprana respecto a la liberación de OVM en el ambiente, en el marco de la Ley N° 29811, que establece la moratoria de ingreso y producción de OVM por un período de diez años, generada por el MINAM.
2. Revisión de un cronograma de acciones de vigilancia en campo propuesta por el MINAM. En proceso de definición.

**Fortalecimiento y operatividad del Laboratorio de Detección de OVM del INIA para brindar servicios de detección y cuantificación de transgénicos.**

1. Se ha organizado dos eventos de capacitación: Curso "Aseguramiento de Calidad para los Resultados de Ensayo" y Curso "Estadística Básica con Aplicación Minitab y Excel", donde participaron el personal del Laboratorio de Detección de OVM y personal de los laboratorios de Semillas y Biología Molecular y Genómica.

2. Se han realizado las siguientes actividades en el marco de la implementación de requisitos de la Norma ISO/IEC 17025, con la finalidad de obtener la acreditación del Laboratorio de Detección de OVM del INIA.
3. Elaboración de los siguientes documentos en base a la Norma ISO 17025: Instructivo para la elaboración de documentos, Procedimiento y formatos de registro para acciones correctivas y preventivas, Procedimiento y formatos de registro para la Revisión por la dirección, Procedimientos y formatos de registro para auditorías internas, Procedimientos y formatos de registro para selección y formación de personal, Procedimientos y formatos de registro para la manipulación de item de ensayo, Instructivo y formatos de registro para la recepción de muestras de laboratorio, Procedimiento y formatos de registro para la preparación de muestras, Método del laboratorio de Detección de OVM, para la detección del promotor 35S.
4. Se han emitido dos (02) informes técnicos, a la empresa SIAGRO EXPORT S.R.L., por el análisis molecular de una muestra de coronta triturada maíz morado y a la empresa INKA GOLD INVESTMENTS S.A.C., por el análisis molecular de una muestra de harina de maíz morado.
5. Promoción y difusión de información acerca de los marcos legales vigentes en materia de bioseguridad y sus mecanismos de adopción y regulación; así como sobre los beneficios y potenciales riesgos de la biotecnología moderna: Se dictó la charla " Presencia de semilla adventicia accidental y su implicancia en la calidad de semillas" a un total de 70 personas.

**Cuadro N° 13: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de la Bioseguridad de la Tecnología Agraria**

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | %Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | %Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Autorizaciones | 2 | 2 | 0 | 0% | 55,000 | 29,400 | 53% |
| | Directrices técnicas | 3 | 3 | 1 | 33% | 20,000 | 13,183 | 66% |
| | Solicitudes | 7 | 7 | 8 | 114% | 5,000 | 0 | 0% |
| | Inspecciones | 6 | 6 | 0 | 0% | 15,000 | 1,208 | 8% |
| | Protocolos | 3 | 3 | 0 | 0% | 35,000 | 12,534 | 36% |
| | Personas capacitadas | 3 | 3 | 6 | 200% | 5,000 | 0 | 0% |
| | Informes técnicos | 9 | 9 | 3 | 33% | 75,000 | 27,202 | 36% |
| | Usuarios informados | 500 | 500 | 70 | 14% | 10,000 | 0 | 0% |
| | Instrumentos de difusión | 2 | 2 | 0 | 0% | 5,000 | 0 | 0% |

### e) Regulación en semillas

**Regulación en Semillas.**

De las 4 normas priorizadas, en el presente trimestre, como parte del procedimiento para su aprobación, se ha publicado en la OMC el proyecto la norma de Plantas de Vivero de Frutales.

**Cuadro N° 14: Actividades de Regulación en Semillas**

| Descripción | N° Normas |
|---|---|
| Proyecto de Reglamento de Plantas de Vivero de Frutales | 1 |
| Proyecto de Reglamento Específico de Semilla de Papa | 0 |
| Proyecto de Reglamento Específico de Semillas Forestales | 0 |
| Validación de Norma de Producción y Comercialización de Semillas y Plantones de Café | 0 |
| **Total** | **1** |

El proyecto de Reglamento Específico de Semilla de papa, se viene trabajando en conjunto con el Centro Internacional de la Papa, el cual se encuentra en la etapa de consolidación del documento para su trámite de re publicación. En el caso del Proyecto de Reglamento Específico de Semillas Forestales, se han realizado reuniones de coordinación con el ICRAF y con la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y Fauna Silvestre del SERFOR.

**Promoción y Articulación del Sistema Nacional de Semillas**

Esta actividad consta de dos sub-actividades orientadas a realizar talleres de sensibilización a los agricultores en la importancia del uso de semilla de calidad, y el fortalecimiento de las capacidades a los actores del Sistema Nacional de Semillas a través de cursos en coordinación con los gobiernos locales, gobiernos regionales e instituciones públicas y privadas.

**Cuadro N° 15: Actividades de Promoción en Semillas al II Trimestre 2015**

| Estación Experimental Agraria | Nº Actividades | Proporción (%) | Nº Beneficiarios | Proporción (%) |
|---|---|---|---|---|
| Andenes | 5 | 25% | 282 | 40% |
| Baños del Inca | 7 | 32% | 313 | 47% |
| Canaan | 4 | 20% | 321 | 52% |
| Chincha | - | 0% | - | 0% |
| Chumbibamba | 1 | 6% | 30 | 6% |
| Donoso | - | 0% | - | 0% |
| El Chira | - | 0% | - | 0% |
| El Porvenir | 13 | 57% | 466 | 65% |
| Illpa | 2 | 7% | 26 | 3% |
| Pucallpa | 2 | 10% | 69 | 12% |
| Pichanaki | 24 | 133% | 794 | 136% |
| San Roque | 6 | 60% | 118 | 39% |
| Santa Ana | 5 | 19% | 149 | 19% |
| Santa Rita | 5 | 19% | 185 | 24% |
| Vista Florida | 3 | 17% | 155 | 29% |
| Sede Central | 4 | 14% | 65 | 8% |
| Total | **22** | **100%** | **928** | **100%** |

**Fuente: INIA-PEAS, 2014**

Las actividades de promoción para el incremento del uso de semillas de calidad llevadas a cabo en la Sede Central fueron de 14% y 86% en las Estaciones Experimentales.

## Plan Nacional de Renovación de Café

El Área de Regulación en Semillas a través de la Sede Central y las Estaciones Experimentales ha brindado capacitaciones en el ámbito de la Selva Central, VRAEM, y región Piura, a los agricultores, productores de semillas y plantones de café, gobiernos locales y demás actores del sector cafetalero.

## Curso Internacional de Acondicionamiento de Semillas

Se llevó a cabo en coordinado con el área de recursos humanos y CAFAE el Curso Internacional de Acondicionamiento de Semillas en la región La Libertad, dirigido a los actores de la cadena de semillas, productores de semilla, plantas de acondicionamiento de semillas, investigadores, especialistas y responsables de acondicionamiento de semillas del INIA.

**Registro de Semillas**

En avance al registro oficial de semillas es de 103 usuarios, habiéndose emitido 81 certificados y 22 constancias.

## Cuadro N° 16: Descripción de Registro Oficial de Semillas al II Trimestre 2015

| Estación Experimental Agraria | Departamento | N° de Certificados |
|---|---|---|
| Andenes | Cusco | 8 |
| Baños del Inca | Cajamarca | 1 |
| Canaan | Ayacucho | 5 |
| Chincha | Ica | 1 |
| Chumbibamba | Apurímac | 3 |
| Donoso | Huaral (Lima) | 0 |
| El Chira | Piura, Tumbes | 0 |
| El Porvenir | San Martín | 4 |
| Illpa | Puno | 3 |
| Paijan | La Libertad, Ancash | 1 |
| Pichanaki | Junín, Pasco | 13 |
| Pucallpa | Ucayali | 0 |
| San Roque | Loreto | 0 |
| Santa Ana | Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica | 14 |
| Santa Rita | Arequipa | 2 |
| Sede Central | Lima | 21 |
| Vista Florida | Lambayeque, La Libertad, Amazonas, Ancash | 5 |
| **Total** | | **81** |

## Cuadro N° 17: Descripción de Lista de Declaración de Comerciantes de Semillas al II Trimestre 2015

| Estación Experimental Agraria | Departamento | N° de Certificados |
|---|---|---|
| Andenes | Cusco | 1 |
| Baños del Inca | Cajamarca | 1 |
| Canaan | Ayacucho | 0 |
| Chincha | Ica | 1 |
| Chumbibamba | Apurímac | 3 |
| Donoso | Huaral (Lima) | 0 |
| El Chira | Piura, Tumbes | 0 |
| El Porvenir | San Martín | 3 |
| Illpa | Puno | 2 |
| Paijan | La Libertad, Ancash | 0 |
| Pichanaki | Junín, Pasco | 2 |
| Pucallpa | Ucayali | 0 |
| San Roque | Loreto | 0 |
| Santa Ana | Huánuco, Pasco, Junín, huancavelica | 5 |
| Santa Rita | Arequipa | 2 |
| Sede Central | Lima | 2 |
| Vista Florida | Lambayeque, La Libertad, Amazonas, Ancash | 0 |
| **Total** | | **22** |

**Certificación de Semillas:**
En el marco de las actividades de certificación de semilla se tiene la fecha una área instalada para la producción de semilla de la clase certificada de 2,100.40 hectáreas sembradas. En volumen total de semilla de la clase certificada es de 7,359.96 toneladas de semilla.

**Servicio Oficial de Verificación de la Calidad de Semillas**
En cuanto a las actividades desarrolladas para el Servicio de muestreo y análisis de calidad de semillas, se tiene a la fecha una ejecución de 853 servicios, brindados a nivel nacional a través de las Estaciones Experimentales Agrarias.

**La Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria.**

Es la encargada de formular estudios e instrumentos técnicos y de gestión, necesarios para el desarrollo y fortalecimiento del SNIA y establecer los vínculos entre los distintos actores, con el fin de asegurar el sistema. Estas acciones se realizan atreves del Área de Articulación Prospectiva de la Innovación Agraria y Evaluación de Impacto de la Innovación Agraria.

Acciones de Articulación con los Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria – SNIA

1. El presente trimestre, en el marco de las actividades de articulación, se han desarrollado las siguientes actividades:
2. Se realizaron 2 reuniones con especialistas del área de Planificación del SENASA y Asociación Nacional de Productores Ecológicos.
3. Se está elaborando un documento sobre la caracterización de los actores del SNIA, el cual tiene un avance aproximado del 15%, este avance considera información relevante de actores como: el SENASA, INDECOPI, y Ministerio de Educación.
4. El Área de articulación viene elaborando un documento base sobre el estado de la articulación del SNIA, el cual tiene un avance del 90%.
5. Se viene realizando acciones de coordinación con el Ministerio de Trabajo e Icontec (empresa multinacional de servicios que contribuye a la generación de confianza en la sociedad y al desarrollo sostenible de las organizaciones), para la acreditación y certificación del INIA en Competencias Laborales, para lo cual se ha realizado una reunión donde se establecieron acuerdos de trabajo conjunto a favor del INIA.
6. Se viene realizando coordinaciones con Instituciones públicas y privadas que cuenta con estudios en zonificación, cuya finalidad es recoger sus experiencias para el desarrollo de los estudios de zonificación que tiene como función realizar el INIA. En este sentido, se realizó una reunión con Asociación Nacional de Productores Ecológicos.
7. Se han elaborado 08 opiniones técnicas en el marco de las funciones que son competencia de la Subdirección de Promoción de la Innovación Agraria como es el caso de: el informe técnico sobre la celebración de la Feria Nacional de Innovación Agropecuaria por parte de la Estación Experimental Vista Florida - Chiclayo; evento en el que se pretende mostrar las innovaciones tecnológicas del INIA a la colectividad; opinión técnica sobre la posible afectación del reglamento de Ley de moratoria de Organismos Vivos Modificados, en al mercado de semillas convencionales; informe sobre la validación del tratamiento hidro térmico para el control del añublo bacteriano de la panícula del arroz; opinión técnica sobre creación del distrito de Von Humbolt; opinión técnica sobre las acciones a tomar por las pérdidas ocasionadas por el desborde del rio Huallaga; opinión técnica sobre

INIA - OPP
UPR
39



creación de una oficina INIA de normalización en Innovación agraria en el INIA; opinión técnica sobre la propuesta de ley pecuaria; opinión técnica sobre pedido del consejo de pueblos criadores de camélidos del norte de Ayacucho; entre otros.

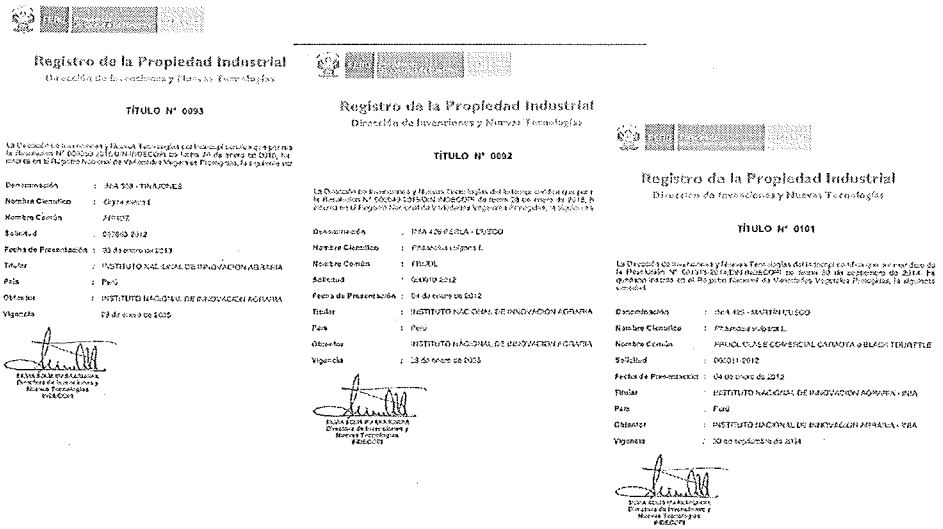
8. Se han venido participando en diferentes reuniones de coordinación y representación institucional como: la reunión sobre el análisis y discusión de la aplicabilidad en las políticas agrarias de la investigación, el análisis espacial de la adopción de tecnologías agrarias en el Perú, organizada por el MINAGRI; segunda reunión organizada por el Ministerio de la Mujer y Poblaciones vulnerables, denominada "Políticas y Gestión Pública para la igualdad de Género"; Taller Multisectorial para "el seguimiento y evaluación de la Agenda Ambiente 2015-2016", la conferencia "Sistema Nacional para la calidad Perú, rumbo a una cultura de calidad", reuniones sobre problemas en la producción orgánica. integrante al Consejo Nacional de Productos Orgánicos – CONAPO-MINAGRI, reuniones para construir la guía técnica funcional para el manejo agronómico de quinua orgánica con la experiencia de quinua orgánica que se viene trabajando en la provincia de Andahuaylas, conjuntamente con el Gobierno Regional de Abancay: reuniones de intercambio con instituciones ANPE, IDMA, RAE, RAA, Consorcio Agroecológico, SENASA, Certificadoras (Biolatina, BCS, Imo Control, etc.), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, INDECOPI, MINAN; reuniones de la comisión multisectorial permanente de implementación de riego intermitente con periodos de secas en el cultivo de arroz; Taller de Capacitación sobre Acceso a Recursos Genéticos y Participación en los Beneficios, organizado por el MINAN.
9. En el marco de las actividades de gestión de la propiedad intelectual, se ha coordinado, tramitado y gestionado la obtención del certificado de inscripción de en el Registro Nacional de Variedades Vegetales del INDECOPI, de 3 variedades generadas por el INIA como es el Frijol INIA 406 – Perla – Cusco, Arroz INIA 508 – Tinajones y Frijol INIA 2015 Martín – Cusco.
10. Asimismo se tiene en proceso de trámite, para la obtención del certificado, 50 expedientes de los cultivares vegetales del INIA recibidos por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agraria, actualmente se encuentran en proceso de registro, han sido revisados y se vienen realizando actividades continua de gestiones administrativas en el Registro Nacional de Variedades Vegetales Protegidas de INDECOPI. Además se tiene importantes avances en 05 expedientes, señalados a continuación: INIA 104 BLANCO HUARALINO (AJO), INIA 904 VILCANOTA I (AVENA FORRAJERA), INIA 901 MANTARO 15 (AVENA FORRAJERA), INIA 415 PASANKALLA (QUINUA) y INIA 420 NEGRA COLLANA(QUINUA). Dentro de los cuales se vienen haciendo un continuo seguimiento, las observaciones realizadas ya han sido absueltas y remitidas al INDECOPI. Se espera una respuesta favorable a corto plazo respecto al otorgamiento del Certificado de obtentor.
11. Desarrollar acciones de coordinación ante el INDECOPI para gestionar el estado situacional de los 30 expedientes de registros de variedades.
12. Se ha recepcionado 03 expedientes, 02 de ellos corresponden a papa (SHULAY Y BAÑOSINA), y arroz (SANTA CLARA). Se ha revisado los expedientes, y se ha solicitado una aclaración con relación a la forma de ingreso de los progenitores, a fin de tener claro la naturaleza del obtentor.
13. También se ha revisado el listado de las variedades desarrolladas por el INIA y con pertinencia para su Inscripción al Registro Nacional De Variedades Vegetales Protegidas, y se ha solicitado a los especialistas fitomejoradores, el envío de nuevos expedientes para su inscripción ante INDECOPI, así como de aquellos expedientes que fueron presentados anteriormente y que deberían ser reinscritos (08).
14. Se viene realizando las coordinaciones para desarrollar el foro/ taller "Estandarización del Proceso de Generación de Cultivares de acuerdo a las normas UPOV y validación de Tecnologías para su liberación. Casos: Maíz, quinua y papa",

a realizarse durante 02 días (13 y 14 de Agosto ), el cual se encuentra autorizado, y se encuentra en trámite el proceso para su financiamiento.

## Cuadro N° 18: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Gestión de la Propiedad Intelectual.

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | %Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | %Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Certificados obtenidos | 0 | 12 | 3 | 25% | | | |
| | Informe técnicos desarrollados | 0 | 12 | 3 | 25% | 35,000 | 8,600 | 25% |
| | Expediente de registro de variedades | 0 | 30 | 10 | 33% | 34,652 | 10,168 | 29% |
| | Difusiones de Resoluciones aprobadas por el INDECOPI | 0 | 2 | 0 | 0% | 5,000 | 0 | 0% |

## Fotos N° 1: Acciones realizadas en gestión de la propiedad intelectual




### Acciones de Prospectiva:

1. Se viene elaborando un documento base del Área de Prospectiva de la innovación tecnológica agraria, el cual, tiene un avance a la fecha del 17%, dicho documento será de gran utilidad para poder identificar el estado de arte de la prospectiva.
2. Elaboración de la Propuesta de Fortalecimiento de Capacidades titulada: Prospectiva de la Innovación Agraria, en el marco del tema de interés de la Gestión, innovación y perspectiva de la Innovación, solicitada por la Embajada de Brasil en Perú (Programa de Cooperación Bilateral en el Área de investigación Agropecuaria - Brasil).
3. Elaboración de la propuesta de prioridades para la Convocatoria del Fondecyt titulada: Ideas Audaces.
4. Asesoramiento y evaluación de tecnologías (análisis biométrico) "Manejo integrado del Gorgojo de los Andes en el cultivo de papa en Puno", "Cultivar de papa INIA 326- SHULAY", asesoramiento variedades de trigo y quinua para próximo lanzamiento.
5. Se ha elaborado una propuesta de Plan de Trabajo para mejorar la adopción de tecnologías
6. Se han elaborado opiniones técnicas sobre:
   - El desarrollo de camélidos sudamericanos.

INIA - OPP UPR 91

- Proyecto ley que declara la creación de un Organismo Público Especializado destinado a la protección y desarrollo de la ganadería de camélidos sudamericanos en el Perú
- Propuesta de Suscripción de Acuerdo de Colaboración entre el INIA, la Facultad de Ciencias de la Vida de la Unviersidad de Birgam Young y la Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Calificación del INIA como Organismo Público Técnico Especializado.
- Elaboración y consolidación de la Opinión Técnica sobre las variedades de quinua del INIA.
- Documento de análisis prospectivo para la determinación de demanda Tecnológica mediante el análisis estructural de variables

7. Se han participado en las diferentes reuniones técnicas de representación institucional:
   - Reuniones programadas por el Comité Organizador de la 23 Conferencia Internacional de *Capsicum.*
   - Participación en el Taller de Protocolos de Investigación y Transferencia de Tecnología, realizado el día 09 de junio del presente año, en el Auditorio de la Sede Central del INIA."
   - Ponente en el "Taller de estandarización de Lineamientos y Metodología para el Desarrollo de las Actividades Determinación de Demanda Tecnológica y Diseño de Paquetes Tecnológicos en la EEA Illpa Puno"

**Acciones de evaluación de impacto:**

La Dirección de Gestión de la Innovación Agraria – DGIA, a través del área de Evaluación de Impacto tiene a su cargo desarrollar dos actividades muy importantes tales como: (5004483) "Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores agropecuarios organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados" y (5004485) "Diseño de paquetes tecnológicos adecuados para los productores agropecuarios organizados que les permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados", del Programa Presupuestal 121, "Mejora de la Articulación de los Pequeños Productores al Mercado":

La Subdirección de Promoción de la Innovación Agraria (SDPIA) en coordinación con las Unidades de Gestión de la Innovación Agraria de las Estaciones Experimentales Agrarias, es la responsable de llevar a cabo estas actividades y concretizar la emisión de documentos que reflejen la real demanda tecnológica de los productores agropecuarios de nuestro país. Dichas actividades se realizarán con la metodología de talleres.

**Cuadro N° 19: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores Agropecuarios (5004483)**

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Fisica Anual | Meta Fisica anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PP-121 | Productores | 0 | 0 | 0 | 0% | 265,000 | 45,733 | 17% |
| | Estudio | 0 | 0 | 0 | 0% | | | |
| | Documento | 0 | 43 | 1 | 2% | | | |
| | Talleres | 2 | 40 | 14 | 35% | | | |

1. Se ha determinado la población objetivo en las 13 Estaciones Experimentales Agrarias a intervenir, a fin de iniciar el proceso de intervención con la actividades programas para el desarrollo de los talleres.

INIA - OPP
UPR
92

2. Se realizaron 2 reuniones de trabajo sobre la Metodología de Focus Group, con los especialistas de la DGIA-SDPIA, Sede Central, para la determinación de la Demanda Tecnológica a nivel de la cadena productiva en las Estaciones Experimentales Agrarias.
3. Se ha llevado acabo 14 talleres de Integración, una en sede central y 13 nivel de las Estaciones Experimentales Agrarias (Andenes – Cusco, Arequipa – Arequipa, Baños del Inca – Cajamarca, Canaán - Ayacucho, Chincha – Ica, Donoso – Huaral, El Porvenir – San Martin, Illpa – Puno, Pichanaki – Junin, Pucallpa – Ucayali, San Roque – Loreto, Santa Ana- Junin, Vista Florida – Lambayeque); cuya finalidad, ha sido la de estandarizar la metodología a desarrollar en los talleres que se tiene programado el tercer trimestre, lo cual permitirá la identificación de variables para la población objetiva, aplicados a través de encuestas y Focus Group. Asimismo, se impartieron lineamientos aplicables en el proceso, a los profesionales, técnicos y personal administrativo para la ejecución de las actividades 5004483 Determinación de Demanda Tecnológica agraria y la actividad: 5004485 Diseño de Paquetes Tecnológicos Agrarios.
4. El taller *"Estandarización de procesos para las actividades determinación de demanda tecnológica agraria y diseño de paquetes tecnológicos agrarios con enfoque de Programa Presupuestal por Resultados", fue* realizado en la Sede Central los días 7 y 8 de mayo, con la participación de los coordinadores de las EEA´s y los profesionales de la SPDIA de la Sede Central. Cuyo objetivo era fortalecer las capacidades de los Coordinadores de las Unidades de Gestión de la Innovación Agraria – UGIAS, en la metodología y procedimientos para la realización de las actividades de Determinación de Demanda Tecnológica y Diseño de Paquetes Tecnológicos en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA; intercambiar experiencias con los Coordinadores de la UGIAS en la identificación y priorización de variables de producción en cultivos y crianzas que estén relacionados con los problemas productivos: genético, sanidad, nutrición/alimentación y manejo, que presentan los productores agrarios.
5. Como uno de los resultados más importantes obtenidos en el taller fue la *guía para la realización de las actividades de Determinación de la Demanda Tecnológica y Diseño de Paquetes Tecnológicos, y la elaboración del cronograma de talleres de integración a desarrollar.*
6. Se han elaboró tres informes técnicos programados en apoyo a la DGIA y SDPIA.
7. Se viene elaborando el documento base, del Área de Impacto, el cual tiene un avance de aproximadamente 60%.
8. Se participó en la reunión técnica organizada por el MINAG sobre aplicabilidad de investigación y adopción de tecnologías en políticas agrarias en el Perú.

INIA - OPP
UPR
43

# OBJETIVO ESPECIFICO 4

INIA - OPP
UPR
044

**Objetivo Especifico 4: Desarrollar capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad de INIA.**

**La Alta Dirección**: ha elaborado 77 documentos, acumulados al II Trimestre, en el marco de las actividades de Conducción y Orientación Superior, que incluyen las acciones de Jefatura (28), Secretaria general (26), Unidad de Imagen Institucional (8) y la Unidad de Tramite Documentario (15), los cuales representan el 68% del avance de metas comprometidos por la Alta Dirección (139 documentos) (Cuadro N° 20).

Cuadro N° 20. Meta Física Anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por los Órganos y Unidades Orgánicas de INIA.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | Ejecución acumulada | % Avance anual | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | Ejecución Presup. acumulada | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grado de cumplimiento de las actividades de la gestión institucional. | Jefatura | Conducción y Orientación Superior | Documentos | 53 | 14 | 28 | 53% | 1,008,190 | 348,586 | 574,937 | 57 |
| | Secretaría General | Conducción y Orientación Superior | Documentos | 64 | 22 | 26 | 41% | 372,320 | 91,767 | 91,767 | 25 |
| | Unidad de Imagen Institucional | Conducción y Orientación Superior | Documentos | 16 | 4 | 8 | 50% | 186,558 | 88,897 | 143,491 | 77 |
| | Unidad de Trámite Documentario | Conducción y Orientación Superior | Documentos | 6 | 3 | 15 | 250% | 151,833 | 83,320 | 137,576 | 91 |
| | Órgano de Control Institucional | Acciones de Control y Auditoría | Documentos | 30 | 5 | 9 | 30% | 508,364 | 105,986 | 216,159 | 43 |
| | Oficina de Asesoría Jurídica | Asesoramiento Técnico y Jurídico | Documentos | 1,525 | 388 | 767 | 50% | 532,909 | 111,687 | 275,818 | 52 |
| | Oficina de Planeamiento y | Planeamiento y Presupuesto | Documentos | 1,295 | 318 | 334 | 26% | 395,995 | 85,146 | 143,027 | 36 |
| | Unidad de Planeamiento y | Planeamiento y Presupuesto | Documentos | 45 | 13 | 26 | 58% | 329,772 | 95,673 | 178,189 | 54 |
| | Unidad de Presupuesto | Planeamiento y Presupuesto | Documentos | 6,211 | 1,374 | 2,086 | 34% | 399,557 | 99,675 | 186,741 | 47 |
| | Unidad de Cooperación Técnica y Financiera | Planeamiento y Presupuesto | Documentos | 60 | 25 | 38 | 63% | 534,618 | 55,368 | 89,627 | 17 |
| | Unidad de Proyectos e Inversiones | Planeamiento y Presupuesto | Documentos | 39 | 11 | 19 | 49% | 192,179 | 98,005 | 160,119 | 83 |
| | Oficina de Administración | Gestión Administrativa | Documentos | 91 | 24 | 46 | 51% | 718,082 | 221,568 | 413,813 | 58 |
| | Unidad de Recursos Humanos | Gestión Administrativa | Documentos | 1,513 | 2,741 | 4,071 | 269% | 1,243,429 | 309,597 | 500,683 | 40 |
| | Unidad de Abastecimiento | Gestión Administrativa | Documentos | 17,797 | 4,370 | 8,771 | 49% | 2,089,381 | 580,998 | 773,243 | 37 |
| | Unidad de Patrimonio | Gestión Administrativa | Documentos | 70 | 20 | 43 | 61% | 108,063 | 60,870 | 60,870 | 56 |
| | Unidad de Contabilidad | Gestión Administrativa | Documentos | 74 | 18 | 29 | 39% | 400,370 | 106,386 | 207,059 | 52 |
| | Unidad de Tesorería | Gestión Administrativa | Documentos | 12,342 | 3,071 | 3,075 | 25% | 209,287 | 57,344 | 110,775 | 53 |
| | Promoción de la Igualdad de Oportunidades | Gestión Administrativa | Documentos | 33 | 0 | 6 | 18% | 0 | 0 | 0 | |
| | Unidad de Informática | Gestión Administrativa | Documentos | 234 | 55 | 67 | 29% | 289,799 | 49,623 | 114,425 | 39 |
| | Capacitación al Personal | Gestión de Recursos Humanos | Documentos | 349 | 46 | 46 | 13% | 100,000 | 833 | 1,666 | 2 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | 9,770,706 | 2,651,327 | 4,379,984 | 45 |

**Órgano de Control Institucional**: el acumulado al II Trimestre, representa 9 documentos de gestión elaborados en el marco de las actividades elaboración de servicios de control y auditoria, los cuales equivalen al 30% de la meta anual modificada (30 documentos).

**Órgano de Asesoramiento:** ha elaborado 3,270 documentos gestión de Asesoramiento Técnico y Jurídico y de Planeamiento y Presupuesto, a través de la Oficina de Asesoría Jurídica (767), Oficina de Planeamiento y Presupuesto (334), Unidad de Planeamiento y Racionalización (26), Unidad de Presupuesto (2,086), Unidad de Cooperación Técnica y Financiera (38) y Unidad de Proyectos e Inversión (19), los cuales han representado, en promedio, el 57% del avance de las metas comprometidas, del Órgano de Asesoramiento, en el POI 2015 Modificado (9,175 documentos de gestión).

En el Anexo 02 se informa de los documentos de gestión presentados a la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas del MINAGRI sobre el Informe de Seguimiento de los Lineamientos de Política vinculado al INIA correspondiente al II Trimestre.

También se presentó el Informe del I Semestre del Plan de Lucha Contra la Corrupción 2014-2016 del INIA y el Informe de Evaluación de las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento al I semestre 2015 del INIA.

**Órgano de Apoyo:** tiene a cargo 6 unidades orgánicas que han elaborado 16,154 documentos a través de la Oficina de Administración (46), Unidad de Recursos Humanos (4041), Unidad de Abastecimiento (8771), Unidad de Patrimonio (43), Unidad de Contabilidad (29), Unidad de Tesorería (3,075), Unidad de Informática (67), Promoción de la Igualdad de Oportunidades (0) y capacitación de Personal (46), los cuales representan 62% de las metas comprometidas en la gestión administrativa (32,503 documentos de gestión).

## Órganos de Línea.

### Dirección de Gestión de la Innovación Agraria:

La DDTA, ha elaborado 34 documentos de Gestión, lo cual representa el 57% de la meta anual modificada (60). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria (10) y la Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria (25), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 45 y 68% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada (Cuadro N° 21).

Cuadro N° 21. Meta Física Anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por los Órganos de Línea de INIA.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | Ejecución acumulada | % Avance anual | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | Ejecución Presup. acumulada | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grado de cumplimiento de las actividades de la gestión institucional. | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 60 | 25 | 34 | 57% | 167,753 | 58,219 | 101,415 | 60 |
| | Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 22 | 7 | 10 | 45% | 118,992 | 10,326 | 11,426 | 10 |
| | Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 37 | 18 | 25 | 68% | 33,318 | 11,980 | 23,460 | 70 |
| | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 46 | 11 | 26 | 57% | 280,816 | 66,979 | 134,503 | 48 |
| | Sub Dirección de Recursos Genéticos | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 10 | 1 | 7 | 70% | 70,000 | 0 | 0 | 0 |
| | Sub Dirección de Biotecnología | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 16 | 1 | 5 | 31% | 70,000 | 0 | 0 | 0 |
| | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 98 | 21 | 45 | 46% | 1,266,307 | 295,792 | 618,767 | 49 |
| | Sub Dirección de Productos Agrarios | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 29 | 7 | 14 | 48% | 258,885 | 73,810 | 232,370 | 90 |
| | Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 85 | 13 | 31 | 36% | 151,168 | 43,060 | 70,285 | 46 |
| | Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 42 | 9 | 20 | 48% | 50,000 | 33,500 | 50,000 | 100 |
| | Programa Nacional de Innovación | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | Documentos | 515 | 42 | 49 | 10% | 102,253,713 | 479,611 | 588,159 | 1 |
| **TOTAL PRESUPUESTO S/.** | | | | | | | | **104,720,952** | **1,071,278** | **1,830,385** | 2 |

La Dirección de Gestión de Innovación Agraria, se han venido realizando acciones que se describe a continuación:

1. Participación en reuniones técnicas institucionales y con representantes de instituciones: Consultora Clarke Modet, Comisión Multisectorial SICA, Dirección de Diversidad Biológica del MINAN, Reuniones en la Dirección de Inversiones y Nuevas Tecnologías del INDECOPI, Reunión de Trabajo con el CIP, reuniones

INIA - OPP UPR 046

en la Oficina de Asesoría Jurídica del MINAGRI, reuniones técnicas con el grupo de agrobiodiversisad, reuniones de trabajo para la gestión de la marca de certificación de la papa nativa. Reuniones coordinación con el Programa Nacional de Innovación Agraria - PINIA, Participación en con los representantes de las asociaciones de productores de Kión en AGRORURAL.

2. Elaboración y consolidación del Plan Operativo Institucional de la Dirección General de Innovación Agraria en su versión preliminar.
3. Elaboración y consolidación del Informe de seguimientos del Plan Operativo institucional correspondiente al I Trimestre de 2015.
4. Elaboración y consolidación de la Memoria Anual correspondiente al año 2014. 3.4.- Elaboración y consolidación del Informe Anual de rendición de cuentas correspondiente al año 2015.
5. Elaboración y consolidación del Plan Operativo Modificado - POI 2015 de la DGIA.
6. Se ha desarrollo y gestionó la aprobación de la Directiva para lanzamiento de nuevo cultivar del INIA.
7. Asimismo, se está gestionando la aprobación de la Directivas de procedimientos de Supervisores de ARES; la propuesta de modificatoria a la Ley General de Semillas Ley N° 27262 y la Propuesta de directiva de procedimientos administrativo sancionador.
8. Elaborar informes técnicos en el marco de las funciones que competen a la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria:
    - Opinión técnica sobre a la propuesta de directiva de ejecución coactiva del INIA.
    - Opinión a la directiva de uso de caja chica.
    - Opinión técnica sobre la propuesta de metodología para el cobro de regalías de las variedades generadas por el INIA.
    - Informe del Taller fortalecimiento de las capacidades de las autoridades de acceso a los recursos Genéticos.
    - Opiniones a la propuesta del Reglamento de organización y Funciones del MINAN.
    - Informe ampliado del estado de procedimiento de registro de variedades del INIA en el Registro Nacional de Variedades Vegetales del INDECOPI.

La Sub Dirección de Regulación de Innovación Agraria, se han venido realizando acciones que se déscribe a continuación:

Tarea 1: Se elaboró el informe técnico sobre propuesta para participación de la Tercera Reunión del Grupo de Trabajo Especial de Composición abierta para mejorar el funcionamiento del Sistema Multilateral de Acceso y Distribución de Beneficios del TIRFAA realizado en Brasilia, del 01 al 05 de Junio

Tarea 2: Se realizó la elaboración de 01 documento referente a la opinión técnica sobre la Propuesta de Minuta de Discusiones entre la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), el INIA y la Universidad de Chiba, sobre el desarrollo de 01 Programa de Colaboración con el sector privado para difundir la tecnología japonesa, para el desarrollo de recursos genéticos útiles, con colecta de cultivos ornamentales y hortícolas (pimiento y tomate).

Tarea 3: Evaluación de 02 expedientes de las variedades presentadas para el otorgamiento de Certificado de Obtentores.

- Se recibieron y evaluaron los requerimientos técnicos de 10 solicitudes nuevas para el otorgamiento de certificados de obtentor remitidas por indecopi para la

variedad de vid (7) y Kiwi (3) y 03 solicitudes nuevas para el otorgamiento de certificados de obtentor remitidas por indecopi para la variedad de café (2) y Limón (1).

Tarea 4: Elaboración de 02 Documentos técnicos referentes al registro y base de datos del RNPNP.

- Se registraron 180 variedades nominales de papas nativas procedentes de comunidades alto-andinas del Cusco y se elaboró una base de datos de pasaporte de 700 registros de cultivares de papa nativa en la región Ancash.

Tarea 5: Se realizaron 04 participaciones concernientes a las actividades técnicas de los diferentes componentes de la SDRIA.

- Se participó en charla sobre Iniciativa y Esquemas de Financiamiento en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica organizado por CONCYTEC.
- Se participó en la organización de eventos con fines de capacitación para el personal del laboratorio de Detección de OVM y personal de laboratorios de Semillas y Bilogía Molecular y Genómica.
- Se participó en Taller "Protocolos de Investigación y Transferencia Tecnológica del INIA" realizados en el mes de Junio del 2015.
- Se participó en reuniones técnicas referidas a la gestión de marca "Papa Nativa Peruana" iniciativa del Despacho Viceministerial del MINAGRI

Tarea 6: Homologación de 01 documento técnico de DHE

- En el II trimestre se realizó la homologación de examen técnico realizado en el extranjero para acreditar los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad en 11 solicitudes de certificado de obtentor, para variedades de mandarina (4), frambuesa (2), fresa (1), vid (1), alcachofa (1), y arándano (1)

Tarea 7: Se realizó la elaboración de 01 informe técnico para INDECOPI.

- Se elaboró y remitió a INDECOPI el informe de registrabilidad de los informes técnicos de DHE en 05 solicitudes de certificación de obtentores para variedades de vid

Tarea 8: Se realizó 01 reunión sobre planteamiento de Propuestas y Directivas.

- Se realizó 01 reunión sobre Propuestas de Directivas de Supervisión y de Procedimientos Administrativos Sancionador para el área de Regulación de Semillas, realizado en el mes de Junio del 2015.

Tarea 9: Se realizó 01 Participación de Trabajo de carácter internacional.

- Se participó en la elaboración de informes y propuestas de la Tercera reunión del Grupo de Trabajo Especial de Composición abierta para Mejorar el Funcionamiento del Sistema Multilateral de Acceso y Distribución de Beneficios del TIRFAA, realizado en Brasilia - Brasil, del 01 al 05 de Junio del 2015.

La Sub Dirección de Promoción de Innovación Agraria, se han venido realizando acciones que se describe a continuación:

1. Elaboración y consolidación del Plan Operativo Institucional 2016 de la Subdirección de Promoción de la Innovación Agraria en su versión preliminar.
2. Elaboración y consolidación del Informe de seguimientos del Plan Operativo Institucional de la SDPIA correspondiente al I Trimestre de 2015.

3. Elaboración y consolidación de la Memoria Anual de la SDPIA, correspondiente al año 2014.
4. Elaboración y consolidación del Plan Operativo Modificado - POI 2015 de la SDPIA. Elaboración de Propuesta de Plan de trabajo y realización del taller de Estandarización de los Lineamientos y Metodología, con los coordinadores de las UGIAS de las Estaciones Experimentales el 07 y 08 de mayo en el auditorio de la sede central Lima.
5. Análisis y elaboración de documentos técnicos solicitados a la Subdirección-SDPIA, en el marco de su competencia.
6. Elaboración del Programa y Talleres a realizar, a través del Focus Group, con los expertos de cadena de Valor y el segundo taller; con los productores de la población potencial identificada aplicando encuesta, para la Determinación de Demanda Tecnológica Agraria.
7. Elaboración de informe relacionado con el estado de la inscripción de los cultivares de quinua del INIA, remitido a la DGIA y a la Jefatura del INIA.
8. Reuniones de coordinación con las Direcciones, Subdirección -SDPIA, áreas de la SDPIA, Oficinas.
9. Designación de Coordinadores para Actividades 5004483 y 5004485.
10. Participación del Subdirector de la SDPIA en una reunión ""Foro Recursos Hídricos"", uso sostenible e impacto del Cambio climático, efectuado el día 30 de junio; en el Congreso de la República.
11. Reunión de trabajo con el Econ. Miguel Ordinola, especialista del Centro Internacional de papa-CIP y del INIA, con el objetivo de Evaluación e Impacto de las tecnologías Liberadas por el INIA, efectuado en las instalaciones del CIP; el día 02 de mayo.
12. Reunión de coordinación en la Universidad Nacional Agraria La Molina-UNALM, con el objeto de concertar la estandarización de los ensayos e informes de Distingibilidad, Homogeneidad y Estabilidad - DHE. Efectuado en la UNALM; el 12 de junio.
13. Elaboración de los informes de seguimiento semanales de los procedimientos en el RNVVP -INDECOPI, remitidos a DGIA y a la Jefatura de INIA, durante el mes de junio 2015.
14. Reunión de coordinación con especialistas de Gestión de la Propiedad Intelectual, Acceso a Recursos Genéticos y Derechos de Obtentores Vegetales con la finalidad de proponer un Foro.
15. Participación en reunión de coordinación con representantes de la SUNAT, con el objeto de analizar el cobro de regalías, efectuado el 20 de mayo.
16. Participación en reunión "Denominación de origen del Pisco", efectuado en el Congreso de la República el 25 de mayo.
17. Coordinación con los representantes del Convenio INIA-PLANTWISE para definir el POI 2015 y Presupuesto.

**Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología.**

La DRGB, ha elaborado 26 documentos de Gestión, lo cual representa el 57% de la meta anual modificada (46). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de la Recursos Genéticos (7) y la Sub Dirección Biotecnología (5), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 70 y 31% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada (Cuadro N° 17).

La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, ha venido realizando acciones que se describe a continuación:

1. Se ha participado en la Comisión Evaluadora - Contratación Administrativa de Servicios para la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología.
2. Se ha trabajado con el personal Técnico de las Subdirecciones de Biotecnología y de Recursos Genéticos la elaboración y fundamentación de los proyectos para el año 2016.
3. Se alcanzó a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto la Programación del Presupuesto Multianual 2016 - 2018 .
4. Se ha continuado con la organización y reubicación del personal de cada Subdirección.
5. Se ha continuado trabajando con el personal Técnico de las Subdirecciones de Biotecnología y de Recursos Genéticos la elaboración y fundamentación de los proyectos para el año 2016.
6. Se continuo con el monitoreo, desde la Sede Central por falta de presupuesto, de las actividades del POI 2015, analizándose la problemática de nuestros especialistas al interior de las EEA.
7. Se ha dado respuesta e informado técnicamente a las consultas derivadas a esta Dirección se ha presentado el listado definitivo de equipos necesarios para el buen funcionamiento de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología a nivel nacional.
8. Se ha participado en las Reuniones Técnicas para la Genotipificación del Cacao y del Café, así mismo en las reuniones Técnicas del CONCyTEC, INDECOPI, MINAM, MINAGRI, MEF.

La Sub Dirección de Recursos Genéticos, ha venido realizando acciones que se describe a continuación:

1. Participación en el Proyecto BIOFIN con representantes del CIP, MINAM, UNALM, YANAPAI e INIA. Reuniones una vez por semana durante mayo y junio para costear la conservación de la agrobiodiversidad de papa.
2. Reuniones con colegas del CIP para retomar la publicación de un estudio de homologación de colecciones de yacón y arracacha que se realizó de manera colaborativa por el CIP, INIA y otras instituciones entre el 2005 y 2008.
3. Reuniones con representantes de Bioversity, para conversar sobre posibles colaboraciones en el tema de retribuciones por servicios de conservación, preparación de una nota de concepto para un proyecto de monitoreo de la agrobiodiversidad y estrechamiento de las relaciones.
4. Se organizaron la 1ra. y 2da. Reuniones del Grupo Técnico de Agrobiodiversidad, así como una reunión extraordinaria para ver el tema de zonas de agrobiodiversidad. Los principales puntos a tratar fueron las zonas de agrobiodiversidad, el proceso de su creación y formalización. Se revisaron los expedientes técnicos ya presentados y aquellas zonas propuestas que no cuentan con expediente técnico, se debería preparar los expedientes correspondientes.
5. Se participó en un curso sobre estándares internacionales de Manejo de Bancos de Germoplasma en el mes de mayo. En este curso participaron los Jefes de los Bancos, curadores y otros especialistas encargados de la conservación, caracterización, evaluación y documentación de las colecciones. Se puso especial énfasis en los sistemas de manejo de información y cómo estos ayudan en cada proceso dentro del banco.
6. Se participó en el Taller de entrega de resultados y cierre de Proyecto "Garantizando la Seguridad Alimentaria y Conservación de Recursos Fitogenéticos por parte de Agricultores Alto-Andinos Vulnerables al Cambio Climático en un Centro de Origen y Diversificación", en el que participaron la SPDA, CCTA y el INIA. En el taller de entrega de resultados se presentaron el Plan de Acción Estratégica, el análisis de políticas y un documental. Al día

INIA - OPP
UPR
80



siguiente en el taller de cierre de proyecto se evaluaron los aspectos positivos y negativos identificados durante el desarrollo del proyecto, además, se planteó la posibilidad de escribir una publicación en una revista indexada con respecto a los resultados de la evaluación de la erosión genética.
7. Elaboración del plan de trabajo para la evaluación de inhibición del brota miento de hipocótilos de maca mediante irradiación o secado en invernadero y cámara de crecimiento.
8. Elaboración de 4 planes de trabajo para PIPs menores, de los cuales 2 han sido aprobados.

La Sub Dirección de Biotecnología, ha venido realizando acciones que se describe a continuación:

1. Elaboración del Informe Trimestral de la SDB, en base al consolidado de los informes trimestrales remitidos por los investigadores de cada una de las EEAs donde la SDB tiene acciones: Sede Central, Donoso, El Porvenir y San Roque
2. Monitoreo de las actividades de investigación, a nivel de la Sede Central y EEAs, mediante la solicitud de informes mensuales de avances de investigación.
3. Se ha elaborado el POI 2016 de acuerdo a los presupuestos asignados para la SDB en cada Programa Presupuestal
4. Elaboración, en coordinación con los especialistas de la SDB, de las propuestas de proyectos para el POI 2016
5. Coordinaciones para el desarrollo del experimento sobre evaluación in vitro de ensayos de inhibición del brotamiento de hipocótilos de maca mediante irradiación.
6. Coordinaciones con los especialistas de la SDB sobre los principales problemas y limitantes que impiden el inicio y/o avance de los experimentos programados en el presente año, y es la demora en la adquisición de insumos, además del escaso presupuesto

**Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario.**

La DDTA, ha elaborado 45 documentos de Gestión, lo cual representa el 46% de la meta anual modificada (98). Tiene bajo su responsabilidad, la Sub Dirección de Productos Agrarios (14) y la Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales (31), las cuales igualmente han elaborado documentos de gestión, que han representado el 48 y 36% respectivamente, de lo comprometido en la meta anual modificada (Cuadro N° 17).

Actividad 1: Coordinación técnica y acuerdos con la Jefatura INIA y las Direcciones de Línea.

- Durante el segundo trimestre del año, se llevó a cabo en forma semanal reuniones de trabajo y de coordinación con la Jefatura del INIA, Directores de Línea, así como también con el Secretario General y Asesores de la Alta Dirección, para tomar conocimiento de las políticas de trabajo a seguir, en razón a las reuniones de trabajo que tiene el Jefe del INIA con los Vice Ministros y Ministro de Agricultura y Riego.
- Asimismo, se tiene en cuenta la planificación de actividades para la siguiente semana, evaluando en forma permanente el avance en la ejecución de metas físicas y financieras de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario.

INIA - OPP
UPR
51

Actividad 2: Supervisión y monitoreo de las Sub Direcciones y los Programas Presupuestales.

- El Director de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, supervisa constantemente las actividades desarrolladas por la Sub-Directora de Productos Agrarios - SDPT y el Sub-Director de Investigación y Estudios Especiales - SDIEE, y se reune activamente para coordinar y organizar los trabajos correspondientes de cada mes, asi como se planifican los trabajos de los meses siguientes programados en el POI-2015, se tiene también en cuenta los encargos especiales que la Jefatura del INIA hace a la DDTA.
- Se realizó un viaje de supervisión a la EEA Canaan - Ayacucho con Directores de Línea para ver los avances en temas de investigación, transferencia de tecnología y producción de material genético.
- El Director de Desarrollo Tecnológico Agrario, como Responsable Técnico de los Programas Presupuestales, supervisa y monitorea la ejecución de actividades a cargo de los Coordinadores de los Programas Presupuestales: PP 089-Suelos, PP 121 - Mercado y PP 130 - Forestales, designados mediante R/J N° 0044-2015-INIA del 23-02-15. Los Programas Presupuestales tienen acciones programadas a ejecutarse en las Estaciones Experimentales Agrarias en actividades de Investigación, Transferencia de Tecnología, Producción de Semillas, Plantones y Reproductores, así como la asistencia a través de los Servicios Tecnológicos (laboratorios de suelos, agua, planta, biocontroladores).
- Asimismo, el Director de Desarrollo Tecnológico Agrario, coordina y se reúne ocasionalmente con los Directores de las Estaciones Experimentales y Jefes de los Programas Nacionales de Innovación Agraria para coordinar las actividades y tareas programadas en el Plan Operativo Institucional del año 2015, que incluye también lo concerniente a los Programas Presupuestales.

Actividad 3: Gestión y coordinación interinstitucional con entidades públicas y privadas.

- Reunión de trabajo para intercambio de información sobre lineamientos de política y directivas respecto al acceso del recurso genético del cacao así como implementar el Registro de Cultivares de Cacao Peruano.
- Reunión de Directores de Línea y Subdirectores e la DDTA en AGRORURAL para tratar asunto relacionados a la Institución.
- Asistir a la conferencia del Dr. Gustavo Prado Patiño de Colombia, sobre Factores Bióticos asociados al vaneamiento del arroz en el Perú y manejo integrado de la bacteria *Burkholderia glumae*. Participación del Director de la DDTA, en la XII Reunión del Consejo Técnico Asesor de PROCITROPICOS (CTAP) en Maracay - Venezuela.
- Participación en varias Reuniones de trabajo con CONCYTEC, con respecto a los proyectos de ciencia y tecnología.
- Participación en la Videoconferencia con el Centro de Investigación de Agricultura Tropical-CIAT sobre Análisis de las tendencias, desafíos y oportunidades de investigación agraria conjunta entre los INIA´s de la Región.
- Reunión con representante de la Universidad de Wisconsin para tratar temas de investigación conjunta.
- Participación en la reunión de KOLFACI en Cali-Colombia. Presentación de proyectos de investigación. Del 30 de junio al 04 de julio 2015.

Actividad 4: Elaboración de documentos de gestión institucional

- Se ha cumplido con la elaboración y presentación a la Dirección de Planificación y Presupuesto, del Informe de Seguimiento y Evaluación correspondiente al I Trimestre del Plan Operativo del año 2015.

INIA - OPP
UPR
52



- Entre otros documentos elaborados tenemos: Rendición de cuentas del titular por el período del 03-11-14 al 31-12-14 de la DDTA, Informe de las Políticas nacionales de obligatorio cumplimiento al primer semestre 2015, Informe al seguimiento a los lineamientos de políticas del INIA del segundo trimestre 2015.

La Sub Dirección de Productos Agrarios ha desarrollado las siguientes actividades:

Actividad 1: Supervisión y Monitoreo de las áreas de cultivos, crianzas y forestales

1. El Director de Desarrollo Tecnológico Agrario, supervisa y monitorea el avance de actividades de cada área a través de las reuniones con la responsable de la Sub Dirección de Productos Agrarios y semanalmente se reúne con los responsables de los PPR.
2. La Sub Dirección de Productos Agrarios supervisa constantemente las actividades que se ejecutan y desarrollan por las subdirecciones de Cultivos, Crianzas y Forestales. Han tenido durante el II Trimestre han tenido hasta 3 reuniones de coordinación para ver el avance de las metas físicas de cada experimento,

Actividad 2: Supervisión y monitoreo de la Unidad técnica de Transferencia de Tecnología y Servicios Agrarios de la Unidad Técnica de Semillas, Plantones y Reproductores.

Actividad 3: Supervisión y monitoreo de los Programas Nacionales de Innovación Agraria

1. Supervisión e inspección de las parcelas experimentales de forestales, avance físico y financiero, coordinación de trabajo con el Director de la EEA Vista Florida, que corresponde al PP0130.
2. Supervisión e inspección de las parcelas experimentales forestales en el ámbito del Anexo Alexander von Humboldt. Implementación del vivero forestal y banco de semillas Pucallpa.
3. Actividades de trabajo y monitoreo con los Directores de Línea los días 17 y 18 de Junio en la Región de Ayacucho.

Actividad 4: Gestión y coordinación interinstitucional con entidades públicas y privadas.

1. Coordinación de trabajo constante para la participación en las actividades del Día Nacional de la PAPA (DNPAPA), con un Stan mostrando las variedades liberadas por el INIA y la diversidad de papa de los productores los días 28, 29 y 30.
2. Participación y coordinación de actividades por el Día Nacional de Granos Andinos, a través de muestras de la biodiversidad de quinua, kiwicha, kañiwa y tarwi. Difusión a través de los medios de difusión en AGRORURAL y participación directa en la feria Casa Andina el día 30 de Junio.
3. Participación y coordinación de trabajo en la Comisión Técnica para el planteamiento y sustento técnico, para el Congreso Mundial de la Papa a llevarse a cabo en el año 2018.
4. Coordinación y participación directa en las actividades de ejecución del Proyecto FONDECYT PIAP-2P-233-14, "Desarrollo de la Producción y Crio preservación de Embriones in vitro en Alpacas" en la EEA Canaán
5. Participación en el mantenimiento de las Alpacas del "Mecanismo de reposición por perdidas de alpacas ante eventos climáticos adversos, a favor de los pequeños criadores afectados que residan por encima de los 3800 msnm." en la Región Puno.

6. Reunión de Coordinación con FONTAGRO, para el desarrollo del proyecto "Mejoramiento de los sistemas de producción animal con énfasis en la ganadería de leche en la región andina dentro del contexto de cambio climático"
7. Participación conjuntamente con SERFOR, AGRORURAL y DGAA en la reformulación del PP0130.
8. Primera coordinación entre los representantes de la Universidad Nacional del Centro del Perú-UNCP y el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA , con respecto al tema de transferencia(devolución) de la Estación Experimental Forestal San Ramón-Chanchamayo.

Actividad 5: Elaboración de documentos de Gestión Institucional

1. Se ha cumplido con la consolidación y elaboración del informe del I Trimestre (Componentes: Formato 010, Formulario 2 y el informe cualitativo)

La Sub Dirección de Investigación y Estudios Especiales ha desarrollado las siguientes actividades:

Actividad 1: Estudio de mercado de las tecnologías de INIA en productos emergentes

- Estudio de mercado del café. Se realizó el estudio de mercado de las tecnologías de manejo por INIA durante los últimos años. Se preparó un estudio del impacto de la roya del café y el rol de las tecnologías de INIA ante este problema.
- Estudio de mercado del cacao. Se realizó el estudio de mercado del cacao, con énfasis en las tecnologías desarrolladas por INIA para cacao orgánico.
- Estudio de mercado de la semilla del café. No se realizó este estudio debido a que se consideró que estuvo mal planteado. El estudio de la semilla del café no puede separarse del cultivo de café, e INIA tampoco ha desarrollado tecnologías asociadas únicamente a la semilla del café.

Actividad 2: Estudios de gestión ambiental y cambio climático

- Inventario de carbono y valoración ambiental de los bosques y plantaciones
- Se elaboró un reporte técnico sobre el inventario de carbono y la valoración ambiental de los aguajales naturales y plantaciones comerciales.

Actividad 3: Apoyo en la Reconversión Productiva. No se realizaron actividades porque a partir de febrero la gestión recayó en otra unidad ejecutora.

Actividad 4: Formulación de Proyectos Especiales.

- Presentación de propuestas para formulación de proyectos de inversión pública.
- Se elaboraron tres propuestas de proyectos de investigación para ser financiados a través de los Proyectos de Inversión Pública (PIPs): "Mejoramiento de suelos agrícolas a través de la implementación de un prototipo de encapsulado biodegradable de comunidades microbianas de suelo de café en las regiones de Cusco, Puno y Junín", "Creación de un sistema de teledetección para la identificación y manejo de suelos con aptitud agrícola y forestal en el departamento de Huancayo" y "Mejoramiento de un sistema óptico, químico y molecular para la identificación de plagas emergentes en la Costa del Perú".
- Líneas de base para proyectos de inversión.
- Se desarrolló una línea de base para el proyecto de inversión: "Mejoramiento de suelos agrícolas a través de la implementación de un prototipo de

encapsulado biodegradable de comunidades microbianas de suelo de café en las regiones de Cusco, Puno y Junín".
- Se elaboró un estudio sobre: "Evaluación de riesgos en las propuestas técnicas del control del añublo bacteriano en arroz".

Actividad 5: Estudios en productos emergentes y agroindustria.
- Estudios para la implementación y/o repotenciación de plantas de acondicionamiento de semillas.
- Se realizó un trabajo técnico sobre la implementación de plantas de acondicionamiento de semillas de café.
- Protocolos para el acondicionamiento y almacenamiento de semillas de calidad. Se elaboró un protocolo para el acondicionamiento y almacenamiento de semillas en leguminosas.
- Estudios de manejo post cosecha de semillas y productos para la exportación.
- Se realizaron dos estudios de manejo post cosecha de las semillas de café y el otro, al control químico selectivo en semillas de arroz.

Actividad 6: Apoyo en la información tecnológica agraria. Sistematización de estudios e informes. Se han realizado las siguientes acciones:
- Elaboración de protocolos técnicos relacionados al análisis de agua y suelos. Se han elaborado tres cartillas para la toma de muestras para análisis de suelos, procedimientos para los requerimientos de servicios y una cartilla para la interpretación de los resultados.
- Revisión y opinión técnica de las evaluaciones de tecnologías generadas por los programas de investigación del INIA. Se elaboraron dos informes técnicos del impacto de las tecnologías generadas por INIA, con la ayuda del economista agrario de la SDPA.
- Elaboración de exposiciones en representación del INIA. Se elaboró una ayuda memoria sobre la investigación del INIA en granos andinos, el proyecto colaborativo con la FAO sobre algodonero y el proyecto INIA-Bioversity sobre perfiles sensoriales del cacao chuncho en la Amazonía peruana.
- Apoyo a los investigadores y especialistas en tópicos de sanidad vegetal. Se brindó el aporte técnico, relacionado con el problema de la enfermedad anublo bacteriano de la panícula de arroz, producida por *Burkholderia glumae*.

Difusión de los resultados. Los especialistas participaron en las siguientes actividades de difusión de los resultados:
- Promoción de la investigación. Los especialistas de la Subdirección han participado de las reuniones técnicas para ciencia y tecnología promovidos por CONCYTEC y han representado a la institución en comités relacionados con Cambio Climático y el Fenómeno El Niño.
- Elaboración de manuales de procedimientos. Se ha concluido la elaboración del Manual de Procedimientos para la Investigación en la institución, basados en el Manual de Procedimientos para la Extensión elaborado en el 2014.

**Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias.**

La Línea de Acción programada y ejecutada: Gestión de la conducción Institucional, con las siguientes actividades:
Actividad 1: Elaboración de Protocolos de Supervisión y Monitoreo: 0% avance
Actividad 2: Viajes de Monitoreo y Supervisión: 0% Avance
Actividad 3: Elaboración de Documentos de la Dirección: 67% avance

## Órganos Desconcentrados.

Los órganos desconcentrados de INIA, apoyan a los Órganos de Línea en la ejecución de sus planes operativos en el ámbito de su competencia, aseguran los servicios tecnológicos y operativos y asumen, en sus ámbitos de acción, las funciones de gestión del SNIA. El avance de la meta anual, en este II Trimestre 2015, indica un promedio de 17% en la elaboración de documentos de Gestión Administrativa de los Órganos Desconcentrados. El porcentaje de avance de la meta anual de cada una de las EEA´s, es como sigue: Andenes (50%), Arequipa (55%), Baños del Inca (34%), CE La Molina (48%), Canaan (46%), Chincha (42%), Donoso (39%), El Porvenir (48%), Illpa (42%), Moquegua (75%), Pichanaki (50%), Pucallpa (71%), San Roque (20%), Santa Ana (50%) y Vista Florida (79%). (Cuadro N° 22).

Cuadro N° 22. Meta Física Anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por los Órganos Desconcentrados de INIA.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | Ejecución acumulada | % Avance anual | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | Ejecución Presup. acumulada | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grado de cumplimiento de las actividades de la gestión institucional. | EEA Andenes | Gestión Administrativa | Documentos | 113 | 29 | 56 | 50% | 902,125 | 179,263 | 372,514 | 41 |
| | EEA Arequipa | Gestión Administrativa | Documentos | 58 | 15 | 32 | 55% | 373,858 | 95,898 | 127,447 | 34 |
| | EEA Baños del Inca | Gestión Administrativa | Documentos | 261 | 69 | 88 | 34% | 1,090,990 | 172,182 | 383,554 | 35 |
| | EEA Canaán | Gestión Administrativa | Documentos | 217 | 56 | 100 | 46% | 826,998 | 114,397 | 268,119 | 32 |
| | CE La Molina | Gestión Administrativa | Documentos | 29 | 11 | 14 | 48% | 349,440 | 90,338 | 176,107 | 50 |
| | EEA Chincha | Gestión Administrativa | Documentos | 43 | 9 | 18 | 42% | 410,000 | 52,791 | 116,892 | 29 |
| | EEA Donoso | Gestión Administrativa | Documentos | 766 | 159 | 296 | 39% | 1,293,714 | 397,441 | 814,188 | 63 |
| | EEA El Porvenir | Gestión Administrativa | Documentos | 81 | 20 | 39 | 48% | 1,153,261 | 227,430 | 542,247 | 47 |
| | EEA Illpa | Gestión Administrativa | Documentos | 115 | 26 | 48 | 42% | 830,000 | 238,279 | 380,651 | 46 |
| | EEA Moquegua | Gestión Administrativa | Documentos | 12 | 4 | 9 | 75% | 80,128 | 44,382 | 71,790 | 90 |
| | EEA Pichanaki | Gestión Administrativa | Documentos | 12 | 3 | 6 | 50% | 120,000 | 24,525 | 58,697 | 49 |
| | EEA Pucallpa | Gestión Administrativa | Documentos | 14 | 3 | 10 | 71% | 780,000 | 326,607 | 521,610 | 67 |
| | EEA San Roque | Gestión Administrativa | Documentos | 30 | 6 | 6 | 20% | 639,292 | 104,199 | 211,453 | 33 |
| | EEA Santa Ana | Gestión Administrativa | Documentos | 74 | 17 | 37 | 50% | 1,160,010 | 201,901 | 427,099 | 37 |
| | EEA Vista Florida | Gestión Administrativa | Documentos | 28 | 10 | 22 | 79% | 150,000 | 33,295 | 66,669 | 44 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | 10,159,816 | 2,302,927 | 4,539,038 | 45 |

Las EEA han desarrollado las siguientes actividades:

## EEA Andenes.

- De Abril a junio, supervisaron los anexos de Andenes, Sullupugio, Mollepata, Pilcopata y Taray.
- En los meses de Abril y Mayo se participó en la programación de las actividades del Seminario Nacional de Siembra y Cosecha de Agua.
- El 20 de abril del 2015, en la municipalidad distrital de Yanatile - Calca, se dio a conocer la Norma 002-2013-INIA, Norma para la producción y comercio de semillas, plantones de café de la clase no certificada.
- El 12 de junio del 2015, se participó en las reuniones de la Mesa de Dialogo de las provincias de La Convención y Espinar, convocadas por el grupo impulsor de los Organismos Públicos Desconcentrados (OPD´s) del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
- El 16 de junio del 2015, se aprobó el Reglamento de Trabajo del Comité de Seguimiento y Desarrollo de la provincia de La Convención, con participación de representantes de los Organismos Públicos Desconcentrados (OPD´s) del Ministerio de Agricultura y Riego.
- Durante el segundo trimestre se participó en las audiencias judiciales, donde se tienen procesos judiciales por invasión a las propiedades de la institución

como: Anexo Pilcopata en la fiscalia de Paucartambo y de los Anexos Mollepata, Andenes y Sullupugio en la fiscalia de Anta.

- El 4 de julio del 2015, se participó en la Mesa Técnica de Trabajo de la Roya Amarilla del Cultivo de Café.
- Se tiene una propuesta de convenio específico entre el INIA y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú SENAMHI para implementar y operar una Estación Climatológica Ordinaria en el Anexo Taray de la Estación Experimental Agraria Andenes.

**EEA Baños del Inca.**

Gestión Administrativa de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, en el segundo trimestre realizó las siguientes actividades, para el cumplimiento de las metas programadas.

- Elaboración de la PCA de las áreas cuyo presupuesto sufrió modificación, según el Presupuesto Institucional Modificado.
- Atención de requerimiento según disponibilidad financiera, para todas las áreas.
- Se han elaborado 21 solicitudes de modificación presupuestal para atender el PIM y los requerimientos en específicas con Marco Presupuestal deficitario.
- Seguimiento de los trabajos en ejecución según el Plan Operativo 2015. Visitas a anexos experimentales para coordinar el avance de actividades.
- Reuniones con personal de Administración para agilizar trámites.
- Elaboración de informe del II Trimestre 2015 de Gestión Administrativa.
- Control diario de asistencia del personal.
- Actualización de legajos físicos y virtuales del personal.
- Elaboración de CTS mensual y trimestral del personal CAP.
- Elaboración de contratos y adendas del personal CAS.
- Trámite de expedientes de procesos judiciales.
- Proceso de Convocatoria CAS 2015
- Tareas de Logística
- Recepción y entrega de suministros de la EEA Baños del Inca.
- Venta de semillas de Stock de almacén.
- Venta de productos agropecuarios para consumo humano de Stock de almacén.
- Procesamiento y trámite de la documentación para las rendiciones de cuentas por fuente de financiamiento.
- Emisión de permisos y vales de combustible para la ejecución de actividades programadas en el primer trimestre.
- Realización de los procesos de adquisición de los requerimientos de bienes y servicios, habiendo postergado el de combustible, debido a nuevas cifras en el PIM.
- Gestión y procesos de los servicios de mantenimiento y arreglo de los vehículos y maquinaria de la EEA Baños del Inca.
- Solicitud de Fondo Encargo para agilizar atención de requerimientos.
- Manejo de la distribución de fondos de caja chica, para atención de gastos menudos. o Elaboración de rendiciones de cuentas de fondo encargos- JICA.
- Recepción e información de fondos económicos por venta de productos, diario.
- Recepción de documentos, cheques, planillas, boletas de pago y trámite correspondiente.
- Consolidación de bienes y servicios de las actividades por fuente de financiamiento.
- Depósito en cuentas corrientes por la venta de productos agropecuarios que genera la U. O. EEA Baños del Inca, diario.

- Control del buen uso y mantenimiento de los bienes patrimoniales.

**EEA Canaan.**

- Para el segundo trimestre la Dirección cumplió en emitir informes de gestión ejecutiva, requerimientos solicitados de la Jefatura del INIA, participación en diversas reuniones convocadas por el Gobierno Regional, Dirección Regional Agraria -DRA,
- Participación en la feria de la semana santa,
- Participación en la reunión convocada por el alcalde de la Municipalidad de Acocro, en merito a los alcances del Congreso Agrario Mancomunidad,
- Se participó en las reuniones convocado por el Gobierno Regional, DRA reunión multisectorial para tratar sobre Cadena Productiva y Cadena de Valor, se participó en un taller en la sede central sobre proyectos que financia CONCYT,
- Se participó juntamente con los demás OPDs del MINAGRI, sobre Políticas Agrarias, se apoyó en la organización de la Feria por el Día del Campesino, se participó en la reunión en el Rectorado con el Rector y Decano de la Facultad de Agronomía sobre.
- Implementación del PNIA, se acordó actualizar el convenio marco entre INIA-UNSCH, monitoreo y supervisión de las alpacas del mecanismo de reposición en la comunidad campesina de Chuschi Chicllarazo, Centro alpaquero en el lugar donde se encuentra las alpacas de la EEA Canaan;
- Supervisión y seguimiento los campos semilleros y los experimentos instalados,
- Se viajó al Distrito de Kimbiri juntamente con el Jefe del INIA, para definir sobre la propuesta del convenio INIA-Municipalidad Distrital de Kimbiri, y visita a las instalaciones del Centro Piloto de Producción de Plantones y otros;
- En el segundo trimestre del 2015 se ha elaborado los informes Trimestrales, documentos de seguimiento de plan operativo, informe del primer trimestre 2015, plan operativo, acorde de la modificación de la propuesta del Plan Operativo Institucional - POI 2015).
- Al segundo trimestre se ha cumplido con la remisión, informes de gestión institucional, culminación con la propuesta de la modificaciones presupuestales a nivel de la EEa Canaan, informe remitido a la Unidad Ejecutora de Santa Ana;
- Se ha participado en diversas reuniones convocada por el Gobierno Regional , de la Dirección Regional Agraria; para su análisis del Plan de Competividad Regional Ayacucho, su tratamiento de la problemática dar cadenas productivas, con énfasis en el tema de Cadenas de Valor; cumpliéndose la programación trimestral en un 100% y un 25% del trimestre de avance de actividades.
- Se ha logrado emitir al segundo trimestre los documentos administrativos entre ellos: elaboración de informe sobre compensación de tiempo de servicios-CTS, movimientos de almacén (Ingresos y salida de bienes del Almacén), determinación de la provisión de depresiones de los activos fijos del 2015, emisión de Facturas, Boleta de ventas por venta de diferentes productos de consumo, cuyes, Plántulas in vitro, frutas (tunas), lecha, queso, plantones de paltos y lúcumo,
- Elaboración de Recibos de ingresos como documentos justifica torios de la recaudación de los ingresos propios;
- Se ha remitido requerimientos para el pago del personal Contrato Administrativo de Servicios-CAS, la adquisición de bienes y servicios básicos, de servicios de terceros,( personal de terceros), adquisiciones directas de

bienes y servicios a la Unidad Ejecutora Santa Ana-Junín se ha solicitado el requerimiento el reembolso de caja chica.

- Se ha elaborado los formatos de Notas de entrada a Almacén, por concepto de Ingresos de bienes, productos agropecuarios, se ha emitido pedido de Comprobante de Salida de bienes del almacén y productos agropecuarios, se ha realizado control de asistencia del personal de CAP y CAS; correspondiendo a un 25.81% de avance del segundo trimestre, con respecto de la programacion trimestral de 58 documentos que equivale al (26.73%)

**EEA Chincha**

- En el segundo trimestre del año 2015 se captaron recursos por un monto total de S/. 22,185.07 Nuevos Soles, La mayor captación de recursos es por concepto de venta de algodón rama, variedades Tanguis e IPA, de las parcelas de transferencia e investigación, así como las provenientes del convenio INIA-IPA; con respecto al I trimestre, en el presente trimestre, la captación se ha incrementado al ingresar el concepto de ventas de algodón rama, que corresponde a la época de cosecha de este producto en la región.
- La captación de recursos está limitada por la disponibilidad de presupuesto para la atención de los programas de producción de semillas y plantones, así como el disponible para la atención de producción de campos comerciales (producción de maíz chala y algodón Pima- IPA 59).
- En el trimestre I, debido a la decisión de la DDTA, plasmada en la Resolución Jefatural N° 0067/2015-INIA que aprueba la modificación presupuestaria entre unidades ejecutoras para el año fiscal 2015, se dispone la reducción de presupuesto en el Programa Presupuestal 5005110. PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD, por lo que se reducirá la captación de recursos propios, debido a que estos programas aportan a la generación de RDR en la EEA Chincha.
- Se dispuso de un fondo por encargo por el monto de S/. 12,500 Nuevos Soles, el cual fue destinado a producción de campos comerciales - generación de recursos propios, en maíz chala y algodón IPA.
- La EEA Chincha - INIA, ha participado en eventos para empoderar y promover las acciones que lleva a cabo: la investigación, la transferencia de tecnología, la asistencia técnica, la conservación de recursos genéticos en el ámbito de su competencia y la producción de semillas, reproductores y plantones de alto valor genético.
- Taller de información sobre fuentes de inversión para proyectos de investigación financiados por CONCYTEC - "Iniciativas y Esquemas de Financiamiento en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica",
- Taller de Integración para la Innovación, Investigación y Transferencia Tecnológica de la EEA Chincha, para las actividades 5004483 Determinación de la Demanda Tecnológica y 5004485 Diseño de Paquetes Tecnológicos Taller de trabajo, Junio EEA Chincha - UGIA – SDGIA.
- Primer Festival del Campesino Chinchano" - desfile de delegaciones - 24 de Junio, Actividad Institucional , Junio EEA Chincha.

**EEA Donoso.**

- Memoria Anual
- Plan Operativo Institucional
- Gestión Administrativa de Seguimiento de Tareas del trimestre .
- Elaboración del Balance de Comprobación y Constructivo de Abril, Mayo y Junio 2015. Estados Financieros del II Trimestre.
- Expedientes para compras
- Elaboración de Ordenes de Compras y Servicios.

- Elaboración de Recibos de Ingresos de Abril, Mayo y Junio 2015.
- Registros de los Libros de Venta y Compra de Abril, Mayo y Junio 2015.
- Inventario Fijo de Existencias
- Provisiones de la CTS de los servidores contratados por la Ley 728 de Abril, Mayo y Junio 2015
- Registro de los Libros: Diarios, Inventarios, Balances y Mayor del Trimestre.
- Reuniones con autoridades regionales y locales.
- Charlas de capacitación para fomentar la agricultura familiar

**EEA El Porvenir.**

- Elaboración, aprobación y publicación del Plan Anual de Contrataciones en el SEACE.
- Elaboración de las órdenes de compra y servicios de los requerimientos solicitados. Preparación y elaboración del Inventario 2014.
- Saneamiento físico legal y revaluación de los predios de la EEA y Anexos.
- Elaboración de comprobantes de pago y su respectivo girado de cheque.
- Ingreso de datos a través del módulo SIAF, para la programación de gastos.
- Elaboración del Informe anual 2014.
- Registro de captación de ingresos a través del SIAF.
- Elaboración de Estados Financieros y Conciliaciones bancarias.
- Elaboración de cheques para pago a proveedores.
- Control y asistencia de personal Gestión.
- Se dio inicio al Proyecto Sacha Inchi, de la Mesa Técnica, con el financiamiento del GORESAM, que será ejecutado por la DRASAM. en el componente de investigación que ejecutará el INIA-EEA El Porvenir.
- Propuesta de convenio con el INIA y GORESAM, para desarrollar la Planta Piloto de Manejo de Residuos Sólidos
- Se ha propuesto el Plan de Trabajo 2015-2016 del convenio entre INIA y el PEAM para realizar los trabajos en Arroz y Ganadería.
- Se ha presentado un borrador para la opinión de jefatura para proponer un convenio entre el SONADAP y el INIA, con el presidente de la Sociedad Nacional de Apicultura, para investigación en apicultura en la SEEA San Ramón - Yurimaguas.

**EEA Illpa.**

- Elaborar el Plan Operativo de Gestión 2016 EEA Illpa: Se ha desarrollado el Taller para la elaboración del Plan Operativo de Gestión de la Estación Experimental Agraria, con una duración de tres días del 13 al 15 de Abril con el consolidado de esta información se han remitido los formatos a la Sede Central para su revisión.
- Seguimiento del POI de Gestión: Se ha consolidado el Segundo Informe Trimestral de Gestión, y el Segundo Reporte del Nivel de Avance del POI de la EEA Illpa-Puno. Gestión de Convenios: Se ha elaborado el Segundo Informe Trimestral de Gestión de Convenios y se está terminando la consolidación del Reporte Semestral de Convenios. Gestión de la Ejecución presupuestal: Se tienen consolidados los cuadros de necesidades y el PAAC 2015, así mismo se están publicando en el SEACE dos procesos de menor cuantía, así mismo se han elaborados 3 informes de ejecución presupuestal mensual.
- Elaboración de Estados Financieros de la Ejecución Presupuestal: La Oficina de Contabilidad continúa en la consolidación e este reporte.
- Supervisión a los Anexos de la EEA Illpa, Se ha elaborado el Informe de Supervisión de los Anexos Experimentales de la EEA Illpa-Puno.

INIA - OPP
UPR
66



- Asesoría Legal Externa: Se han elaborado 3 informes mensuales sobre el estado situacional de los procesos judiciales en los cuales es parte la EEA Illpa.
- Control y Manejo Presupuestal SIAF MPP-SP: Se han Elaborado 03 reportes de la Ejecución Presupuestal mensual de la EEA Illpa-Puno.
- Procesos de Selección: Se tiene avanzado los lanzamientos de procesos de selección.
- Reportes de asistencia de personal (CAP, CAS, Terceros): Se han elaborado 3 reportes de asistencia de personal.
- Control y manejo patrimonial: Conformada la Comisión de inventario se encuentra verificando los activos de la EEA Illpa, así como la elaboración de 03 reportes mensuales de registro de bienes al SIMI SBN.
- Soporte Sistemas Informaticos: Se ha elaborado un informe situacional de los equipos de cómputo de la EEA Illpa-Puno.
- Gestión y conducción de anexos experimentales: Se han elaborado 01 informe situacional de los anexos experimentales, 01 de los Perfiles de Proyectos de Inversión, 01 informe sobre supervisión y monitoreo de Anexos Experimentales de la EEA Illpa-Puno.

**EEA Pichanaki.**

- En el II trimestre se ha participado en 01 reuniones Multisectoriales de la mesa de dialogo con la presencia del Ministro de Agricultura y los responsables de las OPD´s INIA, SENASA, AGRORURAL, PNRC el 12/06/15 donde se da a conocer la EEA Pichanaki, de los trabajos Investigación y Transferencia que viene realizando en los cultivos de café, cacao, frutales y Forestales. Así mismo se ha participado en 02 Reunión Multisectoriales de la Mesa técnica Agropecuaria Forestal en la Provincia de La Merced 22/04/15. y en la Provincia de Satipo 30/05/15. Un evento de Acción civica en la Provincia de Satipo 24/06/15. Participación XXXI Feria Regional Agropecuaria Satipo días 25 al 26/06/15 02 Reuniones de coordinación con el Plan Nacional de Renovación de cafetales para el análisis de muestras de suelo en los laboratorios de Estación a los productores de en Selva Central.
- En la actualidad la EEA Pichanaki, no cuenta con la oficina de Planificación y presupuesto, solicitando a la Sede Central su implementación. Teniendo en cuenta que la EEA Pichanaki, fue creada médiate RD N° 014-2014-INIA , desde febrero del 2014, no contando con presupuesto para esta Area. Dicha labore lo viene realizando la Dirección y Administración de la Estación.
- En este Trimestre se han realizado 01 informes de gestión relacionados a formulación de Adendas (02) Prórroga del Contrato Administrativo de Servicios por Sustitución, informes de record de asistencia del personal permanente (01) y personal contratado por Contrato Administrativo de Servicios (6), atención a los requerimientos de la Estación, informes de ejecución del PAC mensual, informe consolidado de captación de ingresos (03), control de bienes y registro.

**EEA Pucallpa.**

- Elaboración informe trimestral: se cumplió con elaborar el informe I I trimestre de Gestión Administrativa.
- Evaluación de Convenios: se cumplió con elaborar el Informe I Semestre de Evaluación de convenios suscritos.
- Elaboración de propuestas de convenios: ésta actividad se cumplirá en el III trimestre.
- Suscripción de convenios: ésta actividad se cumplirá en el III trimestre.

- Inventario de Bienes: se cumplió con elaborar el Informe de un (01) inventario de bienes.
- Programación de Presupuesto: se cumplió con elaborar tres (3) informes de programación presupuestal.

**EEA San Roque.**

- Elaboración informe trimestral: se cumplió con elaborar el informe II trimestre de Gestión Administrativa.
- Evaluación de Convenios: se cumplió con elaborar el Informe I Semestre de Evaluación de convenios suscritos.
- Elaboración de propuestas de convenios: ésta actividad se cumplirá en el III trimestre.
- Suscripción de convenios: ésta actividad se cumplirá en el III trimestre.
- Inventario de Bienes: se cumplió con elaborar el Informe de un (01) inventario de bienes.
- Programación de Presupuesto: se cumplió con elaborar tres (3) informes de programación presupuestal.

**EEA Santa Ana.**

- Se desarrolló una Reunión-Taller con los Especialistas de la EEA Santa Ana Junín para la formulación y consolidación de la propuesta del POI-2015, con la finalidad de informar sobre el presupuesto que tienen por cada proyecto de investigación y el respectivo desagregado, teniendo en cuenta que en el primer trimestre no se tenía el PIM y la ejecución estaba supeditada al presupuesto.
- Desarrollo de una Reunión con los Especialistas de la EEA Santa Ana Junín para informar sobre los alcances de dispositivos y directivas emanadas del INIA, principalmente aquella relacionada con la directiva N° 05 emanada desde la Oficina de Administración de la Sede Central mediante el cual se generar normas de estricto cumplimiento que permitan un trabajo más coordinado y organizado.,
- Se inició la organización del Consejo Regional Consultivo enviando un oficio al Director Regional de Agricultura Junín, con la finalidad que convoque a los representantes de las Agencias Agrarias y por intermedio de ellos a los representantes de los GL de su provincia para una reunión de trabajo para formar este Consejo.
- Se envió a la Oficina de Cooperación Técnica Financiera la propuesta de Convenio del GORE Apurímac, al igual que la firma de las Comunidades Campesinas de Qeueña para su posterior firma posiblemente en la capital del GORE Apurímac en ciudad de Abanacay.
- Se realizó el monitorear y supervisión los módulos demostrativos de café sembrados el año pasado en las localidades de CAFESA y RIO AZUL, ubicados en la provincia de Tingo María Región Huánuco, las mismas se encuentran en buen estado de crecimiento y de manejo.
- Se apoya permanentemente acciones legales para la recuperación de la EEA Canchán y sus anexos en la Región Huánuco, prueba de ello es que se envió a la Oficina de Asesoría Jurídica, toda la documentación que faltaba sobre esta Estación para que tomen acciones jurídicas competencia de esta Oficina en la Sede Central.
- Se realizó actividades de monitoreo al convenio firmado por la Jefatura en el ámbito de la EEA Santa Ana-Junín, hasta cuando abarcamos las regiones de Ayaycucho y Apurímac, específicamente al Convenio con la Comunidad Campesina de Uripa , Distrito de Anco Huallo, Provincia de Chincheros, Región Apurímac a quienes se les entregó un total de 100 alpacas hembras.

- Se participó de una convocatoria realizada por el GORE Junín como ente articulador en los planes de mitigación y contingencia frente a heladas, sequía y friaje que el Minagri promueve en las zonas altas del Perú.
- Se promueve frecuentemente la consolidación del convenio marco firmados entre el INIA - Foncodes e INIA con Agrorural en el ámbito de influencia de la EEA Santa Ana-Junín, para ello, participamos activamente en los eventos de capacitación que realizan ambas instituciones en el ámbito regional.
- Se iniciaron actividades incidencia política para que los Gobiernos Regionales y Locales del ámbito de influencia de la EEA Santa Ana-Junín, con la finalidad de que a través de las Gerencias de Desarrollo Económico en caso de los GORE´s y de las ODEL en caso de los Gobiernos locales, apoyen la creación de los programas regionales de los cultivos no priorizados por el INIA, pero que son de importancia en cada Región:
- Se envió documentos para que a través de las respectivas oficinas apoyen y financien la construcción, reparación según sea el caso del almacén general, invernaderos, galpón de cuyes, almacén de semillas y de experimentos
- También se envió los documentos soklicitanbdo a la Altya Dirección del INIA para gestionar el presupuesto con la finalidad de realizar el equipamiento del área de producción de semillas y laboratorios mediante la compra de equipos y maquinaria para optimizar las siembras y cosechas de los principales cultivos.
- Se ha propuesto a todos los investigadores para de forma individual o grtupal formulen proyectos de inversión pública, con la finalidad de generar incentivos en caso que resulten viables los proyectos formulados de investigación y transferencia de tecnologías financiados por los Gobiernos Regionales y locales.
- Se ha dialogado directamente con el Jefe del INIA y en las reuniones convocadas por la Alta Dirección para pedir el apoyo de la Universidad Nacional Agraria la Molina, con la finalidad que no hagan entrega de muestras de las 217 que posee la UNALM en el cultivo del café que posiblemente muestran resistencia y/o tolerancia a la Roya Amarilla del café, para ser incorporados en el banco de germoplasma que se está conduciendo en la EEA Pichanaki

**EEA Santa Rita.**

Seguimiento y Evaluación de las actividades de la EEA. Santa Rita Arequipa en el área Administrativa, Planificación, Tesorería, Logística, Patrimonio, Recursos Humanos, Innovación, Transferencia, Servicios tecnológicos:

- Se realizaron seis (06) viajes de supervisión y evaluación a los anexos de Santa Rita (2), Santa Elena (2), San Francisco de Paula (1) y La Boya (1).
- A solicitud de la DYSMEEA (Ing. Jesús Caldas Cueva) se presentó información solicitada sobre Intervención de la EEA. Santa Rita-Arequipa en la región (Cultivares liberados, acciones que han beneficiado y benefician a los agricultores del ámbito de influencia, según anexos de la Estación, Servicios agrarios que brinda la estación, acciones de capacitación, stock de semillas, proyecciones al 2015-2016).
- A solicitud de la Oficina de Planeamiento de la Sede Central del INIA se presentó Información sobre Posibles acciones a desarrollarse frente a las lluvias intensas que se vienen registrando en la región Arequipa y acciones inmediatas ante la probable ocurrencia del Fenómeno del Niño.
- Se remitió opinión y aportes a los lineamientos de Política Agraria, solicitado por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la sede central del INIA.

- Se participó en la Audiencia Pública descentralizada "Eficiencia y Optimización del recurso hídrico y lineamientos del fondo Mi riego, organizado por el despacho del congresista Tomas Zamudio y realizado en el Auditórium de la Municipalidad de Viraco. Se elaboró material técnico de difusión e información de disponibilidad de semillas. Viajes de coordinación a la sede central del INIA para mejorar la operatividad de la estación.
- Viaje de comisión a la Sede Central del INIA por parte del Conductor y Supervisor, Ing. Javier Ramos Tello, para coordinar actividades de producción de semillas, atención de requerimientos y seguimiento de ejecución presupuestal.
- Se sostuvo una reunión de trabajo liderada por el Coordinador del Programa Presupuestal 121, Ing. Arturo Távara Villegas y el Ing. Luis Torres M. ambos de la sede central del INIA, quienes dieron charlas informativas a todo el personal de la estación sobre Estructura y Funciones de la DGIA y SDPIA, Lineamientos del Programa Presupuestal 121 y la metodología a llevarse a cabo sobre el evento para Demanda Tecnológica a realizarse en Agosto en Arequipa.
- Mantenimiento de la capacidad instalada de los predios y oficinas administrativas de la estación. De acuerdo a informes presentados por los encargados de anexos se dio mantenimiento a las oficinas y viviendas de los anexos Santa Rita-Santa Rita de Siguas (1) y La Boya-Camaná (1).
- Participación del Conductor y Supervisor y del Jefe del INIA en la mesa de desarrollo de la provincia de Islay-Tambo con el tema "Avances, compromisos del INIA para el 2015-2016".
- Participación en la mesa regional sobre el Mecanismo de Financiamiento Región Arequipa, acto realizado en el auditorium de la Gerencia Regional de Agricultura.
- Participación en la Mesa de trabajo del proyecto "Jovenes promoviendo el medio ambiente".
- Participación en el Taller Presentación de roles y funciones de las instituciones públicas descentralizadas, evento organizado por la GRA de Arequipa en coordinación con la municipalidad de Yarabamba y la Agencia Agraria de Arequipa. La estación presentó la exposición "Roles y Funciones del INIA. EEA.Santa Rita-Arequipa a cargo del Conductor y Supervisor Ing. Javier Ramos Tello y con apoyo de la Unidad de Transferencia de Tecnología.
- Se conformó la Comisión Multisectorial de celebración del Día Nacional de la Papa y se definió las actividades a realizarse como son: conferencias de prensa sobre temas relacionados a este día, foro, entrevista al Conductor y Supervisor de la EEA. Santa Rita-Arequipa, Ing. Javier Ramos Tello sobre el valor nutritivo y variedades cultivadas de papa en el Perú, seminario sobre la papa en la Universidad Católica de Santa María, pago a la tierra y huateada, festival Regional por el Día Nacional de la papa. Participación en la instalación del Consejo Regional de Granos Andinos (COREGRA) y elaboración del reglamento de funciones, acto realizado en el auditorio de la Gerencia Regional de Agricultura y organizado por el Gobierno Regional de Arequipa y la Gerencia Regional de Agricultura.
- Se participó en las reuniones de trabajo del comité de desarrollo agropecuario de Yarabamba a fin de elaborar el Plan de desarrollo para los productores agrarios (Conformación del comité, taller "FODA" de la actividad agropecuaria del distrito y elaboración de estrategias de solución a los problemas identificados. Identificación de frontera agrícola y entrevista con productores colaboradores para instalación de ensayo de adaptación de variedades en maíz forrajero financiado por la municipalidad de Yarabamba con el asesorameinto técnico del INIA).

- Participación en el taller macro regional de lineamientos de política Agraria (Tacna, Moquegua y Arequipa), realizado en el campo Ferial Cerro Juli.
- Participación en la reunión de las OPD´s convocada por la Oficina de Planificación de la GRA.
- Reunión con el presidente de la SADA (Sociedad Agrícola de Arequipa).
- La Gerencia Regional de Agricultura solicitó una ponencia sobre Cultivos y variedades de Granos Andinos, la cual fue atendida con la participación el Ing, Jorge Medina L.
- Personal de la EEA. Santa Rita-Arequipa, participó en el desfile programado para el 21 de junio con motivo de celebrarse el Día del campesino.
- Convenio INIA-SENAMHI, se firmó el convenio a nivel de sede central del INIA y sede central del SENAMHI.
- Convenio INIA-EPSA LAS AVISPAS, se aprobó la renovación del convenio y remitió el Plan de trabajo correspondiente.
- Se realizaron las coordinaciones respectivas con Asesoría Jurídica de la Sede Central del INIA para finiquitar la firma de los contratos con AGROSACAY, DON CARLOS y CORPUS los mismos que vienen siendo gestionados desde mayo y junio del 2014.
- Se elaboró tres documentos de Indicadores de Gestión (Abril, Mayo, Junio).
- Se elaboró un Informe trimestral de Gestión (II trimestre)

**EEA Vista Florida.**

- Gestión para la suscripción de la Carta de intención con la Junta de Usuarios Sechura - La unión Piura.
- Suscripción del Convenio INIA - Asociación de Productores de Semilla de la Región Lambayeque - APROSERLAM, para la comercialización de semilla clase y categoría certificada de arroz, producida en la EEA. Vista Florida y EEA. El Chira – Piura.
- Participación en Reuniones del Concejo Directivo del Plan de cultivo y Riego de Lambayeque, Comisión Técnica de Zonificación Económica - Ecológica de Lambayeque.
- Supervisión a las actividades de investigación, Transferencia y producción de semillas; así como el avance de la ejecución presupuestal en los Anexos El Chira - Hualtaco y Paijan y la Unidad Operativa EEA. Baños del Inca-Cajamarca.
- Participación como Expositor de Temas relacionadas a Agricultura de Precisión y Accionar del INIA en la Agricultura Nacional a solicitud del Colegio de Ingenieros Concejo Departamental Amazonas.
- Reunión de Trabajo con representantes del Gobierno Regional de Amazonas para tratar de establecer relaciones institucionales para la innovación y la Transferencia de Tecnología en Amazonas.
- Acompañamiento al Jefe del INIA en actividades de supervisión de las actividades de innovación y producción de semillas en Piura y Cajamarca.
- Gestión para la comercialización de semilla certificada de arroz en Comité de productores, agencias agrarias y comisiones de regantes del ámbito de la EEA.

**CE La Molina.**

- Plan Operativo Institucional. En el presente Trimestre se ha ejecutado las actividades de capacitación y transferencia de tecnología agraria en el PPR - Mercados y los eventos de capacitación programados del Plan Operativo Institucional 2015 del Centro Experimental La Molina - INIA.
- Acciones de asesoramiento técnico y supervisión a las Áreas del C.E. La Molina - INIA. En el presente Trimestre se han realizado actividades de preparación de campo, siembra y mantenimiento de cultivos transitorios y

campos de frutales (Colecciones de Germoplasma) y otros frutales instalados en los campos del CE. La Molina, en coordinación con la responsable de los campos, obteniéndose un avance de 50%. Concertaciones con entidades públicas y privadas para realizar reuniones técnicas y conversatorios. En el presente trimestre se han realizado diversas reuniones de trabajo y coordinación con instituciones públicas y privadas del ámbito del CELM - INIA donde se trataron temas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agraria, se tuvo reuniones con Municipalidades de San Mateo de Huanchor - Huarochirí, se llevó a cabo el día 10/04/15 donde se realizó el acto de la firma del Acta de compromiso para capacitar y formar promotores agrarios, sobre este tema se llevó a cabo una reunión con la Administración del INIA para informar sobre el avance y la firma del Acta de compromiso. Reunión de trabajo con SENAMHI para coordinar trabajos sobre Calibración de modelos de simulación para cultivos de maíz, papa y quinua, esta reunión se llevó a cabo el día 14/04/15 con la participación del área de Investigación del INIA.

- Se participó en la reunión de coordinación con la Municipalidad Provincial de Huarochirí con la finalidad de informar sobre el avance del Acta de compromiso para formación de promotores agrarios y otras actividades relacionadas a la capacitación y transferencia de tecnología agraria, se llevó a cabo el 27/04/15.
- Reunión de trabajo con el Ing. Távara con la parte Técnica y administrativa del manejo del PPR - Mercados sobre las actividades de investigación y capacitación del INIA en el CELM, con la finalidad de conocer el presupuesto y los avances ejecutados a la fecha, esta reunión se llevó a cabo el día 29/04/15.
- Reunión de coordinación con el Alcalde de Huachupampa y Presidentes de las comunidades de Huachupampa y Vicas de la provincia de Huarochirí en las Instalaciones del CELM - INIA para tratar asuntos de transferencia de tecnología agraria, la reunión se llevó a cabo el 29/05/15.
- Reuniones de coordinación y trabajo con las Asociaciones de productores en frutales del Valle del Collo y Santa Rosa de Quives - ASOFRUTI, con la finalidad de concertar y programar las actividades de capacitación en el presente año, esta reunión se llevó a cabo en las Instalaciones del CELM - INIA los días 11 y 12 /05/15 respectivamente,
- Reunión de coordinación y trabajo en la Municipalidad de Surco - Huarochirí donde se trató la realización de la I Feria Agropecuaria de Surco, en esta reunión participaron diferentes Instituciones públicas y privadas que se comprometieron a participar de la feria agropecuaria a realizarse el 20 y 21 de junio del presente año, dicha reunión se realizó el día 28/05/15.
- Se llevaron reuniones de coordinación internas con el área de Videos para ver el tema sobre elaboración de un video sobre el cultivo de palto, con el área de Imagen institucional para el tema sobre visitas al INIA y al CELM estas reuniones se llevaron el día 25/05/15. Reunión con el presidente de la Comunidad de San Antonio de Chicla - Huarochirí para ver el tema sobre la crianza de alpacas, esta reunión se llevó a cabo en las oficinas de Crianzas con la participación del Presidente de la Comunidad señor Cochaches, Ing. Osorio responsable de crianzas del INIA, Ing. Mallma de la Agencia Agraria Santa Eulalia – Huarochirí.
- Participación del INIA con Stand en la I Feria Agropecuaria de Surco - Huarochirí se presentó muestras de cultivos, plantones injertados, patrones y frutas de chirimoya, lúcuma y palto, asimismo se presentó gigantografias y material divulgativo de tecnologías en cultivos y crianzas del INIA, se participó el día 20/06/15.

INIA - OPP
UPR
66

# OBJETIVO ESPECIFICO 5

**Objetivo específico 5: Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú.**

El Programa Nacional de Innovación Agraria- PNIA, contribuye al Incremento de la Innovación Agraria en el Perú mediante el mejoramiento de las capacidades del INIA, como Ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria SNIA, el mejoramiento de los servicios estratégicos de innovación y la consolidación del sistema. El PNIA, implementara los productos relacionados con el Fortalecimiento de Mercados, Fortalecimiento Institucional y Gestión Administrativa.

**Fortalecimiento de Mercados:** se ha elaborado un informe de Promoción del mercado de los servicios de innovación lo cual representa el 20% de avance con respecto a la actividad y el 1% del avance del Producto Afianzamiento del Mercado de Servicios de Innovación. Con respecto al gasto, representa el 2% del PIM y el 11% del total asignado al producto (S/. 13, 340,444 Nuevos soles). No se han realizado las acciones relacionadas con el producto Desarrollo y Creación de Competencias Estratégicas de I+D+I (Cuadro N° 23).

Cuadro N° 23. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por el Área de Fortalecimiento de Mercados del Programa Nacional de Innovación Agraria.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de Producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | % Avance trimestral | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consolidacion del sistema de innovación Agraria | Fortalecimiento del mercado de Servicios de innovación | **Afianzamiento del Mercado de Servicios de Innovación** | | | | | | | |
| | | Promoción del mercado de los servicios de innovación | Informes | 5 | 1 | 20 | 4,598,884 | 107,151 | 2 |
| | | Fondo Concursable para Investigación Adaptativa | Adjudicación | 15 | 0 | 0 | 3,965,160 | 0 | 0 |
| | | Fondo Concursable para Extensión | Adjudicación | 30 | 0 | 0 | 3,454,940 | 0 | 0 |
| | | Fondo Concursable para el Desarrollo de Empresas Semilleristas | Adjudicación | 5 | 0 | 0 | 1,118,600 | 0 | 0 |
| | | Talleres de Difusión y Capacitación a Proponentes | Talleres | 36 | 0 | 0 | 202,860 | 0 | 0 |
| | Desarrollo de Servicios Tecnológicos agrarios | **Desarrollo / creación de Competencias Estratégicas en I+D+I** | | | | | | | |
| | | Ventanilla abierta para programas de Investigación Estrategica Priorizada | Adquisicionees | 10 | 0 | 0 | 9,061,167 | 0 | 0 |
| | | Fondo Concursable para programas de capacitación por competencias | Adquisicionees | 5 | 0 | 0 | 1,875,440 | 0 | 0 |
| | | Programa de postgrado y pasantías | Becas/Pasantias | 5 | | 0 | 4,796,869 | 0 | 0 |
| | | Talleres de capacitación y difusión a proponentes | Informes | 10 | 0 | 0 | 90,160 | 0 | 0 |

**Fortalecimiento Institucional:** Igualmente, no se han realizado las acciones relacionadas con los productos Apoyo en el proceso de gestión, ejecución de investigación y transparencia (Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, en el Área de Fortalecimiento Institucional del Programa Nacional de Innovación Agraria.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de Producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | % Avance trimestral | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria | Gestion para el desarrollo de las Estratégias del INIA en la innovación agraria | **Apoyo en el proceso de gestión, ejecución de investigación y transparencia** | | | | | | | |
| | | Mejora de las Capacidades de los Recursos Humanos | Talleres | 5 | 0 | 0 | 896,000 | | 0 |
| | | Mejora de los Recursos Físicos de las EEA. | Pasantía/Beca | 41 | 0 | 0 | 2,352,000 | 0 | 0 |
| | | Fondo de Información Estratégica, Investigación Regional y TT | Eventos | 7 | 0 | 0 | 40,380,694 | 0 | 0 |
| | Mejoramiento de la infraestructura de la investigación y transferencia tecnológica | **Apoyo al mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovacion** | | | | | | | |
| | | Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento | Informes | 42 | 0 | 0 | 977,073 | 0 | 0 |
| | | Modernización del equipamiento | Equipos | 11 | 0 | 0 | 186,760 | 0 | 0 |
| | | Sistema de monitoreo de evaluación y servcios generales | Talleres | 1 | 0 | 0 | 899,200 | 0 | 0 |

**Gestión Administrativa:** Con respecto al producto "Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA", se ha elaborado 1 informe a la Secretaria Tecnica del SNIA, lo cual representa el 25% de avance con respecto a la actividad y el 5% del avance del Producto. Con respecto al gasto, representa el 6% del PIM y el 1.8% del total asignado al producto (S/. 5, 388,899 Nuevos soles). No se han realizado acciones relacionadas con el producto "Mejoramiento de la Gestión Organizacional e Institucional, Rediseño del Sistema y Procesos del INIA y Agentes Internacionales y Nacionales". De otro lado se ha elaborado 40 informes del producto "Gestión del Programa", lo cual representa el 22% de avance con respecto a la meta modificada de la actividad (186 informes) y el 7% del avance del PIM (S/. 4, 128,444 Nuevos soles) (Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades, programadas en el POI 2015, por el Área de Gestión Administrativa del Programa Nacional de Innovación Agraria.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de Producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | % Avance trimestral | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presup.trimestral | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gestión del programa y otros - Programa Nacional de Innovación Agraria | Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA | **Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA** | | | | | | | |
| | | Secretaría Técnica del SNIA | Informes | 4 | 1 | 25 | 1,656,700 | 99,980 | 6 |
| | | Gestión y difusión del conocimiento y la tecnología | Talleres | 1 | 0 | 0 | 812,000 | 0 | 0 |
| | | Política, Seguimiento y Evaluación del SNIA | Informes | 1 | 0 | 0 | 1,334,060 | 0 | 0 |
| | | Coordinación Institucional del SNIA | Consultorías | 13 | 0 | 0 | 1,586,139 | 0 | 0 |
| | Gestión organizacional e instituciona, rediceño de sistemas y procesos del INIA y articulación con agentes Internacionales | **Mejora en la Gestión Organizacional e Instirucional Rediseño del sistema y procesos del INIA y agentes Internacionales y Nac.** | | | | | | | |
| | | Modernización de la Gestión institucional, normativa y estratégica del | Talleres | 8 | 0 | 0 | 3,250,755 | 0 | 0 |
| | | Mejoramiento y desarrollo de las relaciones interinstitucionales del INIA | Talleres | 66 | 0 | 0 | 2,272,491 | 0 | 0 |
| | | Modernización de la organización y de los sistemas y procesos de gestión | Informe | 8 | 0 | 0 | 12,357,317 | | 0 |
| | Gestión del Programa | **Gestión de la Unidad ejecutora** | | | | | | | |
| | | Gestión del Programa | Informe | 186 | 40 | 22 | 4,128,444 | 272,481 | 7 |

INIA - OPP
UPR
69



## Oficina de Planeamiento y Presupuesto - Unidad de Proyectos e Inversiones

Acorde al Plan Operativo aprobado para el 2015, en el segundo trimestre se ejecutaron once (11) documentos, tales como (03) Planes de Trabajo aprobados, (02) Estudio de Inversión a nivel de Perfil viables, (01) Taller de Liquidación y Cierre de Proyectos de Inversión Pública, (01) Monitoreo al PIP Piñón Blanco, (01) Informe de seguimiento del I trimestre 2015 y (03) Reportes de monitoreo.

AVANCE DE ACTIVIDADES

Formulación de proyectos. En el segundo trimestre 2015, a través de la Unidad de Proyectos e Inversiones se condujo y canalizó los siguientes estudios de pre inversión:

PIP Perfil:

1. PIP "Ampliación de servicios tecnológicos mediante la transferencia de embriones para la recuperación de la calidad genética de alpacas en las regiones de Puno y Ayacucho" (Cód. SNIP N° 312051), con un monto de inversión de S/. 9 685 373, cuya viabilidad fue aprobada con Informe Técnico N° 112-2015-MINAGRI-OGPP/OPI.

2. PIP "Instalación del Servicio de Información Tecnología Agraria Especializada en Cambio Climático en el Instituto Nacional de Innovación Agraria", con un monto de inversión de S/. 6 735 807, cuya viabilidad fue aprobada con Informe Técnico N° 142-2015-MINAGRI-OGPP/OPI, remitido al INIA con Oficio N° 1169-2015-MINAGRI-OGPP/OPI, de 17.Jun.2015.

3. PIP en Evaluación presentado a la OPI MINAGRI: "Creación del servicio de transferencia tecnológica a través de un modelo que permita la renovación y rehabilitación de cafetales bajo un sistema agroforestal en el ámbito del VRAEM - Región Ayacucho y Cusco", por un monto de S/. 14 023 287.

4. PIP en Evaluación presentado a la OPI MINAGRI: "Ampliación de servicios de investigación y transferencia de tecnología en manejo de viveros del cultivo de café de alta calidad en la provincia de La Convención de la Región Cusco" por un monto de S/. 4 894 093.

PIP - Plan de Trabajo

1. "Creación del sistema de información de recursos genéticos desarrollado para el Banco de Germoplasma del INIA a nivel nacional". Aprobado.
2. "Mejoramiento del servicio de conservación de semillas en la Sede Central del INIA, en el Distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima". Aprobado.
3. "Ampliación de los servicios de transferencia de tecnologías agrarias en el cultivo de cacao para la provincia de la Convención, departamento de Cusco". Aprobado.

Fortalecimiento de Capacidades.

En la Sede Central se realizó un evento de capacitación denominado "Taller de Liquidación y Cierre de Proyectos de Inversión Pública en el INIA", organizado por la Unidad de Proyectos e Inversiones con el apoyo de un expositor de la OPI Sectorial, en el que participaron los Responsables de proyectos y administrativos de las Estaciones Experimentales, que posteriormente conformarán las comisiones de

INIA - OPP UPR 70

liquidación y cierre de los proyectos que concluyeron con su fase de inversión al 31.Dic.2014.

Elaboración de documentos de Gestión de la Unidad de Proyectos e Inversiones.
Se elaboró y presentó el Informe de Seguimiento del POI I Trimestre 2015.
Proyectos monitoreados.

"En el segundo trimestre del presente año se ejecutaron nueve (09) proyectos de inversión pública, los mismos que son monitoreados permanentemente, emitiendo reportes sobre sus avances. Cabe indicar que la ejecución del Proyecto Consolidación del Sistema Nacional de Innovación Agraria, se inició en el mes de mayo y el Proyecto Mejoramiento de los Servicios Estratégicos en el mes de junio, debido a que aún no se registraba el SNIP 16. Asimismo, con respecto a los proyectos aprobados por continuidad de inversión vienen gestionando sus procesos para ejecución, excepto el PIP Generación de Tecnologías Agroecológicas que ya se está ejecutando. De acuerdo a la información recibida se detalla el avance de ejecución física-financiera de los proyectos de inversión pública en ejecución:

Cuadro N° 26. Proyectos de Inversión Pública en ejecución.

| Nombre del Proyecto | Código SNIP | PIM 2015 S/. | Fuente de Financiamiento | Ejecución al II Trimestre 2015 * |
|---|---|---|---|---|
| Fortalecimiento de capacidades de la Estación Experimental Agraria Donoso - Huaral en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios agrarios en las regiones de Lima y Ancash. | 50893 | 61,798 | Recursos Ordinarios | 0 |
| Fortalecimiento institucional para la prestación de servicios de investigacion y transferencia de tecnología para mejorar los ingresos de la selva central del país. | 35272 | 20,278 | Recursos Ordinarios | 0 |
| Fomento de la producción del cultivo de piñón blanco (Jatropha curcas L) a través de la introducción de ecotipos, mejorados en tres regiones de la selva del Perú. | 222662 | 356,000 | Recursos Ordinarios | 177,937 |
| Ampliación de servicios tecnológicos mediante la transferencia de embriones para la recuperación de la calidad genética de alpacas en las regiones de Puno y Ayacucho. | 312051 | 2,319,950 | Recursos Ordinarios | 0 |
| Generación de tecnologías agroecológicas de cultivos en las Regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes. | 35122 | 35,746 | Recursos Ordinarios | 31,956 |
| Generación y transferencia de tecnologías agrarias en los cultivos de maíz amarillo duro y caupí para el incremento del uso de semilla de alta calidad en las regiones de Lambayeque, Piura y La Libertad. | 284187 | 3,828,739 | Recursos Ordinarios | 164,388 |
| Programa Nacional de Innovación Agraria. | Prog-6-2013-SNIP | 27,397,906 | Recursos Ordinarios | 493,159 |
| Consolidación del Sistema de Innovación Agraria. | 255909 | 37,484,030 | Recursos Ordinarios | 95,001 |
| Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria. | 255906 | 67,161,330 | Recursos Ordinarios | 0 |

1. Fortalecimiento de capacidades de la Estación Experimental Agraria Donoso - Huaral en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios agrarios en las regiones de Lima y Ancash (Código SNIP 50893).- El MINAGRI aprobó la ampliación de plazo de ejecución del PIP, iniciándose la ejecución del presente año, con los procesos para las obras complementarias y adquisición de equipos de laboratorio de Fitopatología y Entomología, los mismos que serán entregados de acuerdo al plazo establecido.

INIA - OPP
UPR
71



2. Fortalecimiento institucional para la prestación de servicios de investigación y transferencia de tecnología para mejorar los ingresos de la selva central del país (Código SNIP 35272).- A seis meses del inicio del ejercicio 2015 aún no han presentado la solicitud de ampliación de plazo de ejecución del PIP (Corregida), lo que muestra considerable retraso.

3. Fomento de la producción del cultivo de piñón blanco (*Jatropha curcas* L) a través de la introducción de ecotipos, mejorados en tres regiones de la selva del Perú (Código SNIP 222662).- Al segundo trimestre muestra una ejecución de S/. 177 937 equivalente al 50.0% de avance con respecto al PIM S/. 356,000. Con respecto al Componente 1 - Desarrollo de tecnologías en el cultivo de piñón blanco y sus actividades, tales como: Estudio de la biología y sincronización floral del cultivo de piñón blanco que se viene realizando en 05 parcelas instaladas en la EEA, determinando el momento óptimo para la introducción floral; Estudio del manejo de plagas y enfermedades en el cultivo de piñón blanco, contempla 2 experimentos en los que se viene realizando la preparación de biocidas; Estudios en abonamiento sostenible incluyendo la biofertilización del manejo de plagas y enfermedades en el cultivo de piñón blanco e instalación de cama para multiplicación de micorrizas entre otras.

4. En el viaje de monitoreo realizado además se pudo verificar el trabajo que vienen realizando en la parcela de investigación de Winge – Distrito de Picota, determinándose que en esta parcela se han instalado 5 ecotipos promisorios y un ecotipo local de piñón blanco, que vienen siendo evaluados periódicamente (altura de planta, diámetro, número de ramas) para determinar el comportamiento agronómico y el rendimiento en la condiciones climáticas de esta zona. Además se realizan labores para el adecuado manejo de este cultivo, como deshierbo, abonamiento, monitoreo y control permanente de plagas y enfermedades a través de la aplicación de biocidas e insecticidas. Se observó que en los experimentos a ser evaluados les faltaba el cartel que lo identificara como tal y que había una mortandad de plantas de por lo menos un 10 %, manifestando que ya habían hecho las replantaciones correspondientes y que subsanarían la falta de cartel y los gastos generales programados.

5. Ampliación de servicios tecnológicos mediante la transferencia de embriones para la recuperación de la calidad genética de alpacas en las regiones de Puno y Ayacucho (Código SNIP 312051).- En gestión el proceso para elaboración del expediente técnico. Los recursos fueron transferidos con R.J N° 0144-2015-INIA del 15.06.15 y se encuentra en curso la R.J. para designación del responsable de ejecución del PIP.

6. Generación de tecnologías agroecológicas de cultivos en las Regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes (Código SNIP 35122).- Se contrató la Consultoría Especializada para efectuar el estudio Ex post del Proyecto. Al segundo trimestre muestra una ejecución de S/. 31 956, presentando un avance de 80.6%. Debe concluir en el presente ejercicio.

7. Generación y transferencia de tecnologías agrarias en los cultivos de maíz amarillo duro y caupí para el incremento del uso de semilla de alta calidad en las regiones de Lambayeque, Piura y La Libertad (Código SNIP 284187).- Con R. J. N° 0101/2015-INIA del 28-04-2015 se transfieren recursos para su ejecución en el presente año, iniciándose con la contratación de elaboración de los expedientes técnicos. Al segundo trimestre muestra una ejecución de S/. 164 388, que corresponde a un avance de 4.3%. Pendiente para continuar ejecución la presentación del Formato SNIP 16.

8. Gestión Programa Nacional de Innovación Agraria (Código Prog-6-2013-SNIP).- Al segundo trimestre muestra una ejecución de S/. 493 159, equivalente al 1.8% de avance. Habiendo efectuado gastos de implementación del programa, contratación del equipo de trabajo, proceso de adquisición de equipos de cómputo y elaboración del expediente para adquisición de camioneta.

9. Consolidación del Sistema de Innovación Agraria (Código SNIP 255909).- Inició su ejecución en el mes de mayo, al segundo trimestre tiene una ejecución de S/. 95 001 o sea del 0.3% avance.

10. Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria (Código SNIP 255906).- Inició su ejecución en el mes de junio, al segundo trimestre solo muestra ejecución a nivel compromiso.

Proyectos de inversión liquidados.

Se remitió a las EEA Donoso, Pichanaki, Santa Ana, Illpa, Canaán y Vista Florida, el Anexo SNIP 24: Pautas para la Elaboración del Informe de Cierre y el Formato SNIP 14: Ficha de Registro del Informe de Cierre, los mismos que fueron trabajados en el Taller de Liquidación y Cierre de Proyectos de Inversión, llevado a cabo en la Sede Central con la participación de los responsables de cada uno de los proyectos a ser liquidados.

Cuadro N° 27. Avance de los proyectos de Inversión Pública al II Trimestre 2015.

| Indicador de resultado | Línea de acción | Indicador de Producto | Unidad de Medida | Meta física anual modificada | Ejecución trimestral | Ejecución acumulada | % Avance anual | Presupuesto Institucional Modificado-PIM | Ejecución Presuestal trimestral | Ejecución Presup. acumulada | % de avance anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Documentos elaborados | Formulación de proyectos | Plan elaborado | Documentos | 2 | 3 | 3 | 150% | 108,767 | 45,005 | 107,119 | 98.48% |
| | | Perfil elaborado | Documentos | 3 | 2 | 2 | 67% | | | | |
| | Fortalecimiento de Capacidades | Taller | Talleres | 1 | 1 | 1 | 100% | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 100% |
| | Monitoreo in situ | Informe | Informes | 9 | 1 | 1 | 11% | 47,412 | 30,000 | 30,000 | 63% |
| | Monitoreo Documentos | Reporte | Reportes | 12 | 3 | 6 | 50% | | | | |
| Informes | Proyectos Liquidados | Informe | Informes | 5 | 0 | 0 | 0% | 13,000 | 0 | 0 | 0% |
| TOTAL | | | | | | | | 192,179 | 98,005 | 160,119 | 83.32% |

## Presupuesto Institucional Modificado – PIM 2015.

En el II Trimestre, los gastos ejecutados por INIA, representan el 11% del monto total según PIM (S/. 1947, 518,741). Los gastos realizados a través de Recursos ordinarios (S/. 8, 377,294 NS), Recursos Directamente Recaudados (S/. 1, 165,528 NS), Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito y Donaciones (S/. 11, 838,247 NS) y Transferencias (S/. 9,153 NS), representan el 7, 12, 18 y 1% respectivamente, de lo que indica el PIM. (Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28. Consolidado de lo ejecutado al Primer Trimestre del 2015.

| Fuente de Financiamiento | PIA | PIM | Ejecución | Avance % |
|---|---|---|---|---|
| 1: RECURSOS ORDINARIOS | 119,706,424 | 120,315,520 | 8,377,294 | 7% |
| 2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS | 8,757,430 | 9,383,921 | 1,165,528 | 12% |
| 3: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO | 64,277,680 | 63,531,765 | 11,838,247 | 19% |
| 4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS | 313,546 | 1,287,535 | 9,153 | 1% |
| **TOTAL** | **193,055,080** | **194,518,741** | **21,390,222** | **11%** |

*Fuente: MEF AMIGABLE - Informe de consulta de ejecución de gasto al 30 Junio 2015*

Igualmente, este presupuesto asignado a INIA y el porcentaje de avance del gasto, se puede disgregar según Estación Experimental Agraria ejecutora, Sede Central y el Programa Nacional de Innovación Agraria (Cuadro N° 29 y 30).

Cuadro N° 29. Consolidado de lo ejecutado, según unidad ejecutora, al Primer Trimestre del 2015.

| Unidad Ejecutora | PIA | PIM | Ejecución | Avance % |
|---|---|---|---|---|
| 001-160: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA | 26,548,605 | 53,001,696 | 10,635,254 | 20.1 |
| 013-1446: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR- SAN MARTIN | 3,683,309 | 3,822,778 | 1,581,546 | 41.4 |
| 014-1447: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ILLPA- PUNO | 5,996,119 | 4,406,998 | 1,452,169 | 33.0 |
| 015-1448: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA PUCALLPA- UCAYALI | 5,023,081 | 4,935,732 | 1,493,814 | 30.3 |
| 016-1449: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA - JUNIN | 7,583,850 | 6,493,931 | 1,875,581 | 28.9 |
| 017-1450: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE | 7,898,661 | 11,988,344 | 2,676,673 | 22.3 |
| 018-1451: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES - CUZCO | 4,278,189 | 3,754,735 | 1,230,057 | 32.8 |
| 019-1555: PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - PNIA | 132,043,266 | 106,114,527 | 445,128 | 0.4 |
| **TOTAL** | **193,055,080** | **194,518,741** | **21,390,222** | **11%** |

Cuadro N° 30. Consolidado de lo ejecutado al Primer Trimestre del 2015, según categoría presupuestal.

| Categoría Presupuestal | PIA | PIM | Ejecución | Avance % |
|---|---|---|---|---|
| 0089: REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS | 1,375,768 | 2,886,376 | 525,156 | 18.2 |
| 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | 23,443,242 | 35,008,403 | 7,214,539 | 20.6 |
| 0130: COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE | 6,621,654 | 10,258,982 | 1,711,636 | 16.7 |
| 9001: ACCIONES CENTRALES | 24,943,223 | 22,686,064 | 8,368,452 | 36.9 |
| 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS | 136,671,193 | 123,678,916 | 3,570,439 | 2.9 |
| **TOTAL** | **193,055,080** | **194,518,741** | **21,390,222** | **11%** |

INIA - OPP UPR 74

## IV Limitaciones y medidas correctivas implementadas.

### Factores climatológicos

1. En San Martín las altas precipitaciones no han permitido instalar el experimento de algodón denominado "Validación técnica y económica de 01 variedad de algodón de origen híbrido, de fibra larga y ciclo precoz, bajo condiciones abióticas de 03 localidades del Departamento de San Martín" y en el experimento Núcleo de semilla de la variedad INIA 802- "Shanao, se presentó alta incidencia de pudrición de semillas por encharcamiento, lo que obligo ha realizar hasta 2 resiembras. En esta misma región la excesiva humedad producida por las frecuentes lluvias ocurridas en la zona no se pudo iniciar aún con las actividades en el cultivo de maíz.

2. En la Región de Piura la presencia de altas precipitaciones entre el I y II trimestre no ha permitido instalar el "Efecto de diferentes fuentes y niveles de fertilización nitrogenada en nuevas variedades de caña, durante tres cortes para la producción de panela, bajo condiciones de la sierra de Piura".

3. En la región Cusco períodos de sequía han influido en la caída de flores en el cultivo de frijol y por ende formación de vainas vanas, lo que influye directamente en los rendimientos. Además en esta misma región en el cultivo de haba, se ha presentado caída de flores en el tercio superior y daños de roya y B. fabae por las condiciones de humedad y veranillos cortos. También se ha podido apreciar fuerte daño de aves en vainas.

4. En Cajamarca la ocurrencia de lluvias continuas durante el desarrollo del cultivo de frijol favorecieron la presencia de enfermedades fungosas (sobre todo Ascochyta y Antracnosis); observándose daños de "tolerancia" en las líneas, y de "ataque severo" en el testigo. El exceso de humedad por lluvias, ha permitido la presencia de "mildiu" en el cultivo de la quinua.

5. En esta misma región las parcelas de maíz ha sido afectadas por fuertes vientos ocurridos en los primeros días del mes de mayo, que han afectado cerca del 60% de las plantas.

6. En Ayacucho se ha presentado rendimientos bajos en el cultivo de papa, debido a la incidencia de heladas y granizo.

### Factores presupuestales

1. En Lambayeque el experimento ""Evaluación de tolerancia a sequía en líneas avanzadas de algodón Del Cerro" no fue instalado por falta de presupuesto inicial y desfase en la fecha de siembra. Se ha reprogramado su instalación para el último mes del III Trimestre con el fin de brindarle al cultivo las condiciones de clima para su óptimo desarrollo.

2. En San Martín el Experimento: "Validación técnica y económica de 01 variedad de algodón de origen híbrido, de fibra larga y ciclo precoz, bajo condiciones abióticas de 03 localidades del Departamento de San Martín", con Oficio N° 002 – 2015 – INIA – E.E.A.POV/Proyecto Algodón, se postergó la instalación en campo de agricultor, debido a la reducción del presupuesto y a las condiciones climáticas no favorables (altas precipitaciones). Se sugirió que en este año 2015 no se instalen estos los ensayos a fin de preservar la semilla de alto valor genético y económico para su instalación en la Campaña 2016.

INIA - OPP
UPR
75



3. En Cusco (Andenes) y Cajamarca (Baños del Inca) no se logra instalar 4 y 8 experimentos de café respectivamente por falta presupuesto.

4. En Piura en el experimento "Estudio del efecto del injerto-intermedio de distintas variedades de mango sobre el crecimiento y productividad del mango cv. Kent", por falta de insumos no se aplicaron abonos foliares a base de P, se presentó fuerte incidencia de hormigas en algunas u.e. que presentan 2º flujo vegetativo que por falta de insumos no se controló oportunamente, afectando la evaluación de los tratamientos en estudio.

5. Restringida disponibilidad de combustible y vehículos para desplazarse a acciones del programa en campo de agricultores y fuera de las Estaciones Experimentales con saldos de año anterior. Hasta la fecha no se tiene habilitado presupuesto de PpR para atención de requerimientos.

6. No existe los reportes reales de gasto ejecutado al trimestre por el área administrativa de las EEA, el manejo a nivel de correlativas donde se conglomera a varios PNIA, Cultivos y Actividades no permite disponer de la información completa y correcta de la ejecución presupuestal y el reporte realizado por los especialistas se encuentra en base a los requerimientos que fueron atendidos.

7. Maquinaria obsoleta que demanda altos costos de mantenimiento y funcionamiento.

**Limitaciones y medidas correctivas implementadas SDB**

**CE La Molina:** El encargado de la colección Nacional de Quinua aun no envía la lista de accesiones de quinuas atrasando la siembra de estas para su respectiva evaluación molecular.
La demora en la adquisición de los insumos y reactivos ha retrasado el inicio en la instalación de los experimentos programados.

**EEA El Porvenir:** El presupuesto de los experimentos financiados por PP Mercado (orquídeas y café y cacao) solo alcanza para pagar al personal técnico de apoyo mas no para la adquisición de insumos básicos para la ejecución de éstos. En el caso de los experimentos de forestales de la EEA EL PORVENIR, solo se ha atendido el pago del profesional encargado del laboratorio y aun no se recibe (de parte del PNI Forestales de la EEA EL PORVENIR) ningún material ó insumo para laboratorio; la EEA PUCALLPA ha entregado materiales de laboratorio para los experimentos en castaña. Se desconoce el monto gastado por el PNI FORESTALES para las actividades planificadas en micropropagación de especies forestales.

**EEA San Roque:** En referencia a la adquisición de bienes en las partidas específicas (2.3.1.5.1.1 Repuestos y Accesorios, no se compró el tóner, a pesar de haberlo solicitado con anticipación, estamos sin poder imprimir la documentación que se nos solicita; 2.3.1.5.1.3 Aseo, limpieza y tocador, mucha demora en la compra de los desinfectantes, trayendo como consecuencia contaminación de explantes, material de disección y áreas de trabajo).

**EEA Donoso:** El presupuesto se encontraba dentro de la correlativa 030 de la EEA Donoso y actualmente se encuentra en un avance como se detalla en el cuadro correspondiente.

**Limitaciones y medidas correctivas implementadas DGIA**

1. No se cuenta con un apoyo profesional para la caracterización del material genético de papas nativas en campo de agricultores (Bancos Comunales) así como para el manejo del Aplicativo Web con la información sistematizada en la base de datos de la diversidad de papas nativas.

2. Falta realizar una mayor difusión del marco legal para la protección a los derechos de los obtentores de variedades vegetales al interior del país, ya que en muchas regiones se desconoce de este tema. Esta difusión no se realiza mayormente por limitaciones presupuestales; por lo que es necesario una mayor implementación y asignación de recursos humanos y financieros.

3. Continua siendo el principal problema la modificación del reglamento de acceso a los recursos genéticos, que aún no es tramitada su aprobación por el ente rector (MINAM) lo cual está impidiendo su aplicación efectiva.

4. Los recursos que se asignó para la ejecución de la actividad 5004485: ***Diseño de Paquetes Tecnológicos Agrarias***, han sido utilizados por las Estaciones Experimentales Agrarias (ejecutoras), hacia otros fines distintos al de dicha actividad. Esta situación es conocida por la UPRE de la OPP.

5. Es necesario contar con mayor presupuesto para reforzar las coordinaciones de la DGIA ubicadas en las Estaciones Experimentales Agrarias, dado que no cuentan con equipos y materiales para operar.

6. Dado que hay limitaciones en los procedimientos establecidos en el RNVVP-INDECOPI, en los expedientes de los cultivares presentados, como por ejemplo: los informes técnicos de DHE, aun cuando han pasado las revisiones de forma en el área de Derechos de Propiedad Intelectual de INIA y del INDECOPI, tiene observaciones importantes, que deben ser absueltos, y ocasiona ampliación de plazos. Por ello se está proponiendo un foro taller, a fin de estandarizar dichos protocolos, que tendrán que ser caso por caso, inicialmente se está considerando maíz, papa y quinua.

7. El presupuesto asignado para desarrollar todas las actividades encargadas según el Reglamento de Organización y Funciones es insuficiente.

8. Se requiere contar con equipos como computadoras, laptops, impresora; muebles de oficina, como escritorios, stands y materiales de escritorio. Actualmente.

9. Dado que se deben realizar viajes para el desarrollo de talleres, coordinaciones y supervisiones, se tiene dificultad para acceder a tiempo de los recursos, existe demora en el trámite de viáticos en el área administrativa.

**IV Conclusiones**

1. A la fecha, la DGIA y sus Subdirecciones vienen ejecutando sus actividades a través de dos categorías presupuestales: Programa Presupuestal 121 y Asignación Presupuestal que no resulta en producto – APNOP. Por la naturaleza de las funciones que ejerce, la SDRIA ejecuta las actividades de regulación en semillas por el PP 121, las demás funciones de Registro Nacional de Papa Nativa, Regulación de Derecho de Protección de Obtentores

INIA - OPP
UPR
97



Vegetales, Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos y Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria son ejecutados por APNOP, siendo su asignación insuficiente. Por otro lado, las funciones de la SDPIA son ejecutadas solo dos actividades del PP 121 y las demás no cuentan con presupuesto asignado, se están ejecutando a la fecha por el presupuesto asignado a gestión de la Dirección y Subdirección.

2. Registro Nacional de Papa Nativa Peruana, ha registro en la base de datos 180 variedades nominales de papas nativas procedentes de 48 comunidades, de 21 distritos de la región Cusco; la realización de la cosecha de 756 accesiones de papas nativas instaladas en un Banco Comunal de Germoplasma en campo de agricultores, en la localidad de Aija - Región Ancash.

3. Regulación de Derecho de Protección de Obtentores Vegetales, se ha realizado la evaluación de los requerimientos técnicos de 12 solicitudes nuevas para otorgamiento de certificado de obtentor remitidas por INDECOPI, para variedades de vid (7), kiwi (3), stevia (1) y arroz (1); se ha validado mediante documentación el depósito y conservación de la muestra viva en instituciones científicas nacionales o del extranjero de 15 solicitudes de certificado de obtentor, para variedades de arándano (4), vid (4), kiwi (4), café (2) y limón (1); se ha homologado el examen técnico realizado en el extranjero para acreditar los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad en 11 solicitudes de certificado de obtentor, para variedades de mandarina (4), frambuesa (2), fresa (1), vid (1), mora (1), alcachofa (1) y arándano (1); y se ha elaborado y remitido a INDECOPI el informe de registrabilidad de los informes técnicos de la distinción, homogeneidad y estabilidad en 5 solicitudes de certificado de obtentor para variedades de vid (5).

4. En el marco de las actividades de Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos, se ha emitido una autorizacion de Transferencia de Material – ATM al Dr. Jhon (Jack) A. Juvik, Profesor de la Universidad de Illinois de Estados Unidos de Norte América, realizado a través de la Dirección de la EEA Baños del Inca, por el cual solicita 100 semillas de Maíz INIA 601 (maíz morado) con la finalidad de realizar investigación científica, mediante análisis químico del color de la semilla; así como, la evaluación de las solicitudes emitidas por las diferentes entidades tanto nacionales como internacionales.

5. En las actividades de Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria, se otorgaron 8 constancias de No OVM; se elaboró una directriz técnica sobre "Guía de muestreo para la detección de organismos vivos modificados en cultivos fuera de espacios confinados",

6. En lo que corresponde a la actividad Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores Agropecuarios (5004483) del Programa Presupuestal 121, se ha llevado acabo 14 talleres de Integración, una en sede central y 13 nivel de las Estaciones Experimentales Agrarias (Andenes – Cusco, Arequipa – Arequipa, Baños del Inca – Cajamarca, Canaán - Ayacucho, Chincha – Ica, Donoso – Huaral, El Porvenir – San Martin, Illpa – Puno, Pichanaki – Junin, Pucallpa – Ucayali, San Roque – Loreto, Santa Ana-Junin, Vista Florida – Lambayeque); cuya finalidad, ha sido la de estandarizar la metodología a desarrollar en los talleres que se tiene programado el tercer trimestre, lo cual permitirá la identificación de variables para la población objetiva, aplicados a través de encuestas y Focus Group. Asimismo, se impartieron lineamientos aplicables en el proceso, a los profesionales, técnicos y personal administrativo para la ejecución de las actividades 5004483

INIA - OPP
UPR
78



Determinación de Demanda Tecnológica agraria y la actividad: 5004485 Diseño de Paquetes Tecnológicos Agrarios.

7. Se requiere reforzar varias áreas con personal, dado que el personal que labora a la fecha es insuficiente para cubrir las funciones asignadas.

8. La DGIA, a través de las Subdirecciones viene haciendo el esfuerzo para cumplir con las metas programadas en el POI y su modificación, teniendo un avance a la fecha de 44% en la ejecución física y un avance del 34% en la ejecución presupuestal.

9. La DGIA actualidad cuenta con Coordinador en las Estaciones Experimentales Agrarias, ámbitos donde se ejecutan las actividades, siendo ellos los principales aliados de la DGIA para el cumplimiento de las funciones encomendadas.

10. Es necesario, implementar guías metodológicas, relacionadas con los procedimientos a seguir en el Registro Nacional de Variedades Vegetales Protegidas, con la finalidad de minimizar recomendaciones y absoluciones en los expedientes de los cultivares presentados.

INIA - OPP
UPR
79

# ANEXO 1

INIA - OPP
UPR

# OBJETIVO 1

## - DDTA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGRARIO

1. Programa Presupuestal 121 – Mercado: "Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado".

2. Programa Presupuestal 130 – Forestal: "Manejo Eficiente de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre".

3. Programa Presupuestal 089 – Suelos: "Reducción de la degradación de los suelos agrarios".

INIA - OPP
UPR
81

# PROGRAMA PRESUPUESTAL 121 – MERCADO:

## Actividades de Innovación Agraria - "Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado".

## CONSOLIDADO DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA: II TRIMESTRE 2015

| EEA | PIA | PIM | Ejecución Trimestral | Ejecución Presupuestal Acumulada |
|---|---|---|---|---|
| Andenes | 845,901 | 556,038 | 190,269 | 245,638 |
| Arequipa | 122,000 | 650,000 | 35,154 | 37,694 |
| Baños de Inca | 835,899 | 602,600 | 152,558 | 226,438 |
| Canaan | 643,470 | 498,000 | 140,575 | 187,449 |
| CE La Molina | 701,791 | 485,244 | 104,214 | 175,387 |
| Chincha | 168,025 | 161,000 | 15,044 | 20,644 |
| Donoso | 372,432 | 201,400 | 23,933 | 40,433 |
| El Porvenir | 1,303,334 | 674,000 | 137,006 | 278,847 |
| Illpa | 1,261,173 | 790,000 | 238,244 | 322,232 |
| Pichanaki | 434,680 | 370,000 | 131,446 | 176,153 |
| Pucallpa | 267,750 | 248,000 | 22,705 | 31,179 |
| San Roque | 285,625 | 213,000 | 75,867 | 109,109 |
| Santa Ana | 676,462 | 710,000 | 106,326 | 155,430 |
| Vista Florida | 895,501 | 1,150,000 | 100,703 | 249,826 |
| **TOTAL** | **8,814,043** | **7,309,282** | **1,474,046** | **2,256,461** |

*Fuente: Informe II trimestre 2015 de la Direccion de Desarrollo Tecnologico Agrario - SubDirección de productos Agrarios*

INIA - OPP
UPR
82

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Variedades de cultivos y razas de crianzas desarrollados. | | | | | | | Tecnologia | | | | | | | | | | | | |
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 6,955,983 | 5,531,312 | 1,036,940 | 1,626,565 | 29% |
| | PNIA: ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 323,200 | 980,000 | 117,332 | 196,491 | 20% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 323,200 | 980,000 | 117,332 | 196,491 | 20% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 16.00 | 16.00 | 4.00 | 3.35 | 6.55 | 84% | 41% | 176,000 | 176,000 | 56,500 | 95,750 | 54% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 7.00 | 7.00 | 1.75 | 1.10 | 2.20 | 63% | 31% | 59,000 | 59,000 | 22,000 | 32,550 | 55% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 50,200 | 115,000 | 38,832 | 68,191 | 59% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 17.00 | 19.00 | 5.00 | 5.00 | 11.00 | 100% | 58% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 100.00 | 120.00 | 20.00 | 64.00 | 129.00 | 320% | 108% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 700.00 | 860.00 | 185.00 | 597.00 | 891.00 | 323% | 104% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 22.00 | 23.00 | 9.00 | 7.00 | 15.00 | 78% | 65% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 60.00 | 76.00 | 26.00 | 20.00 | 88.00 | 77% | 116% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 340.00 | 680.00 | 240.00 | 269.00 | 651.00 | 112% | 96% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 4,700.00 | 7,700.00 | 1,500.00 | 2,389.00 | 8,989.00 | 159% | 117% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 21.00 | 41.00 | 8.00 | 5.00 | 33.00 | 63% | 80% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 110.81 | | | | | | | 38,000 | 630,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 321.00 | 2,358.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 27.36 | 101.50 | 100.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 110.13 | 707.60 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA: HORTALIZAS | | | | | | | | | | | | | | 264,750 | 145,500 | 21,694 | 32,594 | 22% |
| | Arveja | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 1,355 | 1,355 | 14% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | 10% | 10% | 10,000 | 10,000 | 1,355 | 1,355 | 14% |

INIA - OPP
UPR

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ajo** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **67,788** | **47,000** | **8,350** | **12,700** | **27%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,700 | 3,400 | 49% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.25 | 0.25 | 13% | 13% | 17,000 | 17,000 | 1,650 | 3,300 | 19% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 43,788 | 23,000 | 5,000 | 6,000 | 26% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 2.00 | 3.00 | 50% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 45.00 | 30.00 | 20.00 | 6.00 | 6.00 | 30% | 20% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 85.00 | 35.00 | 54.00 | 74.00 | 154% | 87% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 6.00 | 8.00 | 2.00 | 1.00 | 3.00 | 50% | 38% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 35.00 | 10.00 | - | | 5.00 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 130.00 | 155.00 | 35.00 | 42.00 | 228.00 | 120% | 147% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1,000.00 | 1,500.00 | 300.00 | 500.00 | 500.00 | 167% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 10.00 | 10.00 | 3.00 | 1.00 | 1.00 | 33% | 10% | | | | | |
| | **Zanahoria** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **29,654** | **20,000** | **2,500** | **2,500** | **13%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **17,154** | 2,000 | 500 | 500 | 25% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15.00 | 10.00 | 10.00 | 99.00 | 99.00 | 990% | 990% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 45.00 | 30.00 | 30.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 2.00 | 2.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 10.00 | 10.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | 40% | 40% | 12,500 | 12,000 | 2,000 | 2,000 | 17% |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | **0** | 6,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 42.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 0.50 | 0.50 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 0.25 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Cebolla** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **46,154** | **33,000** | **3,900** | **7,300** | **22%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,700 | 3,400 | 49% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 0.40 | 0.40 | 13% | 13% | 22,000 | 22,000 | 1,700 | 3,400 | 15% |



INIA - OPP
UPR

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (15=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 4,000 | 500 | 500 | 13% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 10.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 60.00 | 30.00 | 22.00 | 22.00 | 73% | 37% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 30.00 | 30.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500.00 | 500.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5.00 | 5.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Hortalizas** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **5,000** | **5,000** | **1,500** | **3,000** | **60%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPM | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | 10% | 10% | 5,000 | 5,000 | 1,500 | 3,000 | 60% |
| | **Capsicum** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **24,154** | **8,000** | **1,650** | **3,300** | **41%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.10 | 0.10 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,650 | 3,300 | 47% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **17,154** | 1,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3.00 | 3.00 | 2.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15.00 | 15.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 60.00 | 40.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 500.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 500.00 | 500.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Alcachofa** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **22,000** | **22,500** | **2,439** | **2,439** | **11%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 0.20 | 0.30 | 20% | 30% | 22,000 | 22,500 | 2,439 | 2,439 | 11% |
| | **PNIA - CULTIVOS AGRO INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | | **1,586,075** | **1,319,888** | **303,907** | **504,756** | **38%** |
| | **Cacao** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **252,071** | **171,187** | **42,470** | **67,749** | **40%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | 50% | 33% | 74,863 | 32,336 | 5,903 | 10,973 | 34% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 8.00 | 8.00 | 6.00 | 1.57 | 2.15 | 26% | 27% | 111,005 | 86,351 | 28,367 | 37,526 | 43% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **66,203** | 52,500 | 8,200 | 19,250 | 37% |



INIA - OPP
UPR

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7.00 | 17.00 | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 75% | 24% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 65.00 | 65.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 3,020.00 | 3,020.00 | 540.00 | 155.00 | 176.00 | 29% | 6% | | - | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 2.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 20.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 120.00 | 60.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 8,000.00 | 8,100.00 | 3,500.00 | 150.00 | 150.00 | 4% | 2% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3.00 | 4.00 | 3.00 | 1.00 | 1.00 | 33% | 25% | | | | | |
| | Café | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **974,779** | **866,676** | **227,351** | **338,502** | **39%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 17.00 | 18.00 | 15.00 | 6.65 | 8.83 | 44% | 49% | 129,291 | 217,839 | 81,894 | 96,076 | 44% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 52.00 | 55.00 | 40.00 | 10.90 | 17.45 | 27% | 32% | 296,477 | 388,362 | 79,882 | 141,798 | 37% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Estudio | - | 2.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 100% | 25% | 0 | 60,000 | 9,000 | 18,000 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **549,011** | 200,475 | 56,575 | 82,628 | 41% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 21.00 | 39.00 | 10.00 | 13.00 | 16.00 | 130% | 41% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 125.00 | 204.00 | 64.00 | 32.00 | 37.00 | 50% | 18% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 3,619.00 | 3,929.00 | 1,160.00 | 969.00 | 1,292.00 | 84% | 33% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 13.00 | 15.00 | 6.00 | | 3.00 | 0% | 20% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | 5.00 | 0% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 200.00 | 350.00 | 150.00 | | 81.00 | 0% | 23% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 22,200.00 | 18,702.00 | 4,801.00 | 513.00 | 1,943.00 | 11% | 10% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 71.00 | 2,040.00 | 1,014.00 | 1.00 | 22.00 | 0% | 1% | | | | | |
| | Algodón | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **147,200** | **152,300** | **9,673** | **60,091** | **39%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.45 | 0.45 | 45% | 45% | 15,000 | 9,933 | 1,123 | 3,973 | 40% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 10.00 | 6.00 | 5.00 | 0.82 | 2.30 | 16% | 38% | 121,000 | 99,367 | 8,550 | 49,030 | 49% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **11,200** | 43,000 | 0 | 7,088 | 16% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 5.00 | 5.00 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 100% | 60% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 8.00 | - | | 2.00 | 0% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 150.00 | 200.00 | 30.00 | 20.00 | 52.00 | 67% | 26% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 5.00 | 6.00 | 1.00 | | 3.00 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | 6.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 300.00 | 390.00 | 200.00 | | 21.00 | 0% | 5% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 7,100.00 | 7,100.00 | 1,500.00 | | 5,000.00 | 0% | 70% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 20.00 | 20.00 | 5.00 | | 150.00 | 0% | 750% | | | | | |
| | Sacha Inchi | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **49,000** | **29,850** | **2,826** | **3,626** | **12%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP
UPR
8.2

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 25% | 25% | 15,000 | 9,925 | 993 | 993 | 10% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.35 | 0.35 | 18% | 18% | 30,000 | 14,925 | 1,834 | 1,834 | 12% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 4,000 | 5,000 | 0 | 800 | 16% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 1.00 | | | 1.00 | 0% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5.00 | 5.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40.00 | 40.00 | | | 11.00 | 0% | 28% | | | | | |
| | Palma Aceitera | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 50,375 | 45,375 | 11,700 | 11,700 | 26% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.58 | 1.00 | 29% | 50% | 28,000 | 10,000 | 3,000 | 3,000 | 30% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.04 | 0.25 | 4% | 25% | 16,000 | 29,000 | 8,700 | 8,700 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,375 | 6,375 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 1.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 30.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Caña de Azúcar | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 92,650 | 54,500 | 9,887 | 23,087 | 42% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.80 | 1.30 | 27% | 43% | 52,000 | 18,500 | 387 | 8,847 | 48% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.95 | 0.95 | 95% | 48% | 38,000 | 29,000 | 9,000 | 13,740 | 47% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | 2,650 | 7,000 | 500 | 500 | 7% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3.00 | 3.00 | 2.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 10.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80.00 | 80.00 | 60.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 3,000.00 | 3,000.00 | 900.00 | 600.00 | 600.00 | 67% | 20% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 20.00 | 20.00 | 5.00 | 1.00 | 1.00 | 20% | 5% | | | | | |
| | Piñon | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.20 | 0.20 | 20% | 20% | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 1,225,046 | 1,192,500 | 207,764 | 271,416 | 23% |
| | Cebada | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 43,100 | 65,600 | 5,982 | 6,641 | 10% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UP

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (15=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 100% | 100% | 14,100 | 14,100 | 1,432 | 2,091 | 15% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 3.00 | | 3.00 | | | 0% | 0% | **29,000** | 51,500 | 4,550 | 4,550 | 9% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 60.00 | 29.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 43.00 | | 1.00 | 1.00 | 0% | 2% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 19.90 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Haba | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **78,420** | **60,995** | **16,055** | **25,545** | **42%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 100% | 100% | 17200 | 17200 | 6574.12 | 9783.21 | 57% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 100% | 7,000 | 7,000 | 774 | 1,833 | 26% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **7,600** | 4,500 | 0 | 5,222 | 116% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 1.00 | - | 1.00 | 2.00 | 0% | 200% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30.00 | | 218.00 | 248.00 | 0% | 827% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 1.00 | - | 2.00 | 4.00 | 0% | 400% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30.00 | | 33.00 | 93.00 | 0% | 310% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 2.00 | | | | | | | **46,620** | 32,295 | 8,707 | 8,707 | 27% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 70.00 | 42.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1.00 | 3.14 | 1.80 | 1.34 | 1.34 | 74% | 43% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 1.00 | 3.80 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Kiwicha | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **56,850** | **42,867** | **10,224** | **10,974** | **26%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 2.10 | 2.05 | 2.05 | 98% | 68% | 24,000 | 24,000 | 574 | 1,324 | 6% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **8,850** | 9,000 | 1,200 | 1,200 | 13% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 5.00 | 5.00 | 250% | 250% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 25.00 | 65.00 | 25.00 | 53.00 | 53.00 | 212% | 82% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2.00 | 1.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400.00 | 400.00 | - | 350.00 | 350.00 | 0% | 88% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2.00 | 2.00 | - | 2.00 | 2.00 | 0% | 100% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0.48 | | | | | | | **24,000** | 9,867 | 8,450 | 8,450 | 86% |
| | | | | | PP | 121 | Beneficiario | 180.00 | 180.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |



INIA - ODPA UPR

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Hectárea | 1.50 | 2.00 | - | 2.00 | 2.00 | 0% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 1.20 | 3.25 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Quinua** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **807,135** | **650,223** | **122,523** | **159,014** | **24%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 16.00 | 16.00 | 14.10 | 14.05 | 14.05 | 100% | 88% | 83,600 | 111,100 | 29,387 | 38,078 | 34% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PPRM | 0121 | Experimento | 24.00 | 24.00 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 100% | 76% | 139,000 | 159,000 | 28,172 | 39,430 | 25% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **349,269** | 94,800 | 24,270 | 40,810 | 43% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 212.00 | 14.00 | 6.00 | 7.00 | 10.00 | 117% | 71% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 49.00 | 58.00 | 25.00 | 4.00 | 10.00 | 16% | 17% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 351.00 | 545.00 | 250.00 | 437.00 | 512.00 | 175% | 94% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 42.00 | 20.00 | 8.00 | 7.00 | 13.00 | 88% | 65% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 62.00 | 58.00 | 24.00 | 5.00 | 15.00 | 21% | 26% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 623.00 | 352.00 | 131.00 | 155.00 | 376.00 | 118% | 107% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2,700.00 | 4,800.00 | 900.00 | 1,705.00 | 2,005.00 | 189% | 42% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 9.00 | 14.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 80% | 36% | | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 26.06 | | 3.00 | | | | | **235,266** | 285,323 | 40,695 | 40,695 | 14% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 2,494.00 | 1,205.00 | 15.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 17.85 | 135.45 | - | 3.50 | 3.50 | 0% | 3% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 32.30 | 58.20 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Trigo** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **92,787** | **159,915** | **24,455** | **32,467** | **20%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 10.00 | 10.00 | 91% | 91% | 54,600 | 54,600 | 6,549 | 11,945 | 22% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 4,300 | 150 | 150 | 3% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2.00 | 2.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 8.00 | 8.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50.00 | 40.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400.00 | 400.00 | - | 150.00 | 150.00 | 0% | 38% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2.00 | 2.00 | - | 1.00 | 1.00 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 7.95 | | | | | | | **37,187** | 101,015 | 17,756 | 20,372 | 20% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 109.00 | 137.00 | 6.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 2.48 | 88.00 | 1.52 | 1.52 | 3.00 | 100% | 3% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 6.45 | 38.10 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Frijol** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **122,054** | **184,900** | **14,415** | **21,072** | **11%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP - UPR 89

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 11.00 | 11.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 100% | 55% | 77,500 | 77,500 | 13,443 | 20,100 | 26% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 67% | 24,400 | 24,400 | 972 | 972 | 4% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 20,154 | 21,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 12.00 | 5.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 65.00 | 25.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 315.00 | 145.00 | 50.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3.00 | 1.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 40.00 | 4.00 | 4.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 180.00 | 25.00 | 25.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2.00 | 2.00 | 2.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 5.44 | | 5.44 | | | | | 0 | 62,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 187.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 12.50 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 15.30 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Kañiwa** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **23,500** | **25,000** | **14,110** | **15,703** | **63%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PPRM | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 100% | 19,000 | 19,000 | 8,110 | 9,103 | 48% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 4,500 | 6,000 | 6,000 | 6,600 | 110% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 100% | 150% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 6.00 | 3.00 | | 5.00 | 0% | 83% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 60.00 | 30.00 | 56.00 | 56.00 | 187% | 93% | | | | | |
| | **Tarwi** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **1,200** | **3,000** | **0** | **0** | **0%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,200 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 1.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 2.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 28.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **PNIA - FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | | **1,093,135** | **592,244** | **93,363** | **168,681** | **28%** |
| | **Banano** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **35,000** | **48,000** | **12,000** | **24,000** | **50%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 1.00 | 0.90 | 0.90 | 90% | 23% | 35,000 | 48,000 | 12,000 | 24,000 | 50% |
| | **Chirimoya** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **219,093** | **78,244** | **1,860** | **10,930** | **14%** |



INIA - OPP - UPR 90

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | - | - | 0.25 | 0% | 13% | 25,244 | 25,244 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 151,849 | 23,000 | 1,860 | 8,069 | 35% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7.00 | 5.00 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 200% | 40% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | - | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | - | 150.00 | 30.00 | 29.00 | 29.00 | 97% | 19% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 50.00 | 50.00 | 10.00 | 32.00 | 32.00 | 320% | 64% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | - | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100.00 | 100.00 | 20.00 | 32.00 | 32.00 | 160% | 32% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | - | | | | | | | 42,000 | 30,000 | 0 | 2,861 | 10% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 120.00 | 120.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | plantones | 3,000.00 | 3,000.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | varas yemeras | 1,500.00 | 1,500.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Granadilla | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 19,685 | 5,500 | 750 | 1,500 | 27% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.50 | 25% | 50% | 13,619 | 2,500 | 750 | 1,500 | 60% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,066 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 1.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Lucumo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 225,258 | 76,000 | 13,004 | 28,787 | 38% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 3.25 | 0.50 | 1.00 | 15% | 25% | 21,409 | 25,000 | 10,635 | 12,137 | 49% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 156,849 | 21,000 | 0 | 11,418 | 54% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4.00 | 4.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | - | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 30.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 30.00 | 30.00 | - | 7.00 | 7.00 | 0% | 23% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 2.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 450.00 | 450.00 | 150.00 | 317.00 | 317.00 | 211% | 70% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 300.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1.00 | 1.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |



INIA - OPP
UPR
91

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | - | | | | | | | 47,000 | 30,000 | 2,369 | 5,232 | 17% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 40.00 | 40.00 | - | 5.00 | 5.00 | 0% | 13% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Plantones | 2,000.00 | 2,000.00 | - | 500.00 | 500.00 | 0% | 25% | | | | | |
| | **Palto** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **162,387** | **101,910** | **8,420** | **12,220** | **12%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 8.00 | 8.00 | 4.25 | 2.30 | 2.80 | 54% | 35% | 71,007 | 78,660 | 7,200 | 9,200 | 12% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 91,380 | 23,250 | 1,220 | 3,020 | 13% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4.00 | 4.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 11.00 | 11.00 | 6.00 | 2.00 | 2.00 | 33% | 18% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 85.00 | 85.00 | 30.00 | 40.00 | 40.00 | 133% | 47% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 2.00 | | 1.00 | 1.00 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 4.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40.00 | 70.00 | | 56.00 | 56.00 | 0% | 80% | | | | | |
| | **Piña** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **0** | **20,000** | **4,744** | **8,268** | **41%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.25 | 1.00 | 13% | 50% | | 20,000 | 4,744 | 8,268 | 41% |
| | **Durazno** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **24,154** | **13,500** | **1,970** | **1,970** | **15%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 1.00 | 0.80 | 1.00 | 80% | 33% | 9,000 | 9,000 | 1,750 | 1,750 | 19% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 15,154 | 4,500 | 220 | 220 | 5% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4.00 | 4.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 50% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 24.00 | 24.00 | 160% | 80% | | | | | |
| | **Tuna** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **8,000** | **4,000** | **750** | **750** | **19%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 60% | 50% | 8,000 | 4,000 | 750 | 750 | 19% |
| | **Frutales Caducifolios** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **125,349** | **17,500** | **5,000** | **9,863** | **56%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 60,849 | 0 | 0 | 2,000 | 0% |



INIA - OPP UPR 92

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | - | - | 1.00 | 2.00 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | - | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | - | - | 18.00 | 36.00 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 9.00 | 9.00 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | 100% | 17% | 17,500 | 17,500 | 5,000 | 5,000 | 29% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | - | | | | | | | 47,000 | 0 | 0 | 2,863 | 0% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 30.00 | - | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Plantones | 1,500.00 | - | 250.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Vid | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **55,637** | **2,750** | **0** | **0** | **0%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **55,637** | 2,750 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | 2.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 2.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40.00 | 40.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Cítricos | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **72,867** | **53,840** | **14,895** | **22,217** | **41%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 6.00 | 6.00 | 3.75 | 0.75 | 2.25 | 20% | 38% | 6,340 | 36,340 | 6,178 | 13,500 | 37% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **66,527** | 17,500 | 8,717 | 8,717 | 50% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 6.00 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 200% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2.00 | 2.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 115.00 | 115.00 | 20.00 | 35.00 | 35.00 | 175% | 30% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 4.00 | 3.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100.00 | 100.00 | 75.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Platano | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **52,852** | **25,000** | **5,500** | **5,500** | **22%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 52,852 | 25,000 | 5,500 | 5,500 | 22% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3.00 | 7.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 67% | 29% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20.00 | 20.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 140.00 | 150.00 | 65.00 | 43.00 | 43.00 | 66% | 29% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 5.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 50% | 20% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 9.00 | 3.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50.00 | 86.00 | 37.00 | 15.00 | 15.00 | 41% | 17% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 5,100.00 | 2,500.00 | 600.00 | 100.00 | 100.00 | 17% | 4% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 21.00 | 16.00 | 5.00 | 1.00 | 1.00 | 20% | 6% | | | | | |
| | Camu Camu | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **62,151** | **80,000** | **13,238** | **20,460** | **26%** |



INIA - OPP UPR 93

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.20 | 0.30 | 20% | 30% | 2,651 | 3,000 | 100 | 1,150 | 38% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 1.70 | 1.25 | 34% | 25% | 37,500 | 42,000 | 5,922 | 11,594 | 28% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 22,000 | 35,000 | 7,216 | 7,716 | 22% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7.00 | 7.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 50% | 14% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | - | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 195.00 | 195.00 | 55.00 | 43.00 | 43.00 | 78% | 22% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4.00 | 4.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80.00 | 80.00 | 20.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1,000.00 | 1,000.00 | 250.00 | 593.00 | 693.00 | 237% | 69% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 100% | 200% | | | | | |
| | Mango | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 21,200 | 60,000 | 9,750 | 19,500 | 33% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.55 | 0.55 | 28% | 28% | 20,000 | 45,000 | 9,750 | 19,500 | 43% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,200 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 5.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 20.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 100.00 | 25.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 3.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 9.00 | 3.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 36.00 | 12.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 2,000.00 | 600.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 15.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Palmito | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 9,500 | 6,000 | 1,483 | 2,716 | 45% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.30 | 25% | 30% | 9,500 | 6,000 | 1,483 | 2,716 | 45% |
| | PNIA-MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 948,668 | 668,380 | 125,720 | 191,880 | 29% |
| | Maíz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 0 | 102,000 | 5,813 | 5,813 | 6% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 0 | 10,000 | 5,813 | 5,813 | 58% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 1.00 | - | 1.00 | 1.00 | 0% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 10.00 | - | 3.00 | 3.00 | 0% | 30% | | | | | |



INIA - OPP UPR

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50.00 | 50.00 | - | 118.00 | 118.00 | 0% | 236% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3.00 | 3.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30.00 | 30.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120.00 | 120.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | | | | | | 0% | 0% | | 92,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 210.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 11.50 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 40.25 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Maíz Amarillo Duro** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **743,991** | **257,000** | **44,706** | **88,277** | **34%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 11.00 | 9.00 | 3.00 | 3.00 | 4.00 | 100% | 44% | 39,470 | 63,000 | 14,312 | 27,016 | 43% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 7.00 | 12.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 100% | 33% | 34,046 | 104,000 | 21,105 | 31,711 | 30% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **609,835** | 60,000 | 9,289 | 29,550 | 49% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 22.00 | 19.00 | 3.00 | 1.00 | 4.00 | 33% | 21% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 34.00 | 36.00 | 10.00 | | 16.00 | 0% | 44% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 490.00 | 550.00 | 130.00 | 22.00 | 117.00 | 17% | 21% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1,808.00 | 8.00 | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 29.00 | 15.00 | 6.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 157.00 | 180.00 | 20.00 | 14.00 | 17.00 | 70% | 9% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 5,300.00 | 7,600.00 | 1,500.00 | 539.00 | 2,839.00 | 36% | 37% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 74.00 | 16.00 | 2.00 | 1.00 | 6.00 | 50% | 38% | | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 8.00 | | | | | | | **60,640** | 30,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 10.00 | 25.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 3.00 | 5.00 | 5.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 8.00 | 15.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **Maiz Amilaceo** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **204,677** | **309,380** | **75,201** | **97,791** | **32%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 16.00 | 16.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 100% | 94% | 97,816 | 121,000 | 17,928 | 34,147 | 28% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 67% | 5,500 | 22,500 | 2,536 | 5,231 | 23% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **39,250** | 65,880 | 17,787 | 20,087 | 30% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 18.00 | 11.00 | 2.00 | 5.00 | 7.00 | 250% | 64% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 129.00 | 39.00 | 5.00 | 9.00 | 9.00 | 180% | 23% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 440.00 | 370.00 | 60.00 | 199.00 | 259.00 | 332% | 70% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 9.00 | 14.00 | 3.00 | 2.00 | 10.00 | 67% | 71% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 16.00 | 21.00 | 4.00 | | 10.00 | 0% | 48% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 215.00 | 465.00 | 60.00 | 23.00 | 349.00 | 38% | 75% | | | | | |



INIA - OPP
UPR
98

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1,100.00 | 3,700.00 | 500.00 | 1,400.00 | 1,700.00 | 280% | 46% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 4.00 | 10.00 | 2.00 | 4.00 | 5.00 | 200% | 50% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 13.56 | | 10.50 | | | | | 62,111 | 100,000 | 36,950 | 38,326 | 38% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 213.00 | 135.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 8.00 | 9.24 | 6.51 | 4.30 | 4.64 | 66% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 10.81 | 12.32 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 1,575,111 | 682,300 | 167,150 | 260,748 | 41% |
| | Papa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 1,508,202 | 581,800 | 152,253 | 238,241 | 41% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 34.00 | 34.00 | 26.70 | 26.70 | 32.50 | 100% | 96% | 232,971 | 192,500 | 49,931 | 101,409 | 53% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 13.00 | 13.00 | 11.95 | 11.95 | 12.15 | 100% | 93% | 79,233 | 83,000 | 8,507 | 17,804 | 21% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,058,171 | 116,300 | 24,740 | 42,132 | 36% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 19.00 | 20.00 | 5.00 | 10.00 | 21.00 | 200% | 105% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 33.00 | 95.00 | 27.00 | 10.00 | 18.00 | 37% | 19% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 350.00 | 592.00 | 204.00 | 523.00 | 847.00 | 256% | 143% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 34.00 | 17.00 | 7.00 | 1.00 | 10.00 | 14% | 59% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 16.00 | 46.00 | 17.00 | | 10.00 | 0% | 22% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 137.00 | 435.00 | 160.00 | 8.00 | 297.00 | 5% | 68% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 9,800.00 | 9,700.00 | 2,800.00 | 1,310.00 | 1,910.00 | 47% | 20% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 19.00 | 22.00 | 8.00 | 4.00 | 6.00 | 50% | 27% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 97.46 | | 75.00 | | | 0% | 0% | 137,827 | 190,000 | 69,075 | 76,896 | 40% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 147.00 | 204.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 10.69 | 15.67 | 6.86 | 7.63 | 7.82 | 111% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 164.86 | 205.61 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Camote | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 38,784 | 36,000 | 9,900 | 16,500 | 46% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 100% | 75% | 21,630 | 20,000 | 6,900 | 13,500 | 68% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 16,000 | 3,000 | 3,000 | 19% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 67% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15.00 | 15.00 | 10.00 | 20.00 | 20.00 | 200% | 133% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60.00 | 60.00 | 40.00 | 17.00 | 17.00 | 43% | 28% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 20.00 | 20.00 | 400% | 200% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 3.00 | 3.00 | 60% | 30% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500.00 | 500.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5.00 | 5.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Yuca | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 28,125 | 15,000 | 5,007 | 6,007 | 40% |



INIA - OPP - UPR 92

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 28,125 | 15,000 | 5,007 | 6,007 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50.00 | 50.00 | 25.00 | 26.00 | 26.00 | 104% | 52% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2.00 | 2.00 | 1.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50.00 | 50.00 | 25.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1,500.00 | 1,500.00 | 400.00 | 539.00 | 789.00 | 135% | 53% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 100% | 200% | | | | | |
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | **1,858,060** | **1,777,970** | **437,105** | **629,895** | **35%** |
| | **PNIA- BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | **766,122** | **461,040** | **144,049** | **150,565** | **33%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **671,322** | **345,140** | **93,535** | **117,176** | **34%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 100% | 50% | 21,500 | 21,500 | 5,000 | 9,200 | 43% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Articulo Científico | 1.00 | 1.00 | | | | 0% | 0% | 1,500 | 1,500 | - | - | 0% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 7.00 | 7.00 | 1.75 | 1.45 | 2.25 | 83% | 32% | 103,500 | 107,000 | 20,290 | 35,580 | 33% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **396,247** | 77,140 | 26,840 | 30,991 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 30.00 | 36.00 | 9.00 | 15.00 | 18.00 | 167% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 176.00 | 183.00 | 57.00 | 19.00 | 19.00 | 33% | 10% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 700.00 | 920.00 | 275.00 | 352.00 | 436.00 | 128% | 47% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 9.00 | 6.00 | 1.00 | 2.00 | 5.00 | 200% | 83% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 35.00 | 8.00 | 2.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 233.00 | 150.00 | 33.00 | 31.00 | 162.00 | 94% | 108% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2,160.00 | 2,100.00 | 300.00 | 1,350.00 | 1,350.00 | 450% | 64% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 9.00 | 7.00 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 300% | 43% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | **148,575** | 138,000 | 41,405 | 41,405 | 30% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 20.00 | 39.00 | 5.00 | 4.00 | 4.00 | 80% | 10% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductores | 51.00 | 71.00 | 12.00 | 17.00 | 17.00 | 142% | 24% | | | | | |
| | **Ovinos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **29,500** | **34,900** | **9,829** | **15,004** | **43%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 100% | 50% | 10,000 | 10,000 | 2,500 | 5,000 | 50% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 0.50 | 0.43 | 0.70 | 86% | 35% | 19,500 | 20,500 | 4,929 | 7,604 | 37% |

INIA - OPP UPR 97

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 4,400 | 2,400 | 2,400 | 55% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 4.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60.00 | 30.00 | 83.00 | 83.00 | 277% | 138% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2.00 | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 400% | 200% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | - | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30.00 | 15.00 | 96.00 | 96.00 | 640% | 320% | | | | | |
| | Ovinos de Carne | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 23,300 | 38,000 | 2,200 | 7,700 | 20% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.20 | 0.40 | 80% | 40% | 14,000 | 14,000 | 1,200 | 4,200 | 30% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Articulo Científico | 1.00 | 1.00 | | | | 0% | 0% | 1,000 | 1,000 | - | - | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 8,300 | 8,000 | 1,000 | 3,500 | 44% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 16.00 | 16.00 | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 75% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 74.00 | 74.00 | 17.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 75.00 | 75.00 | 25.00 | 45.00 | 60.00 | 180% | 80% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 40.00 | 10.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | | 75.00 | 15.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Ovinos de Lana y Carne | | | | PP | 121 | | | | | | | 0% | 0% | 42,000 | 43,000 | 5,485 | 10,685 | 25% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 0.75 | 0.35 | 0.60 | 47% | 20% | 31,500 | 33,000 | 4,335 | 9,135 | 28% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 5,500 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1.00 | 1.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5.00 | 20.00 | - | | 6.00 | 0% | 30% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 10.00 | - | | 60.00 | 0% | 600% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 10.00 | | | | | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 1,150 | 1,550 | 31% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 10.00 | 10.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | 10.00 | 10.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA: ANIMALES MENORES | | | | | | | | | | | | | | 418,125 | 518,270 | 159,096 | 236,254 | 46% |
| | Cuy | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 418,125 | 508,270 | 159,096 | 232,548 | 46% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA OPP UCR 98

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 8.00 | 8.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 100% | 50% | 191,000 | 181,000 | 44,432 | 90,432 | 50% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.75 | 100% | 44% | 56,500 | 66,500 | 16,568 | 32,418 | 49% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 62,261 | 124,170 | 51,211 | 53,933 | 43% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 13.00 | 25.00 | 4.00 | 9.00 | 10.00 | 225% | 40% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 38.00 | 48.00 | 5.00 | 16.00 | 16.00 | 320% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 265.00 | 700.00 | 120.00 | 279.00 | 352.00 | 233% | 50% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 6.00 | 14.00 | 3.00 | 8.00 | 8.00 | 267% | 57% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4.00 | 15.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 125% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 150.00 | 315.00 | 65.00 | 138.00 | 138.00 | 212% | 44% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1,200.00 | 2,400.00 | 650.00 | 1,550.00 | 1,550.00 | 238% | 65% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 9.00 | 13.00 | 3.00 | 4.00 | 4.00 | 133% | 31% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 740.00 | | | | | | | 108,364 | 136,600 | 46,885 | 55,765 | 41% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 496.00 | 1,980.00 | 467.00 | 341.00 | 341.00 | 73% | 17% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | 4,940.00 | 10,757.00 | 2,645.00 | 3,238.00 | 3,582.00 | 122% | 33% | | | | | |
| | **Patos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **10,000** | **10,000** | **1,206** | **3,706** | **37%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | #¡DIV/0! |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 100% | 50% | 10,000 | 10,000 | 1,206 | 3,706 | 37% |
| | **PNIA: CAMELIDOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Camélidos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **335,000** | **318,000** | **68,818** | **105,426** | **33%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | **335,000** | **318,000** | **68,818** | **105,426** | **33%** |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 5.00 | 5.00 | 1.25 | 1.30 | 2.50 | 104% | 50% | 88,000 | 88,000 | 9,365 | 16,046 | 18% |
| | | | **5004487** | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 12.00 | 12.00 | 3.00 | 3.45 | 6.50 | 115% | 54% | 163,000 | 163,000 | 32,858 | 59,882 | 37% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 9,000 | 34,000 | 15,150 | 15,600 | 46% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4.00 | 6.00 | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 400% | 67% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 35.00 | 16.00 | - | 7.00 | 7.00 | 0% | 44% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 140.00 | 160.00 | 25.00 | 88.00 | 88.00 | 352% | 55% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1.00 | 5.00 | - | 4.00 | 7.00 | 0% | 140% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3.00 | 23.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30.00 | 70.00 | - | 91.00 | 163.00 | 0% | 233% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400.00 | 400.00 | 200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 600% | 300% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 200% | 100% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 50.00 | | | | | | | 75,000 | 33,000 | 11,445 | 13,898 | 42% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 20.00 | 35.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | 50.00 | 76.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | **PNIA: PASTOS Y FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | | **528,818** | **480,660** | **96,937** | **137,651** | **29%** |



INIA - OPP - UPR 99

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 164 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - DDTA - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - SDPA
**Ámbito:** CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Avena Forrajera | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 11,000 | 43,000 | 5,000 | 5,000 | 12% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 18,000 | 5,000 | 5,000 | 28% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 6.00 | 3.00 | 6.00 | 6.00 | 200% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 10.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 150.00 | 75.00 | 130.00 | 130.00 | 173% | 87% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 67% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 6.00 | 4.00 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60.00 | 40.00 | 38.00 | 38.00 | 95% | 63% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 600.00 | 400.00 | 1,257.00 | 1,257.00 | 314% | 210% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 3.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 200% | 133% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 18.80 | | 18.80 | | | | | 11,000 | 25,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 115.00 | 80.00 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 10.00 | 11.90 | 11.90 | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 18.80 | 21.80 | | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | Pastos y Forrajes | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 317,813 | 437,660 | 91,937 | 132,651 | 30% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Artículo Científico | - | 1.00 | | | | 0% | 0% | 3,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas | PP | 121 | Experimento | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 2.10 | 3.80 | 21% | 38% | 98,000 | 98,000 | 20,793 | 36,569 | 37% |
| | | | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnológias adecuadas | PP | 121 | Experimento | 18.00 | 18.00 | 16.00 | 4.55 | 6.80 | 28% | 38% | 126,500 | 139,500 | 36,978 | 56,163 | 40% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 53,800 | 87,160 | 20,541 | 26,294 | 30% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 13.00 | 15.00 | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 75% | 27% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30.00 | 50.00 | 15.00 | 12.00 | 12.00 | 80% | 24% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 330.00 | 500.00 | 120.00 | 109.00 | 158.00 | 91% | 32% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 9.00 | 12.00 | 7.00 | 1.00 | 4.00 | 14% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10.00 | 34.00 | 15.00 | 2.00 | 12.00 | 13% | 35% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 505.00 | 400.00 | 235.00 | 56.00 | 149.00 | 24% | 37% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2,200.00 | 3,700.00 | 700.00 | 350.00 | 350.00 | 50% | 9% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 8.00 | 9.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 100% | 22% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 1.60 | | | | | | | 36,513 | 110,000 | 13,625 | 13,625 | 12% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 3.00 | 117.00 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1.00 | 13.00 | - | 2.00 | 2.00 | 0% | 15% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 1.60 | 39.80 | - | | - | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | 8,814,043 | 7,309,282 | 1,474,046 | 2,256,461 | 31% |



INIA - OPP
UPR
100

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico 1 Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 697,801 | 492,038 | 177,571 | 232,940 | 47% |
| | PNIA - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 85,589 | 130,038 | 25,584 | 39,511 | 30% |
| | Cacao | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 28,743 | 27,515 | 7,805 | 7,805 | 28% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.70 | 0.80 | 23% | 27% | 23742.6 | 26015.0 | 7804.5 | 7804.5 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 5,000 | 1,500 | 0 | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 100 | | | 0 | | 0.0% | | 1,500 | 0 | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 1 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 56,846 | 102,523 | 18,780 | 31,707 | 31% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1.00 | 0.20 | 0.4 | 20% | 40% | 13,846 | 50,000 | 12,923 | 15,000 | 30% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.9 | 1.1 | 30% | 37% | 39,000 | 39,023 | 5,857 | 11,707 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 4,000 | 13,500 | 0 | 5,000 | 37% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | | 0 | | 0.0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 5 | 3 | 1 | | 2 | 0.00% | 66.7% | | 9,000 | 0 | 5,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 5 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 90 | 30 | | 60 | 0.00% | 66.7% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 100 | 100 | | 0 | 0.00% | 0.0% | | 1,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 6 | 2 | 2 | | 0 | 0.00% | 0.0% | | | | 0 | |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 204,200 | 167,000 | 65,911 | 85,004 | 51% |
| | Cebada | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 39,100 | 16,600 | 5,208 | 5,208 | 31% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 10,100 | 10,100 | 658 | 658 | 7% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 3 | | 3 | | | | | 29,000 | 6,500 | 4,550 | 4,550 | 70% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 60 | 24 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 6,500 | 4,550 | 4,550 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 1 | | 1 | 1 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 2.4 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |



INIA - OPP
UPR

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Codigo del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestra l (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Haba | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 36,800 | 31,095 | 14,507 | 21,979 | 71% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 13,200 | 13,200 | 5,800 | 8,050 | 61% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 7,600 | 4,500 | 0 | 5,222 | 116% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | | 200.0% | | 2,500 | | 2,611 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 218 | 248 | | 826.7% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | | 400.0% | | 2,000 | | 2,611 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 33 | 93 | | 310.0% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 2 | | | | | | | 16,000 | 13,395 | 8,707 | 8,707 | 65% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 60 | 20 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 13,395 | 8,707 | 8,707 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 1.34 | | 1.34 | 1.34 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 2 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 4,500 | 4,500 | 1,352 | 2,102 | 47% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 4,500 | 4,500 | 1,352 | 2,102 | 47% |
| | Kiwicha | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 32,800 | 22,867 | 3,274 | 4,024 | 18% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 14,000 | 14,000 | 74 | 824 | 6% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 7,800 | 4,500 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 2,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 40 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0.48 | | | | | | | 11,000 | 4,367 | 3,200 | 3,200 | 73% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 30 | 30 | | | 0 | | 0.0% | | 4,367 | 3,200 | 3,200 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 100.00% | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 0.75 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |

INIA - OPP
UPR
102

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Especifico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 65,650 | 54,823 | 21,567 | 31,236 | 57% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 100% | 19,600 | 19,600 | 9,308 | 12,366 | 63% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 100% | 20,000 | 20,000 | 2,268 | 6,268 | 31% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,900 | 6,000 | 3,000 | 5,611 | 94% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | 3 | 3 | | 300.0% | | 2,500 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 172 | 172 | | 573.3% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 1 | | 1 | 2 | | 200.0% | | 2,000 | | 2,611 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 47 | 77 | | 256.7% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 200 | 200 | 140 | 140 | 70.00% | 70.0% | | 1,500 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 1.1 | | | | | | | 19,150 | 9,223 | 6,992 | 6,992 | 76% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 110 | 73 | | | 0 | | 0.0% | | 9,223 | 6,992 | 6,992 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 0.56 | | 0.56 | 0.56 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 0.73 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | Trigo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 25,350 | 32,115 | 18,003 | 20,456 | 64% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 10,600 | 10,600 | 1,867 | 4,320 | 41% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 4.5 | | | | | | | 14,750 | 21,515 | 16,136 | 16,136 | 75% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 50 | 38 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 21,515 | 16,136 | 16,136 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 2.74 | | 2.74 | 2.74 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 6.99 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | INIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 145,666 | 25,000 | 6,415 | 8,667 | 35% |
| | Chirimoya | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 45,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 45,000 | 3,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |



INIA - OPP
UPR
102

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestra l (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Granadilla | | | | PP | 121 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 19,685 | 5,500 | 750 | 1,500 | 27% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.25 | 0.5 | 25% | 50% | 13,619 | 2,500 | 750 | 1,500 | 60% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,066 | 3,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | 0 | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | Lucuma | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 47,909 | 13,500 | 4,665 | 6,167 | 46% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.25 | 0.5 | 8% | 17% | 8,909 | 12,500 | 4,665 | 6,167 | 49% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 39,000 | 1,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 300 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 1,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | Palto | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 33,072 | 3,000 | 1,000 | 1,000 | 33% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 33,072 | 3,000 | 1,000 | 1,000 | 33% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 1 | | 1 | 1 | | 100.0% | | 3,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 56 | 56 | | 186.7% | | | | 0 | |
| | PNIA - MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 105,146 | 110,000 | 38,500 | 42,625 | 39% |
| | Maiz Amarillo duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 3,546 | 20,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 3,546 | 20,000 | - | - | 0% |
| | Maiz Amilaceo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 101,600 | 90,000 | 38,500 | 42,625 | 47% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP
UPR
104

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestra l (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 100% | 37,000 | 40,000 | 5,250 | 9,375 | 23% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 31,000 | 15,000 | 7,000 | 7,000 | 47% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | | 300.0% | | 4,500 | 2,500 | 2,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 30 | 90 | | 300.0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 2 | 0 | | 3 | | 150.0% | | 6,000 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | | | 90 | | 150.0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 1000 | | 200 | 200 | | 20.0% | | 4,500 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 3 | 0 | 2 | 2 | | 66.7% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 2.75 | | | | | | | 33,600 | 35,000 | 26,250 | 26,250 | 75% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 100 | 36 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 35,000 | 26,250 | 26,250 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 2.39 | | 2.39 | 2.39 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 3.91 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | PNIA - TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 157,200 | 65,000 | 42,160 | 57,132 | 88% |
| | Papa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 157,200 | 65,000 | 42,160 | 57,132 | 88% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP MERCADOS | 0121 | Experimento | 10 | 10 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 100% | 32% | 80,000 | - | 13,500 | 25,500 | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 43,000 | 15,000 | 5,500 | 8,472 | 56% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 1 | 0 | 6 | 11 | | 1100.0% | | 4,000 | 2,000 | 3,486 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | 114 | 264 | | 880.0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 7 | 2 | 0 | | 4 | | 200.0% | | 6,000 | 1,500 | 2,986 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | | | 120 | | 200.0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 800 | 700 | 110 | 110 | 15.71% | 13.8% | | 5,000 | 2,000 | 2,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 66.67% | 50.0% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 2.6 | | | | | | | 34,200 | 50,000 | 23,160 | 23,160 | 46% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 20 | 10 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 50,000 | 23,160 | 23,160 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 2.48 | | 2.48 | 2.48 | | 100.0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 14.91 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |

INIA - OPP
UPR
105

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 018 Estación Experimental Agraria ANDENES - CUSCO
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO
Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Especifico 1 Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestra l (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PECUARIA | | | | | | | | | | | | | | 148,100 | 64,000 | 12,699 | 12,699 | 20% |
| | PNIA - ANIMALES MENORES | | | | | | | | | | | | | | 62,100 | 30,000 | 2,500 | 2,500 | 8% |
| | Cuy | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 62,100 | 30,000 | 2,500 | 2,500 | 8% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 32,000 | 10,000 | 2,500 | 2,500 | 25% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 25.0% | | 10,000 | 2,500 | 2,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 120 | 30 | 32 | 32 | 106.67% | 26.7% | | | | 0 | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 30,100 | 20,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 200 | 200 | | | 0 | | 0.0% | | 20,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | 200 | 1600 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | PNIA - BOVINOS Y OVINOS | | | | | | | | | | | | | | 32,000 | 10,000 | 2,500 | 2,500 | 25% |
| | Bovinos de Leche | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 32,000 | 10,000 | 2,500 | 2,500 | 25% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 32,000 | 10,000 | 2,500 | 2,500 | 25% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 4 | | 1 | 1 | | 25.0% | | 10,000 | 2,500 | 2,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 120 | | 28 | 28 | | 23.3% | | | | 0 | |
| | PNIA - PASTOS Y FORRAJES | | | | | | | | | | | | | | 54,000 | 24,000 | 7,699 | 7,699 | 32% |
| | Pastos y Forrajes | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 54,000 | 24,000 | 7,699 | 7,699 | 32% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 4 | 4 | 4 | 0.6 | 0.6 | 15% | 15% | 14,000 | 14,000 | 7,699 | 7,699 | 55% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 40,000 | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 2 | 2 | | 0 | 0.00% | 0.0% | | 5,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | 60 | | 0 | 0.00% | 0.0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 500 | | | 0 | | 0.0% | | 1,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 1 | 0 | | 0 | | 0.0% | | | | 0 | |
| | TOTAL : | | | | | | | | | | | | | | 845,901 | 556,038 | 190,269 | 245,638 | 44% |

INIA - OPP
UTR
106

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Arequipa
Ámbito: AREQUIPA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Especifico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 104,000 | 530,000 | 29,936 | 31,396 | 6% |
| | PNIA - HORTALIZAS | | | | | | | | | | | | | | 25,000 | 31,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Ajo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.15 | 0.15 | 15% | 15% | 10,000 | 10,000 | - | - | 0% |
| | Cebolla | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 15,000 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 2 | 2 | 0.3 | 0.3 | 15% | 15% | 15,000 | 15,000 | - | - | 0% |
| | Zanahoria | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 0 | 6,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 6,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 42 | | | 0 | | 0% | | 6,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 0.5 | 0.5 | | 0 | 0.00% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 0.25 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 30,000 | 337,000 | 6,784 | 8,244 | 2% |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 215,000 | 6,213 | 6,213 | 3% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 10,000 | 10,000 | 2,207 | 2,207 | 22% |



INIA - OPP
UPR
107

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Arequipa
Ámbito: AREQUIPA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 0 | 10,000 | 4,006 | 4,006 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 200 | 1 | | | 0 | | 0% | | 5,000 | 1,758 | 1,758 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3 | 10 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 1 | 70 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 600 | 200 | 365 | 365 | 182.50% | 61% | | 5,000 | 2,248 | 2,248 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 3 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 33% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 195,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 15 | 15 | | 0 | 0.00% | 0% | | 195,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 126 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 42 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Trigo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 13,000 | 58,000 | 274 | 1,634 | 3% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 50% | 50% | 13,000 | 13,000 | 274 | 1,634 | 13% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 45,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 6 | 6 | | 0 | 0.00% | 0% | | 45,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 84 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 21 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Cebada | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 0 | 45,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 45,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 5 | | | 0 | | 0% | | 45,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 42 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 17.5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 7,000 | 19,000 | 297 | 397 | 2% |



INIA - OPP UPR 108

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Arequipa
Ámbito: AREQUIPA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Especifico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 7,000 | 7,000 | 297 | 397 | 6% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 12,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 42 | | | 0 | | 0% | | 12,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 1.5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 2.1 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA- ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 49,000 | 60,000 | 17,339 | 17,339 | 29% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 49,000 | 60,000 | 17,339 | 17,339 | 29% |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 40% | 20% | 30,000 | 30,000 | 9,000 | 9,000 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 19,000 | 15,000 | 8,339 | 8,339 | 56% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | | | 0 | | 0% | | 15,000 | 8,339 | 8,339 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 30 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 210 | 240 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 0 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 126 | | | 0 | | 0% | | 15,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 1.5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 12.6 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA - MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 0 | 102,000 | 5,813 | 5,813 | 6% |
| | Maíz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 0 | 102,000 | 5,813 | 5,813 | 6% |



INIA - OPP
UPR
109

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Arequipa
Ámbito: AREQUIPA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 0 | 10,000 | 5,813 | 5,813 | 58% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | | 100% | | 4,000 | 4,000 | 4,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | 0 | 3 | 3 | | 30% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 50 | 0 | 118 | 118 | | 236% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3 | 3 | | | 0 | | 0% | | 6,000 | 1,813 | 1,813 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 30 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 120 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 92,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 210 | | | 0 | | 0% | | 92,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 11.5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 40.25 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | **PECUARIA** | | | **MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO** | **PP** | **121** | | | | | | | | | **18,000** | **120,000** | **5,218** | **6,298** | **5%** |
| | **PNIA - PASTOS Y FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | | **18,000** | **120,000** | **5,218** | **6,298** | **5%** |
| | **Pastos y Forrajes** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **18,000** | **120,000** | **5,218** | **6,298** | **5%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 1 | 0.3 | 0.45 | 30% | 23% | 18,000 | 20,000 | 1,222 | 2,302 | 12% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 0 | 10,000 | 3,996 | 3,996 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | | 0 | | 0% | | 10,000 | 3,996 | 3,996 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 70 | 70 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 90,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 84 | | | 0 | | 0% | | 90,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 10 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | | 35 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **122,000** | **650,000** | **35,154** | **37,694** | **5%** |



INIA - OPP
UPR
110

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 708,899 | 443,130 | 95,138 | 132,414 | 30% |
| | PNIA- CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 63,260 | 117,350 | 31,193 | 37,475 | 32% |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 63,260 | 117,350 | 31,193 | 37,475 | 32% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 1.00 | 0.75 | 1.50 | 75% | 50% | 34,671.00 | 45,000.00 | 16750 | 17550 | 39% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 9 | 9 | 3.00 | 0.00 | 2.25 | 0% | 25% | 20,839.00 | 50,000.00 | 2796 | 3500 | 7% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 7,750 | 22,350 | 11,647 | 16,425 | 73% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 6 | 9 | 1 | 6 | 7 | 600% | 78% | | 21,350 | 11,647 | 15,834 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 30 | 5 | 17 | 22 | 340% | 73% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 240 | 270 | 30 | 191 | 231 | 637% | 86% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 300 | 300 | 300 | | 300 | 0% | 100% | | 1,000 | | 591 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0% | 100% | | | | | |
| | PNIA- CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 65,437 | 96,600 | 14,784 | 20,652 | 21% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 14,000 | 14,000 | 3,422 | 4,229 | 30% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 14000 | 14000 | 3422 | 4229 | 30% |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 32,500 | 42,600 | 8,444 | 10,583 | 25% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 11000 | 11000 | 4956 | 5625 | 51% |

INIA - OPP UPR

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 20000 | 20000 | 2124 | 3124 | 16% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,500 | 11,600 | 1,364 | 1,834 | 16% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50% | 25% | | 9,600 | 1,364 | 1,364 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20 | 20 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 160 | 160 | 80 | 64 | 64 | 80% | 40% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 900 | 600 | 300 | | 300 | 0% | 50% | | 2,000 | | 470 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3 | 2 | 1 | | 1 | 0% | 50% | | | | | |
| | Trigo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 18,937 | 40,000 | 2,918 | 5,840 | 15% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | 34 | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 10000 | 10000 | 1298 | 1604 | 16% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 3.45 | | | | | | | 8,937 | 30,000 | 1,620 | 4,236 | 14% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 34 | 68 | | | 0 | | 0% | | 30,000 | 1,620 | 4,236 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1.48 | 3 | 1.52 | 1.52 | 3 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 3.45 | 7.11 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA- MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 33,327 | 103,880 | 19,802 | 29,827 | 29% |
| | Maíz Amiláceo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 33,327 | 103,880 | 19,802 | 29,827 | 29% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 100% | 100% | 28,316 | 55,000 | 6,115 | 14,764 | 27% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,500 | 18,880 | 2,987 | 2,987 | 16% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | | 25% | | 16,500 | 2,987 | 2,987 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20 | 20 | 0 | 2 | 2 | | 10% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 160 | 160 | 0 | 44 | 44 | | 28% | | | | | |



INIA-OPP UPR 112

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | | Meta física trimestral (12) | Ejecución trimestral (13) | Ejecución acumulada (14) | % Avance trimestral (16=14/12) | % Avance anual (17=14/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 600 | **600** | 300 | | 300 | 0% | 50% | | 2,380 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | **2** | 1 | | 1 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0.31 | | | | | | | 2,511 | 30,000 | 10,700 | 12,076 | 40% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 13 | **69** | | | 0 | | **0%** | | 30,000 | 10,700 | 12,076 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 0.34 | **2.25** | 1.91 | 1.91 | 2.25 | 100% | **100%** | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 0.31 | **2.41** | | | 0 | | **0%** | | | | | |
| | PVIAC TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 546,875 | 125,300 | 29,359 | 44,460 | 35% |
| | **Papa** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **546,875** | **125,300** | **29,359** | **44,460** | **35%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 100% | 100% | 29575 | 55000 | 11996.6 | 20809.6 | 38% |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 6500 | 20000 | 1049.6 | 1049.6 | 5% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 500,000 | 20,300 | 9,040 | 9,960 | 49% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7 | **4** | 2 | 1 | 2 | 50% | 50% | 0 | 16,000 | 8,340 | 9,160 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 25 | **20** | 10 | 5 | 7 | 50% | 35% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 200 | **120** | 80 | 37 | 77 | 46% | 64% | 0 | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1200 | **1200** | | | 600 | | 50% | 0 | 4,300 | 700 | 800 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 4 | **4** | | | 2 | | 50% | 0 | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 3.06 | | | | | | | 10,800 | 30,000 | 7,273 | 12,641 | 42% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 1 | **40** | | | 0 | | 0% | | 30,000 | 7,273 | 12,641 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 0.19 | **1.7** | 1.51 | 1.51 | 1.7 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 3.06 | **25** | | | 0 | | 0% | | | | | |

INIA-OPP UPR 113

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | **127,000** | **159,470** | **57,420** | **94,024** | **59%** |
| | **PNIA: BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | **22,000** | **24,540** | **10,100** | **13,691** | **56%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **22,000** | **24,540** | **10,100** | **13,691** | **56%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | **2** | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 140% | 40% | 14,000 | 15,000 | 5,410 | 7,050 | 47% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 8,000 | 9,540 | 4,690 | 6,641 | 70% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | **3** | 2 | 2 | 3 | 100% | 100% | | 8,200 | 4,690 | 6,641 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | **15** | 10 | 12 | 12 | 120% | 80% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | **120** | 80 | 81 | 140 | 101% | 117% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | **300** | | | 0 | | 0% | | 1,340 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | **1** | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | **PNIA: ANIMALES MENORES** | | | | | | | | | | | | | | **66,000** | **90,770** | **27,565** | **50,417** | **56%** |
| | **Cuy** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **66,000** | **90,770** | **27,565** | **50,417** | **56%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.5 | 1 | 100% | 50% | 40,000.0 | 40,000.0 | 9,008.0 | 19,008.0 | 48% |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 10,000.0 | 10,000.0 | 2,500.0 | 5,000.0 | 50% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,000 | 8,170 | 2,000 | 4,722 | 58% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | **3** | | 1 | 2 | | 67% | | 7,750 | 2,000 | 4,722 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | **15** | | 10 | 10 | | 67% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | **120** | | 64 | 137 | | 114% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | **300** | | | 0 | | 0% | | 420 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | **1** | | | 0 | | 0% | | | | | |

INIA - OPP
UPR
114

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 540 | | | | | | | 14,000 | 32,600 | 14,057 | 21,687 | 67% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 36 | 180 | 45 | 29 | 29 | 64% | 16% | | 32,600 | 14,057 | 21,687 | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | 540 | 2716 | 679 | 400 | 694 | 59% | 26% | | | | | |
| | PNIA- PASTOS Y FORRAJES | | | | | | | | | | | | | | 39,000 | 44,160 | 19,755 | 29,916 | 68% |
| | Pastos y Forrajes altamente productivos | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 39,000 | 44,160 | 19,755 | 29,916 | 68% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.75 | 1.35 | 25% | 45% | 15,000 | 15,000 | 7,920 | 11,326 | 76% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.8 | 1.4 | 27% | 47% | 18,000 | 20,000 | 7,340 | 12,342 | 62% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,000 | 9,160 | 4,495 | 6,248 | 68% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 200% | 100% | | 7,810 | 4,495 | 6,248 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 5 | 0 | 12 | 12 | | 240% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 120 | 40 | 82 | 131 | 205% | 109% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 300 | 300 | 0 | | 0 | | 0% | | 1,350 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| TOTAL : | | | | | | | | | | | | | | | 835,899 | 602,600 | 152,558 | 226,438 | 38% |

INIA - OPP
UPR
115

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **AGRICOLA** | | | **MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO** | **PP** | **121** | | | | | | | | | **453,486** | **246,000** | **54,529** | **64,703** | **26%** |
| | **PNIA: CULTIVOS AGROINDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | | **270,000** | **55,000** | **4,864** | **8,664** | **16%** |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 270,000 | 55,000 | 4,864 | 8,664 | 16% |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 2 | 2 | 0.50 | 0.50 | 25% | 25% | 9,500.00 | 10,000.00 | 4,714.00 | 5,664.00 | 57% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3 | 6 | 0 | 0.30 | 0.60 | 0% | 10% | 30,500.00 | 30,000.00 | 150.00 | 3,000.00 | 10% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 230,000 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 2 | | | 0 | | 0% | | 9,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 6 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 45 | 90 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | 2,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 60 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 700 | 700 | | | 0 | | 0% | | 3,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | **PNIA: CULTIVOS ANDINOS** | | | | | | | | | | | | | | **87,490** | **79,000** | **18,769** | **18,769** | **24%** |
| | Kiwicha | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 14,050 | 10,000 | 6,450 | 6,450 | 65% |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,050 | 4,500 | 1,200 | 1,200 | 27% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | 4,000 | 700 | 700 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 250% | 250% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 25 | 25 | 25 | 53 | 53 | 212% | 212% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400 | 400 | 0 | 350 | 350 | | 88% | | 500 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | | 100% | | | | | |

INIA - OPP UPR 116

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 13,000 | 5,500 | 5,250 | 5,250 | 95% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 150 | 150 | 0 | | 0 | | 0% | | 5,500 | 5,250 | 5,250 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1.5 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2 | | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 1.2 | 2.5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 50,940 | 52,200 | 11,382 | 11,382 | 22% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 7000 | 7000 | 581.75 | 581.75 | 8% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PPRM | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 29000 | 29000 | 600 | 600 | 2% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 6,200 | 1,950 | 1,950 | 31% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | 5,000 | 950 | 950 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 30 | 72 | 72 | 240% | 240% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | | 100% | | 1,200 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 20 | 20 | 0 | 20 | 20 | | 100% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 13,940 | 10,000 | 8,250 | 8,250 | 83% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 180 | 180 | 0 | | 0 | | 0% | | 10,000 | 8,250 | 8,250 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 4 | 3.5 | 0 | 3.5 | 3.5 | | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 7.2 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Trigo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 22,500 | 16,800 | 938 | 938 | 6% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 8000 | 8000 | 787.5 | 787.5 | 10% |

INIA - OPP UPR

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 4,300 | 150 | 150 | 3% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | 3,600 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 8 | 8 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 40 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400 | 400 | 0 | 150 | 150 | | 38% | | 700 | 150 | 150 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | | 50% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 13,500 | 4,500 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 25 | 25 | 0 | | 0 | | 0% | | 4,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1 | 1.0 | 0.0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 3 | 3.0 | 0.0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 12,000 | 8,000 | 1,500 | 1,500 | 19% |
| | Frutales | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 12,000 | 8,000 | 1,500 | 1,500 | 19% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | Tuna | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 60% | 50% | 8000 | 4000 | 750 | 750 | 19% |
| | Durasno | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 60% | 50% | 4000 | 4000 | 750 | 750 | 19% |
| | PNIA MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 24,050 | 35,000 | 5,754 | 9,878 | 28% |
| | Maíz Amiláceo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 24,050 | 35,000 | 5,754 | 9,878 | 28% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | 20500 | 10000 | 2454 | 4908 | 49% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 0 | 10000 | 0 | 1670 | 17% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 3,550 | 15,000 | 3,300 | 3,300 | 22% |



INIA - OPP
UPR
1108

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup – Producto (5) | Código Presup– Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 200% | 67% | | 6,000 | 3,300 | 3,300 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 90 | 30 | 55 | 55 | 183% | 61% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 7,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 8 | 12 | 3 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 215 | 240 | 30 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | 0 | | 0 | | 0% | | 1,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA-TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 59,946 | 69,000 | 23,642 | 25,892 | 38% |
| | Papa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 59,946 | 69,000 | 23,642 | 25,892 | 38% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | | Experimento | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 100% | 75% | 27896 | 28000 | 5000 | 7250 | 26% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP MERCADOS | | Experimento | 1 | 1 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 100% | 35% | 6000 | 6000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,550 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 1 | | 0 | 0% | 0% | 0 | 9,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4 | 35 | 10 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 72 | 24 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 2 | | 0 | 0% | 0% | 0 | 4,800 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 6 | 6 | 4 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 100 | 50 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 900 | 900 | 200 | | 0 | 0% | 0% | 0 | 1,200 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 23,500 | 20,000 | 18,642 | 18,642 | 93% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 41 | 41 | 0 | | 0 | | 0% | | 20,000 | 18,642 | 18,642 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 3.5 | 3.64 | 0 | 3.64 | 3.64 | | 100% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 70 | 65 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | | | | |



INIA - OPP
UPR
119

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de accion (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | **189,984** | **252,000** | **86,046** | **122,746** | **49%** |
| | **PNIA: ANIMALES MENORES** | | | | | | | | | | | | | | **53,664** | **59,000** | **28,696** | **37,196** | **63%** |
| | **Cuy** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **53,664** | **59,000** | **28,696** | **37,196** | **63%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 17,000.0 | 17,000.0 | 7,283.0 | 9,783.0 | 58% |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 17,000.0 | 17,000.0 | 4,013.0 | 10,013.0 | 59% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 400 | 15,000 | 8,400 | 8,400 | 56% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | 1 | 1 | | **100%** | 0 | 6,000 | 3,500 | 3,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3 | 3 | | 1 | 1 | | **33%** | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | | 29 | 29 | | **97%** | 0 | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 50% | **17%** | 0 | 6,500 | 3,400 | 3,400 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 150% | **75%** | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 150 | 150 | 50 | 35 | 35 | 70% | **23%** | 0 | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 700 | 700 | 350 | 350 | 350 | 100% | **50%** | 0 | 2,500 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100% | **50%** | 0 | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 19,264 | 10,000 | 9,000 | 9,000 | 90% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 120 | 120 | 32 | 46 | 46 | 144% | **38%** | | 10,000 | 9,000 | 9,000 | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | 2000 | 3000 | 1000 | 1400 | 1400 | 140% | **47%** | 0 | | | | |
| | **PNIA: BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | **44,520** | **85,000** | **33,600** | **40,500** | **48%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **44,520** | **85,000** | **33,600** | **40,500** | **48%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.35 | 0.65 | 70% | 33% | 24,000 | 25,000 | 7,000 | 13,900 | 56% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 300 | 10,000 | 4,600 | 4,600 | 46% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100% | 50% | | 3,250 | 2,050 | 2,050 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 130 | 110 | 45 | 86 | 86 | 191% | 78% | | | | | |



INIA - OPP UPR 120

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 4,750 | 1,700 | 1,700 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 8 | 8 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 132 | 120 | 33 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 900 | 900 | 0 | 150 | 150 | | 17% | | 2,000 | 850 | 850 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | 33% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | 20,220 | 50,000 | 22,000 | 22,000 | 44% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 10 | 15 | 0 | 4 | 4 | | 27% | | 50,000 | 22,000 | 22,000 | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | 24 | 30 | 6 | 17 | 17 | 283% | 57% | 0 | | | | |
| | **PNIA CAMELIDOS** | | | | | | | | | | | | | | **63,000** | **63,000** | **16,000** | **31,000** | **49%** |
| | **Camelidos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **63,000** | **63,000** | **16,000** | **31,000** | **49%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 0.75 | 0.9 | 1.7 | 120% | 57% | 63000 | 63000 | 16000 | 31000 | 49% |
| | **PNIA-PASTOS Y FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | | **28,800** | **45,000** | **7,750** | **14,050** | **31%** |
| | **Pastos y Forrajes altamente productivos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **28,800** | **45,000** | **7,750** | **14,050** | **31%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.05 | 0.1 | 5% | 10% | 13,000 | 13,000 | 150 | 300 | 2% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0.35 | 30% | 35% | 15,000 | 17,000 | 6,150 | 12,300 | 72% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 800 | 15,000 | 1,450 | 1,450 | 10% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 3 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 6,400 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 15 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 70 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3 | 5 | 3 | | 0 | 0% | 0% | | 6,100 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 9 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 85 | 150 | 95 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 900 | 900 | 200 | 350 | 350 | 175% | 39% | | 2,500 | 1,450 | 1,450 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 200% | 67% | | | | | |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **643,470** | **498,000** | **140,575** | **187,449** | **38%** |



INIA - OPP UPR 121

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental La Molina
Ámbito: LIMA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Especifico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestr al (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **AGRICOLA** | | | **MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO** | **PP** | **121** | | | | | | | | | **586,791** | **280,244** | **26,699** | **69,122** | **25%** |
| | PNIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 476,791 | 155,244 | 15,199 | 43,413 | 28% |
| | Chirimoya | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 174,093 | 75,244 | 1,860 | 10,930 | 15% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 0 | 0 | 0.25 | 0% | 13% | 25,244 | 25,244 | - | - | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 106,849 | 20,000 | 1,860 | 8,069 | 8% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 200.00% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | 20,000 | 1,860 | 8,069 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 0 | 120 | 30 | 29 | 29 | 96.67% | | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 50 | 50 | 10 | 32 | 32 | 320.00% | 64% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 100 | 20 | 32 | 32 | 160.00% | 32% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0 | | | | | | | 42,000 | 30,000 | 0 | 2,861 | 7% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 120 | 120 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | plantones | 3000 | 3000 | 0 | | 0 | | 0% | | 30,000 | | 2,861 | |
| | | | | | PP | 121 | varas yemeras | 1500 | 1500 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | **Frutales Caducifolios** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **125,349** | **17,500** | **5,000** | **9,863** | 56% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 9 | 9 | 1.25 | 1.25 | 1.5 | 100% | 17% | 17,500 | 17,500 | 5,000 | 5,000 | 29% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 60,849 | 0 | 0 | 2,000 | 3% |
| | | | | | PP | 121 | Curso | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | | 100% | | | | | |



INIA - OPP UPR 122

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental La Molina
Ámbito: LIMA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | 0 | | 2,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 0 | 0 | 18 | 36 | | 60% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0 | | | | | | | 47,000 | 0 | 0 | 2,863 | 6% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 30 | 0 | 5 | | 0 | 0.00% | 0% | | 0 | | 2,863 | |
| | | | | | PP | 121 | plantones | 1500 | 0 | 250 | | 0 | 0.00% | 0% | | | | | |
| | **Lúcuma** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **177,349** | **62,500** | **8,339** | **22,620** | 36% |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 12,500 | 12,500 | 5,970 | 5,970 | 48% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 117,849 | 20,000 | 0 | 11,418 | 10% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | **4** | 1 | | 0 | 0.00% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | **0** | 0 | | 0 | | | | 10,000 | | 5,209 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | **30** | 10 | | 0 | 0.00% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 30 | **30** | 0 | 7 | 7 | | 23% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | **2** | 1 | | 0 | 0.00% | 0% | | 10,000 | | 6,209 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 450 | **450** | 150 | 317 | 317 | 211.33% | 70% | | | | | |
| | | | **5005110** | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | 0 | | | | | | | 47,000 | 30,000 | 2,369 | 5,232 | 11% |
| | | | | Producción de plantones | PP | 121 | Beneficiario | 40 | 40 | 0 | 5 | 5 | | 13% | | 30,000 | 2,369 | 5,232 | |
| | | | | | PP | 121 | plantones | 2000 | 2000 | 0 | 500 | 500 | | 25% | | | | | |
| | **PNIA Agroindustriales** | | | | | | | | | | | | | | - | **60,000** | **9,000** | **18,000** | 30% |
| | **Café** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **0** | **60,000** | **9,000** | **18,000** | 30% |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Estudio | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 25% | - | 60,000 | 9,000 | 18,000 | 30% |



INIA - OPP UPR 123

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental La Molina
Ámbito: LIMA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PNIA: CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 110,000 | 65,000 | 2,500 | 7,705 | 12% |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 100,000 | 55,000 | 2,000 | 7,209 | 13% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 50% | 5% | - | 20,000 | 400 | 400 | 2% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 4 | 4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 100% | 5% | - | 20,000 | 1,600 | 1,600 | 8% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 100,000 | 15,000 | 0 | 5,209 | 5% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | | 1 | | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 5 | | | 0 | | | | 15,000 | | 5,209 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 10 | 25 | | | 15 | | 150% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 30 | 2 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 10 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 400 | 50 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 2000 | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 2 | | | 0 | | | | | | | |
| | KIWICHA | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 500 | 500 | 5% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 50% | 5% | 10,000 | 10,000 | 500 | 500 | 5% |
| | PECUARIA | | | | | | | | | | | | | | 115,000 | 205,000 | 77,515 | 106,265 | 52% |
| | PNIA: ANIMALES MENORES | | | | | | | | | | | | | | 105,000 | 195,000 | 75,015 | 101,265 | 52% |
| | Cuy | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 105,000 | 195,000 | 75,015 | 101,265 | 52% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP
PPR
124

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental La Molina
Ámbito: LIMA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestr al (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 0.75 | 0.75 | 1.50 | 100% | 50% | 90,000 | 80,000 | 17,500 | 40,000 | 50% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 15,000 | 25,000 | 8,750 | 12,500 | 50% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 50,000 | 31,137 | 31,137 | 62% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 11 | 2 | 5 | 5 | 250% | 45% | 0 | 50,000 | 31,137 | 31,137 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 240 | 60 | 80 | 80 | 133% | 33% | 0 | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 40,000 | 17,628 | 17,628 | 44% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | 40 | 600 | 150 | 266 | 266 | 1.773333333 | 44% | | 40,000 | 17,628 | 17,628 | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | 2000 | 2000 | 500 | 1438 | 1438 | 2.876 | 72% | 0 | | | | |
| | PNIA Bovinos y Ovinos | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 2,500 | 5,000 | 50% |
| | Ovinos | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 2,500 | 5,000 | 50% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 100,000 | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 10,000 | 10,000 | 2,500 | 5,000 | 50% |
| | | | | TOTAL: | | | | | | | | | | | 701,791 | 485,244 | 104,214 | 175,387 | 25% |



INIA - OPP
UPR
125

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Chincha
**Ámbito:** ICA

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral | % Avance anual (17=15/1 | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 168,025 | 161,000 | 15,044 | 20,644 | 13% |
| | PNIA CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 36,000 | 36,000 | 2,744 | 2,744 | 8% |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 11,000 | 11,000 | 400 | 400 | 4% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 11,000 | 11,000 | 400 | 400 | 4% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 25,000 | 25,000 | 2,344 | 2,344 | 9% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | 17,000 | 17,000 | 1,372 | 1,372 | 8% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 8,000 | 8,000 | 972 | 972 | 12% |
| | PNIA - MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 41,388 | 30,000 | 5,600 | 5,600 | 19% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 41,388 | 30,000 | 5,600 | 5,600 | 19% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 20,000 | 2,000 | 2,000 | 10% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 41,388 | 10,000 | 3,600 | 3,600 | 36% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 2 | | | 0 | | 0% | | 10,000 | 3,600 | 3,600 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 4 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 60 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | PNIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 90,657 | 65,000 | 6,700 | 10,500 | 16% |
| | Palto | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 35,000 | 62,250 | 6,700 | 10,500 | 17% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UPR 126

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Chincha
**Ámbito:** ICA

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral | % Avance anual (17=15/1 | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 20,000 | 12,250 | 0 | 1,800 | 15% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 100% | | 12,250 | | 1,800 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 40 | | 25 | 25 | | 63% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 4 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 40 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 1.2 | 1.45 | 40% | 48% | 15,000 | 50,000 | 6,700 | 8,700 | 17% |
| | **Vid** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **55,637** | **2,750** | **0** | **0** | **0%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 55,637 | 2,750 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | | | 0 | | 0% | | 2,750 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 40 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | PNIA - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30,000 | 0 | 1,800 | 6% |
| | **Algodón** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **0** | **30,000** | **0** | **1,800** | **6%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 0 | 30,000 | 0 | 1,800 | 6% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 50% | | 30,000 | | 1,800 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 8 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 90 | | 20 | 20 | | 22% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 1 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 6 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 90 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **168,025** | **161,000** | **15,044** | **20,644** | **13%** |

INIA - OPP UPR 121

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Donoso
**Ámbito:** LIMA PROVINCIAS

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 347,071 | 188,400 | 23,933 | 40,433 | 21% |
| | PNIA CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 18,400 | 18,400 | - | - | 0% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 18,400 | 18,400 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5000 | 5000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 13400 | 13400 | 0 | 0 | 0% |
| | PNIA MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 5,000 | 15,000 | 193 | 193 | 1% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 5,000 | 15,000 | 193 | 193 | 1% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4000 | 5000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 1000 | 10000 | 193 | 193 | 2% |
| | PNIA - HORTALIZAS | | | | | | | | | | | | | | 132,770 | 50,000 | 11,400 | 21,300 | 43% |
| | Ajo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 55,308 | 17,000 | 3,850 | 7,200 | 42% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,700 | 3,400 | 49% |



INIA - OPP UPR
128

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Donoso
**Ámbito:** LIMA PROVINCIAS

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,650 | 3,300 | 47% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 41,308 | 3,000 | 500 | 500 | 1% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 33% | 67% | | 1,500 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 7% | 7% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 10 | 10 | 20 | 40 | 200% | 67% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 0 | 0 | | 0 | | 0% | | 1,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 0 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 0 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | 0 | | 0 | | 0% | | 500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | Capsicum | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 24,154 | 8,000 | 1,650 | 3,300 | 41% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,650 | 3,300 | 47% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 1,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | 700 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 15 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 40 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 500 | | | 0 | | | | 300 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 500 | 500 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | Cebolla | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 31,154 | 18,000 | 3,900 | 7,300 | 41% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,700 | 3,400 | 49% |



INIA - OPP
UPR
129

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Donoso
**Ámbito:** LIMA PROVINCIAS

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 7,000 | 7,000 | 1,700 | 3,400 | 49% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 4,000 | 500 | 500 | 3% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 2,000 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 30 | 22 | 22 | 73% | 37% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 1,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 30 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | 0 | | 0 | | 0% | | 500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | **Zanahoria** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **17,154** | **2,000** | **500** | **500** | **25%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 2,000 | 500 | 500 | 3% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 67% | | 1,000 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 10 | 10 | 99 | 99 | 990% | 660% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 45 | 30 | 30 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 1,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 10 | 10 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | 0 | |
| | **Hortalizas** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **5,000** | **5,000** | **1,500** | **3,000** | **60%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 5,000 | 5,000 | 1,500 | 3,000 | 60% |
| | **PNIA : TUBEROSAS Y RAICES** | | | | | | | | | | | | | | **38,784** | **36,000** | **9,900** | **16,500** | **46%** |
| | **Camote** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **38,784** | **36,000** | **9,900** | **16,500** | **46%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |

INIA - OPP
UFR
120

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Donoso
**Ámbito:** LIMA PROVINCIAS

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 100% | 75% | 21630 | 20000 | 6900 | 13500 | 68% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 16,000 | 3,000 | 3,000 | 17% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 100% | 67% | | 9,000 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 15 | 10 | 20 | 20 | 200% | 133% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 40 | 17 | 17 | 43% | 28% | | | | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | | 5,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | 5 | 20 | 20 | 400% | 200% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 10 | 10 | 5 | 3 | 3 | 60% | 30% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | 0 | | 0 | | 0% | | 1,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | PNIA-FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 134,963 | 55,000 | 2,440 | 2,440 | 4% |
| | Cítricos | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,494 | 8,840 | 500 | 500 | 6% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 0.75 | 0.5 | 0.75 | 67% | 25% | 6,340 | 6,340 | 500 | 500 | 8% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 14,154 | 2,500 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | 2,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 15 | 15 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | Durazno | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,154 | 9,500 | 1,220 | 1,220 | 13% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 100% | 25% | 5000 | 5000 | 1000 | 1000 | 20% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 15,154 | 4,500 | 220 | 220 | 1% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 4,500 | 220 | 220 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50% | 25% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 15 | 24 | 24 | 160% | 80% | | | | 0 | |
| | Palto | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 94,315 | 36,660 | 720 | 720 | 2% |



INIA - OPP UPR 131

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Donoso
**Ámbito:** LIMA PROVINCIAS

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 5 | 5 | 1.25 | 1.1 | 1.35 | 88% | 27% | 56,007 | 28,660 | 500 | 500 | 2% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 38,308 | 8,000 | 220 | 220 | 1% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 50% | 33% | | 8,000 | 220 | 220 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 9 | 9 | 6 | 2 | 2 | 33% | 22% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 45 | 45 | 30 | 15 | 15 | 50% | 33% | | | | 0 | |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 17,154 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 17,154 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 17,154 | 14,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 0 | | 0 | | 0% | | 14,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 15 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 45 | 45 | 0 | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | PECUARIA | | | | | | | | | | | | | | 25,361 | 13,000 | 0 | 0 | 0% |
| | PNIA - ANIMALES MENORES | | | | | | | | | | | | | | 25,361 | 13,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Cuy | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 25,361 | 13,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 25,361 | 13,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 2 | | | 0 | | 0% | | 11,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 15 | 10 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 75 | 40 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | | | 0 | | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5 | 5 | | | 0 | | 0% | | | | 0 | |
| | | | | Total | | | | | | | | | | | 372,432 | 201,400 | 23,933 | 40,433 | 20% |



INIA - OPP
UPR
132

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 854,587 | 470,000 | 109,788 | 231,977 | 49% |
| | PNIA- CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 293,000 | 207,000 | 58,795 | 126,380 | 61% |
| | Algodón | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 68,000 | 34,800 | 1,253 | 13,653 | 39% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.45 | 0.45 | 45% | 45% | 15000 | 9933.3 | 1123 | 3973 | 40% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | 40% | 20% | 45,000 | 19,867 | 130 | 8,680 | 44% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 8,000 | 5,000 | 0 | 1,000 | 20% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0% | 100% | | 5,000 | | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 30 | | 11 | 0% | 37% | | | | | |
| | Cacao | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,500 | 14,672 | 2,491 | 14,040 | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.50 | 0.50 | 50% | 50% | 6000 | 2,336.0 | 1178 | 1518 | 65% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.45 | 0.45 | 45% | 45% | 6000 | 2,336.0 | 1313 | 1472 | 63% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 8,500 | 10,000 | 0 | 11,050 | 111% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 6 | 6 | 1 | | 1 | 0% | 17% | 20,000 | 10,000 | | 11,050 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 60 | 60 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 2540 | 2540 | 420 | | 21 | 0% | 1% | | | | | |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 99,500 | 107,678 | 43,225 | 83,660 | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UPR 133

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.14 | 0.5 | 14% | 50% | 10,250 | 4,839 | 3,387 | 3,387 | 70% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 7 | 7 | 7 | 0.93 | 3.45 | 13% | 49% | 78,250 | 82,839 | 30,393 | 55,553 | 67% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 11,000 | 20,000 | 9,445 | 24,720 | 124% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 6 | 6 | 1 | 2 | 4 | 200% | 67% | | 20,000 | 9,445 | 20,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 60 | 60 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 2540 | 2540 | 840 | 234 | 517 | 28% | 20% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 3600 | | | | 1130 | | | | | | 4,720 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 30 | | | | 20 | | | | | | | |
| | Sacha Inchi | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 49,000 | 29,850 | 2,826 | 3,626 | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 25% | 25% | 15,000 | 9,925 | 993 | 993 | 10% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.35 | 0.35 | 18% | 18% | 30,000 | 14,925 | 1,834 | 1,834 | 12% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 4,000 | 5,000 | 0 | 800 | 16% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | | | 1 | | 100% | | 5,000 | | 800 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 40 | | | 11 | | 28% | | | | | |
| | Piñon | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,000 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0.2 | 20% | 20% | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | Caña de Azucar | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 36,000 | 20,000 | 9,000 | 11,400 | |



INIA - OPP
UPR
124

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | %-Avance trimestral (16=14/13) | %-Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 0.6 | 60% | 60% | 20,000 | 20,000 | 9,000 | 11,400 | 57% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.3 | 0.3 | 30% | 30% | 16,000 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | **PNIA- ARROZ** | | | | | | | | | | | | | | 117,500 | 184,000 | 40,550 | 77,850 | 42% |
| | **Arroz** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | 117,500 | 184,000 | 40,550 | 77,850 | 42% |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 6 | 6 | 1.5 | 1.4 | 2.9 | 93% | 48% | 62,000 | 62,000 | 17,000 | 37,000 | 60% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 100% | 35% | 17,000 | 17,000 | 6,500 | 8,500 | 50% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 10,500 | 40,000 | 17,050 | 32,350 | 81% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7 | 7 | 3 | 3 | 7 | 100% | 100% | | 30,000 | 9,650 | 20,650 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 40 | 40 | 20 | 38 | 43 | 190% | 108% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 250 | 250 | 125 | 405 | 476 | 324% | 190% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 200% | 75% | | 5,000 | 3,600 | 5,600 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 40 | 40 | 10 | 20 | 30 | 200% | 75% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 200 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200% | 75% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1200 | 1200 | 0 | 1900 | 3400 | | 283% | | 5,000 | 3,800 | 6,100 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 10 | 10 | 0 | 4 | 7 | | 70% | | | | | |



INIA - OPP
UPR
134

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/15) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 19.25 | | | | | | | 28,000 | 65,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 13 | 16 | | | 0 | | 0% | | 65,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 9 | 5 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 19.25 | 30 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA-MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 444,087 | 79,000 | 10,443 | 27,747 | 35% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 444,087 | 79,000 | 10,443 | 27,747 | 35% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100% | 33% | 21,500 | 25,000 | 5,942 | 13,646 | 55% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | 12,500 | 12,000 | 4,301 | 9,301 | 78% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 349,447 | 12,000 | 200 | 4,800 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 100% | 50% | | 9,000 | 200 | 4,800 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20 | 20 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 240 | 240 | 60 | 22 | 43 | 37% | 18% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2000 | 2000 | 0 | | 0 | | 0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 10 | 10 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 8 | | | | | | | 60,640 | 30,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 10 | 25 | | | 0 | | 0% | | 30,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 3 | 5 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 8 | 15 | | | 0 | | 0% | | | | | |



INIA - OPP
UPR
136

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | **448,747** | **204,000** | **27,217** | **46,870** | **23%** |
| | **PNIA: BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | **417,747** | **155,000** | **21,750** | **37,450** | **24%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **394,447** | **117,000** | **19,550** | **29,750** | **25%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.15 | 0.3 | 60% | 30% | 22,000 | 22,000 | 5,000 | 9,200 | 42% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 21,500 | 21,500 | 5,000 | 9,200 | 43% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Artículo Científico | 1 | 1 | | | | | | 1,500 | 1,500 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 349,447 | 22,000 | 9,550 | 11,350 | 52% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 17 | 17 | 3 | 8 | 10 | 267% | 59% | | 22,000 | 9,550 | 11,350 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 135 | 135 | 35 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 330 | 330 | 90 | 87 | 112 | 97% | 34% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 50,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 20 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | 50,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | | 25 | 6 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | **Ovinos de Carne** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **23,300** | **38,000** | **2,200** | **7,700** | **20%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | idad y calidad adecuados a las condiciones agroe | PP | 0121 | Experimento | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.2 | 0.4 | 80% | 40% | 14,000 | 14,000 | 1,200 | 4,200 | 30% |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 0121 | Artículo Científico | 1.00 | 1.00 | | | | 0% | 0% | 1,000 | 1,000 | - | - | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 8,300 | 8,000 | 1,000 | 3,500 | 44% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 16 | 16 | 4 | 3 | 4 | 75% | 25% | | 8,000 | 1,000 | 3,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 74 | 74 | 17 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 75 | 75 | 25 | 45 | 60 | 180% | 80% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 15,000 | 0 | 0 | 0% |



INIA - OPP - UPR 127

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 013 Estación Experimental Agraria EL PORVENIR - SAN MARTIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** San Martin

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 40 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | 15,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | reproductores | | 75 | 15 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA- PASTOS Y FORRAJES | | | | | | | | | | | | | | 31,000 | 49,000 | 5,467 | 9,420 | 19% |
| | Pastos y Forrajes altamente productivos | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 31,000 | 49,000 | 5,467 | 9,420 | 19% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.3 | 0.6 | 15% | 30% | 20,000 | 20,000 | 3,000 | 6,600 | 33% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 2 | 1 | 1.3 | 50% | 43% | 11,000 | 11,000 | 2,467 | 2,820 | 26% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 18,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 3 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 9,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 15 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 90 | 30 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2 | | | 0 | | 0% | | 6,000 | | | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 10 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 2000 | | | 0 | | 0% | | 2,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 4 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| TOTAL : | | | | | | | | | | | | | | | 1,303,334 | 674,000 | 137,006 | 278,847 | 41% |

INIA - OPP
UPR
130

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup - Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **AGRICOLA** | | | | | | | | | | | **638,805** | **316,000** | **111,257** | **151,812** | **48%** |
| | **PNIA- CULTIVOS ANDINOS** | | | | | | | | | | | **500,745** | **174,000** | **73,334** | **88,856** | **51%** |
| | **Kañiwa** | | | | | | | | | | | **23,500** | **25,000** | **14,110** | **15,703** | **63%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 19,000 | 19,000 | 8,110 | 9,103 | 48% |
| | | | 5004481 | Productor | | | | | | | | 4,500 | 6,000 | 6,000 | 6,600 | 110% |
| | | | | Evento | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 100% | 150% | | 6,000 | 6,000 | 6,600 | |
| | | | | PAT | 10 | 6 | 3 | | 5 | 0% | 83% | | | | | |
| | | | | Productor | 60 | 60 | 30 | 56 | 56 | 187% | 93% | | | | | |
| | **Quinua** | | | | | | | | | | | **477,245** | **149,000** | **59,224** | **73,153** | **49%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Experimento | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 100% | 25000 | 25000 | 10670.45 | 14317.46 | 57% |
| | | | **5004487** | Experimento | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 100% | 100% | 35000 | 35000 | 14651.00 | 18932.26 | 54% |
| | | | **5004481** | Productor | | | | | | | | 238,069 | 29,000 | 8,450 | 14,450 | **50%** |
| | | | | Curso | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 50% | 75% | | 13,000 | 4,300 | 8,300 | |
| | | | | PAT | 8 | 13 | 9 | | 6 | 0% | 46% | | | | | |
| | | | | Productor | 90 | 170 | 110 | 78 | 138 | 71% | 81% | | | | | |



INIA - OPP UPR 139

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup - Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/15) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Evento | 3 | 4 | 2 | | 2 | 0% | 50% | | 13,000 | 4,000 | 6,000 | |
| | | | | PAT | 4 | 4 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 3 | 12 | 6 | | 3 | 0% | 25% | | | | | |
| | | | | Beneficiario | 1200 | 1000 | 0 | | 0 | | 0% | | 3,000 | 150 | 150 | |
| | | | | Difusion | 3 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Material Genético | 21.96 | | | | | | | 179,176 | 60,000 | 25,453 | 25,453 | 42% |
| | | | | Beneficiario | 2169 | 897 | | | 0 | | 0% | | 60,000 | 25,453 | 25,453 | |
| | | | | Hectárea | 13.85 | 5.95 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Tonelada | 22.1 | 9.47 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA- TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | 138,060 | 142,000 | 37,923 | 62,956 | 44% |
| | Papa | | | | | | | | | | | 138,060 | 142,000 | 37,923 | 62,956 | 44% |
| | | 3000630 | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 30000 | 32500 | 7135.91 | 11579.51 | 36% |
| | | | 5004487 | Experimento | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100% | 100% | 47733 | 34500 | 6586.99 | 12723.39 | 37% |
| | | | 5004481 | Productor | | | | | | | | 7,000 | 30,000 | 4,200 | 16,200 | 54% |
| | | | | Curso | 2 | 5 | 1 | 1 | 5 | 100% | 100% | | 14,000 | | 7,000 | |
| | | | | PAT | 4 | 10 | 2 | | 6 | 0% | 60% | | | | | |
| | | | | Productor | 60 | 220 | 70 | 52 | 172 | 74% | 78% | | | | | |
| | | | | Evento | 22 | 5 | 3 | | 4 | 0% | 80% | | 13,000 | 4,000 | 9,000 | |
| | | | | PAT | 5 | 5 | 3 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 22 | 100 | 60 | | 4 | 0% | 4% | | | | | |

INIA - OPP
UPR
140

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Beneficiario | 3200 | 1500 | 0 | | 0 | | 0% | | 3,000 | 200 | 200 | |
| | | | | Difusion | 5 | 3 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Material Genético | 16.8 | | | | | | | 53,327 | 45,000 | 20,000 | 22,453 | 50% |
| | | | | Beneficiario | 10 | 8 | | | 0 | | 0% | 0 | 45,000 | 20,000 | 22,453 | |
| | | | | Hectárea | 2 | 2.5 | | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| | | | | Tonelada | 16.8 | 20.4 | | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | **622,368** | **474,000** | **126,988** | **170,421** | **36%** |
| | **PNIA- BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | **219,355** | **128,000** | **30,270** | **38,020** | **30%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | | | | | | | | **177,355** | **85,000** | **24,785** | **27,335** | **32%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Experimento | 2 | 2 | 0.5 | 0.25 | 0.5 | 50% | 25% | 43,500 | 45,000 | 2,880 | 5,430 | 12% |
| | | | **5004481** | Productor | | | | | | | | 5,500 | 10,000 | 2,500 | 2,500 | 25% |
| | | | | Curso | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 10,000 | 2,500 | 2,500 | |
| | | | | PAT | 5 | 10 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 30 | 60 | 30 | 20 | 20 | 67% | 33% | | | | | |
| | | | **5005110** | Material Genético | | | | | | | | 128,355 | 30,000 | 19,405 | 19,405 | 65% |
| | | | | Beneficiario | 10 | | | | 0 | | | 0 | 30,000 | 19,405 | 19,405 | |
| | | | | Reproductor | 27 | 12 | | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| | **Ovinos de Lana y Carne** | | | | | | | | | | | **42,000** | **43,000** | **5,485** | **10,685** | **25%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UPR 127

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 0.75 | 0.35 | 0.60 | 47% | 20% | 31,500 | 33,000 | 4,335 | 9,135 | 28% |
| | | | 5004481 | Productor | | | | | | | | 5,500 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Curso | 1 | 1 | 0 | | 1 | | 100% | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | PAT | 5 | 20 | 0 | | 6 | | 30% | | | | | |
| | | | | Productor | 30 | 10 | 0 | | 60 | | 600% | | | | | |
| | | | 5005110 | Material Genético | 10 | | | | | | | 5,000 | 5,000 | 1,150 | 1,550 | 31% |
| | | | | Beneficiario | 10 | 10 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | 5,000 | 1,150 | 1,550 | |
| | | | | Reproductor | 10 | 10 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| | PNIA: CAMELIDOS | | | | | | | | | | | 271,000 | 238,000 | 49,668 | 70,826 | 30% |
| | Camélidos | | | | | | | | | | | 271,000 | 238,000 | 49,668 | 70,826 | 30% |
| | | 3000630 | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Experimento | 5.00 | 5.00 | 1.25 | 1.30 | 2.50 | 104% | 50% | 88,000 | 88,000 | 9,365 | 16,046 | 18% |
| | | | 5004487 | Experimento | 9.00 | 9.00 | 2.25 | 2.55 | 4.80 | 113% | 53% | 100,000 | 100,000 | 16,858 | 28,882 | 29% |
| | | | 5004481 | Productor | | | | | | | | 8,000 | 25,000 | 12,000 | 12,000 | 48% |
| | | | | Curso | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | | 50% | | 12,500 | 5,000 | 5,000 | |
| | | | | PAT | 5 | 6 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 50 | 60 | 0 | 44 | 44 | | 73% | | | | | |
| | | | | Evento | 1 | 3 | | 1 | 1 | | 33% | | 12,500 | 7,000 | 7,000 | |
| | | | | PAT | 3 | 23 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 30 | 30 | | 26 | 26 | | 87% | | | | | |
| | | | 5005110 | Material Genético | 50 | | | | | | | 75,000 | 25,000 | 11,445 | 13,898 | 56% |



INIA - OPP UPR 242

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Ilipa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/15) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Beneficiario | 20 | 20 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | 25,000 | 11,445 | 13,898 | |
| | | | | Reproductor | 50 | 50 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| | **PNIA: ANIMALES MENORES** | | | | | | | | | | | **47,500** | **30,000** | **8,000** | **9,250** | **31%** |
| | **Cuy** | | | | | | | | | | | **47,500** | **30,000** | **8,000** | **9,250** | **31%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004481** | Productor | | | | | | | | 2,500 | 15,000 | 1,800 | 1,800 | 12% |
| | | | | Curso | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | 7,500 | 1,800 | 1,800 | |
| | | | | PAT | 10 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 50 | 60 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Evento | | 1 | | | 0 | | 0% | | 7,500 | | 0 | |
| | | | | PAT | | 5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | | 60 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | **5005110** | Material Genético | 200 | | | | | | | 45,000 | 15,000 | 6,200 | 7,450 | 50% |
| | | | | Beneficiario | 100 | 80 | 40 | | 0 | 0% | 0% | 0 | 15,000 | 6,200 | 7,450 | |
| | | | | Reproductor | 200 | 150 | 75 | | 50 | 0% | 33% | 0 | | | | |
| | **PNIA: PASTOS Y FORRAJES** | | | | | | | | | | | **84,513** | **78,000** | **39,050** | **52,325** | **67%** |
| | **Pastos y Forrajes altamente productivos** | | | | | | | | | | | **84,513** | **78,000** | **39,050** | **52,325** | **67%** |
| | | **3000630** | | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004486** | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.25 | 0.55 | 25% | 55% | 18,000 | 18,000 | 5,725 | 9,000 | 50% |

INIA - OPP UPR 092

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 014 Estación Experimental Agraria ILLPA - PUNO
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa
**Ámbito:** PUNO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup - Actividad (6) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestrul (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.5 | 1 | 25% | 50% | 25,000 | 30,000 | 9,100 | 15,100 | 50% |
| | | | 5004481 | Productor | | | | | | | | 5,000 | 10,000 | 10,600 | 14,600 | 146% |
| | | | | Curso | 2 | 1 | | | 0 | | 0% | | 3,000 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | PAT | 10 | 5 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Productor | 60 | 30 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Evento | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 50% | 133% | | 6,000 | 9,100 | 13,100 | |
| | | | | PAT | 5 | 15 | 10 | 2 | 12 | 20% | 80% | | | | | |
| | | | | Productor | 420 | 130 | 80 | 56 | 149 | 70% | 115% | | | | | |
| | | | | Beneficiario | 1000 | 0 | 500 | | 0 | 0% | | | 1,000 | | 0 | |
| | | | | Difusion | 2 | 0 | 1 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | 5005110 | Material Genético | 1.6 | | | | | | | 36,513 | 20,000 | 13,625 | 13,625 | 68% |
| | | | | Beneficiario | 3 | 33 | 0 | | 0 | | 0% | | 20,000 | 13,625 | 13,625 | |
| | | | | Hectárea | 1 | 3 | 0 | 2 | 2 | | 67% | 0 | | | | |
| | | | | Tonelada | 1.6 | 4.8 | 0 | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | **1,261,173** | **790,000** | **238,244** | **322,232** | **41%** |

INIA - OPP
UPR
2494

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pichanaki
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 434,680 | 370,000 | 131,446 | 176,153 | 48% |
| | PNIA - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 330,555 | 295,000 | 106,808 | 140,668 | 48% |
| | Cacao | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 187,778 | 100,000 | 21,555 | 35,285 | 35% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0.50 | 0% | 25% | 68,862.50 | 30,000.00 | 4,724.80 | 9,454.80 | 32% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0.40 | 0% | 20% | 68,862.50 | 40,000.00 | 8,630.00 | 17,630.00 | 44% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 50,053 | 30,000 | 8,200 | 8,200 | 27% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 10 | 3 | 3 | 3 | 100% | 30% | | 26,000 | 7,000 | 7,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 450 | 450 | 120 | 155 | 155 | 129% | 34% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 6000 | 6000 | 1500 | 150 | 150 | 10% | 3% | | 4,000 | 1,200 | 1,200 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | | | | |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 142,777 | 195,000 | 85,253 | 105,383 | 54% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 8 | 8 | 8 | 4.74 | 5.2 | 59% | 65% | 31,056.00 | 70,000.00 | 35,530.00 | 42,700.00 | 61% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 21 | 21 | 21 | 7.65 | 8.4 | 36% | 40% | 51,168.00 | 60,000.00 | 21,240.00 | 34,200.00 | 57% |

INIA - OPP UPR

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pichanaki
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 60,553 | 65,000 | 28,483 | 28,483 | 44% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 10 | 3 | 3 | 3 | 100% | 30% | | 55,000 | 22,383 | 22,383 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 50 | 15 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 725 | 750 | 180 | 444 | 444 | 247% | 59% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 12000 | 12000 | 3500 | 513 | 513 | 15% | 4% | | 10,000 | 6,100 | 6,100 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100% | 25% | | | | | |
| | PNIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 104,125 | 75,000 | 24,638 | 35,485 | 47% |
| | Cítricos | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 52,373 | 45,000 | 14,395 | 21,717 | 48% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.25 | 1.5 | 8% | 50% | 0 | 30,000 | 5677.5 | 13000 | 43% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 52,373 | 15,000 | 8,717 | 8,717 | 58% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 5 | 1 | 2 | 2 | 200% | 40% | | 10,000 | 8,717 | 8,717 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 100 | 20 | 35 | 35 | 175% | 35% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 4 | 3 | | 0 | 0% | 0% | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 100 | 75 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | Platano | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 51,752 | 10,000 | 5,500 | 5,500 | 55% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP
UPR
146

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - SEDE CENTRAL
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pichanaki
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 51,752 | 10,000 | 5,500 | 5,500 | 55% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 2 | 1 | 2 | 2 | 200% | 100% | | 4,500 | 3,500 | 3,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 50 | 25 | 43 | 43 | 172% | 86% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 4,500 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 50 | 25 | 15 | 15 | 60% | 30% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 500 | 0 | 100 | 100 | | 20% | | 1,000 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | | 100% | | | | | |
| | **Piña** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **0** | **20,000** | **4,744** | **8,268** | **41%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.25 | 1 | 13% | 50% | | 20,000 | 4743.9 | 8267.7 | 41% |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **434,680** | **370,000** | **131,446** | **176,153** | **48%** |

INIA - OPP
UPR
147

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - 015 Estación Experimental Agraria PUCALLPA - UCAYALI
**Dependencia:** Estación Experimental Agraria Pucallpa
**Ámbito:** UCAYALI

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13 ) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 252,750 | 210,000 | 22,105 | 29,979 | 14% |
| | PNIA - ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 13,000 | 23,000 | 6,200 | 6,200 | 27% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 13,000 | 23,000 | 6,200 | 6,200 | 27% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.15 | 0.3 | 60% | 30% | 7,000.00 | 7,000.00 | 3500.00 | 3500.00 | 50% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.1 | 0.25 | 40% | 25% | 6,000.00 | 6,000.00 | 2700.00 | 2700.00 | 45% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 10,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | 30 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 102,129 | 123,000 | 14,805 | 19,629 | 16% |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 51,754 | 77,625 | 3,105 | 7,929 | 10% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.15 | 0.35 | 15% | 35% | 11,063.50 | 10,000.00 | 19.00 | 1,125.00 | 11% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.9 | 0.9 | 30% | 30% | 33,191 | 54,000 | 3,086 | 6,804 | 13% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 7,500 | 13,625 | 0 | 0 | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 11,625 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 100 | 25 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1000 | 1000 | 0 | | 0 | | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | Palma Aceitera | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 50,375 | 45,375 | 11,700 | 11,700 | 26% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |

INIA - OPP
UPR
M&E

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13 ) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.58 | 1.00 | 29% | 50% | 28,000.00 | 10,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 30% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.04 | 0.25 | 4% | 25% | 16,000.00 | 29,000.00 | 8,700.00 | 8,700.00 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 6,375 | 6,375 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | 6,375 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 13,000 | 13,000 | - | - | 0% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 13,000 | 13,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PPRM | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 10000 | 10000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PPRM | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 3000 | 3000 | 0 | 0 | 0% |
| | PNIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 13,651 | 23,000 | 1,100 | 4,150 | 18% |
| | Camu Camu | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 13,651 | 23,000 | 1,100 | 4,150 | 18% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 0.3 | 20% | 30% | 2,651 | 3,000 | 100 | 1150 | 38% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.2 | 0.35 | 10% | 18% | 9,000 | 10,000 | 1000 | 3000 | 30% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,000 | 10,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 10,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 75 | 75 | 25 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 110,970 | 28,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 110,970 | 28,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 3,970 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 7000 | 10000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 100,000 | 15,000 | 0 | 0 | |



INIA - OPP UPR 149

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 8 | 8 | 0 | | 0 | | 0% | | 7,500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | | 25% | | 7,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 3 | 3 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 0 | 14 | 14 | | 18% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 500 | | | 0 | | 0% | | 500 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 1 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | **15,000** | **38,000** | **600** | **1,200** | **3%** |
| | **PNIA - BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | **0** | **10,000** | **0** | **0** | **0%** |
| | **Bovinos de Leche** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **0** | **10,000** | **0** | **0** | **0%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 10,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 4 | 0 | | 0 | | 0% | | 10,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 12 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 120 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | **PNIA - PASTOS Y FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | | **15,000** | **28,000** | **600** | **1,200** | **4%** |
| | **Pastos y Forrajes altamente productivos** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **15,000** | **28,000** | **600** | **1,200** | **4%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 0.8 | 1.3 | 40% | 65% | 10,000 | 10,000 | 600 | 1,200 | 12% |
| | | | **5004486** | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Articulo | 0 | 1 | | | | | | 3,000 | 3,000 | - | - | 0% |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,000 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100% | 33% | | 15,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 90 | 30 | 27 | 27 | 90% | 30% | | | | | |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **267,750** | **248,000** | **22,705** | **31,179** | **13%** |



INIA - OPP UPR 150

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** Sede Central - INIA
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - 015 Estación Experimental Agraria San Roque - Loreto
**Ámbito:** LORETO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 285,625 | 213,000 | 75,867 | 109,109 | 51% |
| | PNIA: ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 58,500 | 65,000 | 33,243 | 33,743 | 52% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 58,500 | 65,000 | 33,243 | 33,743 | 52% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimentos | 2 | 2 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 160% | 45% | 27,500 | 27,500 | 17,000 | 17,050 | 62% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimentos | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 80% | 20% | 12,500 | 12,500 | 7,800 | 7,750 | 62% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 18,500 | 25,000 | 8,443 | 8,943 | 36% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50% | 25% | | 12,000 | 5,882 | 5,882 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 120 | 60 | 74 | 74 | 123% | 62% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | 10,000 | 1,776 | 1,776 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1500 | 1500 | 500 | 489 | 589 | 98% | 39% | | 3,000 | 785 | 1,285 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 100% | 200% | | | | | |
| | PNIA: MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 127,500 | 45,000 | 21,746 | 29,833 | 66% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 127,500 | 45,000 | 21,746 | 29,833 | 66% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 10,000 | 3,768 | 3,768 | 38% |



INIA - OPP
UPR
51

# Formulario N° 2

SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** Sede Central - INIA
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - 015 Estación Experimental Agraria San Roque - Loreto
**Ámbito:** LORETO

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 285,625 | 213,000 | 75,867 | 109,109 | 51% |
| | PNIA: ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 58,500 | 65,000 | 33,243 | 33,743 | 52% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 58,500 | 65,000 | 33,243 | 33,743 | 52% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimentos | 2 | 2 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 160% | 45% | 27,500 | 27,500 | 17,000 | 17,050 | 62% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimentos | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 80% | 20% | 12,500 | 12,500 | 7,800 | 7,750 | 62% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 18,500 | 25,000 | 8,443 | 8,943 | 36% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50% | 25% | | 12,000 | 5,882 | 5,882 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 120 | 60 | 74 | 74 | 123% | 62% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | 10,000 | 1,776 | 1,776 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1500 | 1500 | 500 | 489 | 589 | 98% | 39% | | 3,000 | 785 | 1,285 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 100% | 200% | | | | | |
| | PNIA: MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 127,500 | 45,000 | 21,746 | 29,833 | 66% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 127,500 | 45,000 | 21,746 | 29,833 | 66% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 10,000 | 3,768 | 3,768 | 38% |



INIA - OPP
UPR
151

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup.-acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 20,000 | 12,489 | 15,095 | 75% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 116,500 | 15,000 | 5,489 | 10,970 | 73% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 7 | 3 | 1 | | 1 | 0% | 14% | | 8,000 | 1,609 | 6,290 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 90 | 30 | | 26 | 0% | 29% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1800 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | 5,000 | 2,950 | 2,950 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 1 | | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 2 | 60 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 1800 | 500 | 539 | 839 | 108% | | | 2,000 | 930 | 1,730 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 60 | 1 | 1 | 1 | 2 | 100% | 3% | | | | | |
| | **PNIA- FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | | **58,000** | **68,000** | **13,621** | **19,026** | **30%** |
| | **Camu Camu** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **48,500** | **57,000** | **12,138** | **16,310** | **29%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimentos | 3 | 3 | 3 | 1.5 | 0.9 | 50% | 30% | 28,500 | 32,000 | 4,922 | 8,594 | 27% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 20,000 | 25,000 | 7,216 | 7,716 | 31% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100% | 25% | | 15,000 | 5,334 | 5,334 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 120 | 30 | 43 | 43 | 143% | 36% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 4 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 8,000 | 1,082 | 1,082 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1000 | 1000 | 250 | 593 | 693 | 237% | 69% | | 2,000 | 800 | 1,300 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 100% | 200% | | | | | |
| | **Palmito** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **9,500** | **6,000** | **1,483** | **2,716** | **45%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | pp | 0121 | Experimentos | 1 | 1 | 1 | 0.25 | 0.3 | 25% | 30% | 9,500 | 6,000 | 1,483 | 2,716 | 45% |
| | **PNIA: TUBEROSAS Y RAICES** | | | | | | | | | | | | | | **41,625** | **40,000** | **7,257** | **26,507** | **66%** |
| | **Yuca** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **28,125** | **15,000** | **5,007** | **6,007** | **40%** |



INIA - OPP
UPR
152

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup – Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 28,125 | 15,000 | 5,007 | 6,007 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 7,000 | 3,405 | 3,405 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 50 | 25 | 26 | 26 | 104% | 52% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 6,000 | 1,192 | 1,192 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 50 | 50 | 25 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1500 | 1500 | 400 | 539 | 789 | 135% | 53% | | 2,000 | 410 | 1,410 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 100% | 200% | | | | | |
| | **Papa** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **13,500** | **25,000** | **2,250** | **20,500** | **82%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | pp | 0121 | Experimentos | 3 | 3 | | | 0.3 | 0% | 10% | 13,500 | 25,000 | 2,250 | 20,500 | 82% |
| **Total PIA:** | | | | | | | | | | | | | | | **285,625** | **213,000** | **75,867** | **109,109** | **51%** |



INIA - OPP
UPR
153

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 557,962 | 491,500 | 68,041 | 98,675 | 20% |
| | PNIA- HORTALIZAS | | | | | | | | | | | | | | 46,980 | 64,500 | 10,294 | 11,294 | 18% |
| | Ajo | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 2,480 | 20,000 | 4,500 | 5,500 | 28% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,480 | 20,000 | 4,500 | 5,500 | 28% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100% | 33% | | 9,000 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 15 | 5 | 5 | 5 | 100% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 0 | 75 | 25 | 34 | 34 | 136% | 45% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 5 | 8 | 2 | 1 | 3 | 50% | 38% | | 8,000 | 500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 10 | | | 5 | 0% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 100 | 155 | 35 | 42 | 228 | 120% | 147% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 500 | 1000 | 300 | 500 | 500 | 167% | 50% | | 3,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 33% | 20% | | | | | |
| | Alcachofa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 22,000 | 22,500 | 2,439 | 2,439 | 11% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PPM | 121 | Experimento | 2 | 1 | 1 | 0.2 | 0.3 | 20% | 30% | 22,000 | 22,500 | 2,439 | 2,439 | 11% |
| | Arveja | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 1,355 | 1,355 | 14% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PPM | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 10% | 10% | 10,000 | 10,000 | 1,355 | 1,355 | 14% |
| | Zanahoria | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 12,500 | 12,000 | 2,000 | 2,000 | 17% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |

INIA - OPP
UPR
157

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Codigo Presup- Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PPM | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.4 | 0.4 | 40% | 40% | 12,500 | 12,000 | 2,000 | 2,000 | 17% |
| | PNIA- CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 269,342 | 95,500 | 14,146 | 19,583 | 21% |
| | Café | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 269,342 | 95,500 | 14,146 | 19,583 | 21% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.17 | 0.25 | 17% | 25% | 14,254 | 13,000 | 1,950 | 1,950 | 15% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.19 | 0.35 | 6% | 12% | 29,580 | 42,500 | 5,196 | 9,633 | 23% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 225,508 | 40,000 | 7,000 | 8,000 | 20% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 8 | 4 | 2 | 2 | 50% | 25% | | 26,000 | 7,000 | 7,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 28 | 14 | 15 | 15 | 107% | 54% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 180 | 90 | 100 | 100 | 111% | 56% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 4 | 1 | | 1 | 0% | 25% | | 9,000 | | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 0 | 0 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | 15 | | 21 | 0% | 35% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 2000 | 1000 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA- CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 106,820 | 105,500 | 15,538 | 25,037 | 24% |
| | Cebada | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 4,000 | 4,000 | 774 | 1,433 | 36% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UPR

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup- Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 4,000 | 4,000 | 774 | 1,433 | 36% |
| | **Haba** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **41,620** | **29,900** | **1,548** | **3,566** | **12%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 4,000 | 4,000 | 774 | 1,733 | 43% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 7,000 | 7,000 | 774 | 1,833 | 26% |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | | | | | | | | 30,620 | 18,900 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 10 | 22 | | | 0 | 0% | 0% | | 18,900 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 1 | 1.8 | 1.8 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 1 | 1.8 | | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | **Quinua** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **47,000** | **55,600** | **10,893** | **16,438** | **30%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 100% | 10,000 | 17,500 | 3,071 | 4,389 | 25% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 13,000 | 13,000 | 2,322 | 4,300 | 33% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 14,000 | 5,500 | 7,750 | 55% |
| | | | | | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 6,000 | 3,000 | 3,000 | |



INIA - OPP
UPR
156

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup- Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | PAT | 16 | 8 | 4 | 4 | 4 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 60 | 30 | 51 | 51 | 170% | 85% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3 | 9 | 3 | 5 | 8 | 167% | 89% | | 5,000 | 1,000 | 3,250 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 26 | 14 | 2 | | 10 | 0% | 71% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 160 | 45 | 88 | 276 | 196% | 173% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 600 | 400 | 200 | 1200 | 1200 | 600% | 300% | | 3,000 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 3 | | 3 | | | 0% | | 23,000 | 11,100 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 35 | 40 | | | 0 | 0% | 0% | | 11,100 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 3 | 1 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 3 | 1 | | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | Tarwi | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **1,200** | **3,000** | **0** | **0** | **0%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,200 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 1 | | | 0 | 0% | 0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 2 | | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 28 | | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | Trigo | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **13,000** | **13,000** | **2,322** | **3,599** | **28%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 100% | 13,000 | 13,000 | 2,322 | 3,599 | 28% |
| | **PNIA: MAIZ** | | | | | | | | | | | | | | **45,700** | **80,500** | **11,145** | **15,461** | **19%** |
| | Maíz Amiláceo | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **45,700** | **80,500** | **11,145** | **15,461** | **19%** |
| | | 3000630 | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 100% | 100% | 12,000 | 16,000 | 4,109 | 5,100 | 32% |



INIA - OPP
UEA
154

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptacion de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,500 | 12,500 | 2,536 | 3,561 | 28% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,200 | 17,000 | 4,500 | 6,800 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100% | 33% | | 9,000 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 105 | 15 | 5 | 5 | 5 | 100% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 190 | 90 | 30 | 70 | 70 | 233% | 78% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 8 | 2 | 2 | 7 | 100% | 88% | | 5,000 | 500 | 2,800 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 8 | 9 | 1 | | 10 | 0% | 111% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 0 | 165 | 30 | 23 | 259 | 77% | 157% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 1600 | 200 | 1200 | 1200 | 600% | 75% | | 3,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 4 | 1 | 2 | 2 | 200% | 50% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 10.5 | | 10.5 | | | | | 26,000 | 35,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 100 | 30 | | | 0 | | 0% | | 35,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 8 | 4.6 | 4.6 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 10.5 | 6 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA- TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 89,120 | 145,500 | 16,919 | 27,301 | 19% |
| | Papa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 89,120 | 145,500 | 16,919 | 27,301 | 19% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 5 | 5 | 8.5 | 8.5 | 14 | 100% | 280% | 52,000 | 52,000 | 10,049 | 15,770 | 30% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptacion de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 5 | 5 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 100% | 96% | 19,000 | 22,500 | 870 | 4,031 | 18% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,120 | 26,000 | 6,000 | 7,500 | 29% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 4 | 1 | 2 | 3 | 200% | 75% | | 13,000 | 4,000 | 4,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 20 | 5 | 5 | 5 | 100% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 120 | 30 | 320 | 334 | 1067% | 278% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 5 | 2 | 1 | 2 | 50% | 40% | | 8,000 | 500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 30 | 10 | | 10 | 0% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 160 | 50 | 8 | 173 | 16% | 108% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 3000 | 3800 | 1400 | 1200 | 1200 | 86% | 32% | | 5,000 | 1,500 | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 3 | 7 | 3 | 2 | 2 | 67% | 29% | | | | | |



INIA - OPP - UPR 158

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 75 | | 75 | | | | | 16,000 | 45,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 75 | 105 | | | 0 | | 0% | | 45,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 5 | 5.35 | 5.35 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 75 | 80.3 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| **PECUARIA** | | | | | | | | | | | | | | | **118,500** | **218,500** | **38,285** | **56,755** | **26%** |
| **PNIA: BOVINOS Y OVINOS** | | | | | | | | | | | | | | | **20,500** | **38,500** | **10,329** | **13,404** | **35%** |
| **Bovinos de Leche** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **1,000** | **13,600** | **3,000** | **3,400** | **25%** |
| | 3000630 | | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | 5004481 | | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 5,600 | 3,000 | 3,400 | 61% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 3,000 | 2,000 | 2,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 18 | 8 | 4 | 4 | 4 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 60 | 30 | 50 | 50 | 167% | 83% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 5 | 2 | 0 | 2 | 5 | | 250% | | 1,400 | 200 | 600 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 27 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 101 | 30 | 0 | 31 | 162 | | 540% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1260 | 900 | 300 | 1200 | 1200 | 400% | 133% | | 1,200 | 800 | 800 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | 200% | 67% | | | | | |
| | | 5005110 | | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 4 | | | 0 | | 0% | 0 | 8,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | | 4 | | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| **Ovinos** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **19,500** | **24,900** | **7,329** | **10,004** | **40%** |
| | 3000630 | | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | 5004487 | | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 0.50 | 0.43 | 0.70 | 86% | 35% | 19,500 | 20,500 | 4,929 | 7,604 | 37% |
| | | 5004481 | | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 4,400 | 2,400 | 2,400 | 55% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 2 | 1 | 1 | 1 | 100% | 50% | | 3,000 | 2,000 | 2,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 4 | 2 | 2 | 2 | 100% | 50% | | | | | |



INIA - OPP UPR 157

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | 30 | 83 | 83 | 277% | 138% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2 | 1 | 4 | 4 | 400% | 200% | | 1,400 | 400 | 400 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | 15 | 96 | 96 | 640% | 320% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 0 | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| **PNIA: ANIMALES MENORES** | | | | | | | | | | | | | | | **38,500** | **70,500** | **13,408** | **23,008** | **33%** |
| **Cuy** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **38,500** | **70,500** | **13,408** | **23,008** | **33%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptacion de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 24,000 | 24,000 | 6,729 | 12,729 | 53% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptacion de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 14,500 | 14,500 | 1,305 | 4,905 | 34% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 13,000 | 5,374 | 5,374 | 41% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 3 | 1 | 1 | 1 | 100% | 33% | | 8,500 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 15 | 5 | 5 | 5 | 100% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 90 | 30 | 74 | 74 | 247% | 82% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 7 | 1 | 7 | 7 | 700% | 100% | | 2,500 | 1,374 | 1,374 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 6 | 2 | 2 | 2 | 100% | 33% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 105 | 15 | 103 | 103 | 687% | 98% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 900 | 300 | 1200 | 1200 | 400% | 133% | | 2,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 3 | 1 | 2 | 2 | 200% | 67% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 19,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 800 | 200 | | 0 | 0% | 0% | | 19,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | | 1,291 | 391 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| **PNIA: CAMELIDOS** | | | | | | | | | | | | | | | **1,000** | **17,000** | **3,150** | **3,600** | **21%** |
| **Camélidos** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **1,000** | **17,000** | **3,150** | **3,600** | **21%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,000 | 9,000 | 3,150 | 3,600 | 40% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 300% | 75% | | 5,000 | 1,900 | 1,900 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 10 | 0 | 7 | 7 | | 70% | | | | | |



INIA - OPP
UPR
160

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prrup - Producto (5) | Codigo Presup- Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 100 | 25 | 44 | 44 | 176% | 44% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 2 | 0 | 3 | 6 | | 300% | | 2,000 | 250 | 700 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 40 | 0 | 65 | 137 | | 343% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 400 | 400 | 200 | 1200 | 1200 | 600% | 300% | | 2,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 200% | 100% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material Genético | | | | | | | | | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de reproductores | PP | 121 | Beneficiario | | 15 | | | 0 | | 0% | | 8,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Reproductor | | 26 | | | 0 | | 0% | | | | | |
| PNIA- PASTOS Y FORRAJES | | | | | | | | | | | | | | | 58,500 | 92,500 | 11,398 | 16,743 | 18% |
| **Avena Forrajera** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **11,000** | **43,000** | **5,000** | **5,000** | **12%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | 18,000 | 5,000 | 5,000 | 28% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 6 | 3 | 6 | 6 | 200% | 100% | | 9,000 | 3,000 | 3,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 10 | 5 | 5 | 5 | 100% | 50% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 150 | 75 | 130 | 130 | 173% | 87% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 3 | 2 | 2 | 2 | 100% | 67% | | 6,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 6 | 4 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 60 | 40 | 38 | 38 | 95% | 63% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 600 | 400 | 1257 | 1257 | 314% | 210% | | 3,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 3 | 2 | 4 | 4 | 200% | 133% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 18.8 | | 18.8 | | | | | 11,000 | 25,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 115 | 80 | | | 0 | | 0% | | 25,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 10 | 11.9 | 11.9 | | 0 | 0% | 0% | 0 | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Tonelada | 18.8 | 21.8 | | | 0 | | 0% | 0 | | | | |
| **Pastos y forrajes** | | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **47,500** | **49,500** | **6,398** | **11,743** | **24%** |
| | | **3000630** | | **Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados** | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - ORP UPR 16

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 Estación Experimental Agraria SANTA ANA - JUNIN
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 3 | 0.75 | 1.2 | 25% | 40% | 32,000 | 32,000 | 3,998 | 9,343 | 29% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 1 | 1 | 1 | 0.25 | 0.4 | 25% | 40% | 15,500 | 17,500 | 2,400 | 2,400 | 14% |
| **TOTAL :** | | | | | | | | | | | | | | | **676,462** | **710,000** | **106,326** | **155,430** | **22%** |

INIA - OPP
UPR
162

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora: 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE

Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida

Ámbito: LAMBAYEQUE

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup-Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12 | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGRICOLA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 865,501 | 1,120,000 | 95,585 | 237,208 | 21% |
| | PNIA -ARROZ | | | | | | | | | | | | | | 85,200 | 648,000 | 20,000 | 61,359 | 9% |
| | Arroz | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 85,200 | 648,000 | 20,000 | 61,359 | 9% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 5 | 5 | 1.25 | 0.8 | 2.05 | 64% | 41% | 49,500.00 | 49,500.00 | 10,000.00 | 29,200.00 | 59% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 3 | 3 | 0.75 | 0.3 | 1.05 | 40% | 35% | 23,500.00 | 23,500.00 | 5,000.00 | 13,600.00 | 58% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,200 | 25,000 | 5,000 | 18,559 | 74% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 5 | 0 | 1 | 3 | | 100% | | 10,000 | 4,000 | 8,000 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 50 | 0 | 26 | 86 | | 287% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 120 | 250 | 0 | 118 | 341 | | 284% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 16 | 15 | 7 | 5 | 12 | 71% | 75% | | 10,000 | 1,000 | 9,763 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20 | 36 | 16 | | 58 | 0% | 290% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 360 | 160 | 169 | 501 | 106% | 626% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2000 | 5000 | 1000 | | 5000 | 0% | 250% | | 5,000 | | 796 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 10 | 30 | 7 | | 24 | 0% | 240% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 91.56 | | | | | | | 10,000 | 550,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | 308 | 2216 | 0 | | 0 | | 0% | | 550,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | 18.36 | 95 | 95 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Toneladas | 90.88 | 665 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | PNIA - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | 172,200 | 207,000 | 37,711 | 93,045 | 45% |
| | Algodón | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 79,200 | 87,500 | 8,420 | 44,638 | 51% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |



INIA - OPP UPR 163

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 8.00 | 4.00 | 4.00 | 0.42 | 1.90 | 11% | 48% | 76,000 | 79,500 | 8,420 | 40,350 | 51% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 3,200 | 8,000 | 0 | 4,288 | 54% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 0 | | 1 | | 50% | | 3,000 | | 1,288 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 0 | | 21 | | 26% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 5 | 5 | 1 | | 3 | 0% | 60% | | 3,000 | | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 300 | 300 | 200 | | 21 | 0% | 7% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 7100 | 7100 | 1500 | | 5000 | 0% | 70% | | 2,000 | | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 20 | 20 | 5 | | 150 | 0% | 750% | | | | | |
| | Cacao | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **15,050** | **29,000** | **10,620** | **10,620** | **37%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.42 | 0.50 | 21% | 25% | 12,400 | 18,000 | 10,620 | 10,620 | 59% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,650 | 11,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 30 | 30 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 6,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 20 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 60 | 120 | 60 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2000 | 2000 | 2000 | | 0 | 0% | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | Café | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **21,300** | **56,000** | **17,784** | **26,100** | **47%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.125 | 0% | 13% | 4,650.00 | 15,000.00 | 6,621.00 | 8,700.00 | 58% |



INIA - OPP
UPR
169

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup-Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.03 | 0.40 | 0% | 13% | 13,950 | 30,000 | 11,163 | 17,400 | 58% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,700 | 11,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 6,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 30 | 30 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 69 | 69 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 2 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 40 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 4600 | 4600 | 900 | | 0 | 0% | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 30 | 30 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | Caña de Azúcar | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **56,650** | **34,500** | **887** | **11,687** | **34%** |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.50 | 1.00 | 25% | 50% | 36,000 | 18,500 | 387 | 8,847 | 48% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0.35 | 0.35 | 0% | 35% | 18,000.00 | 9,000.00 | - | 2,340.00 | 26% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,650 | 7,000 | 500 | 500 | 7% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 3 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 60 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 3000 | 3000 | 900 | 600 | 600 | 67% | 20% | | 2,000 | 500 | 500 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 20 | 20 | 5 | 1 | 1 | 20% | 5% | | | | | |

INIA - OPP

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup-Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS | | | | | | | | | | | | | | 35,800 | 92,000 | 9,400 | 14,400 | 16% |
| | Frijol | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 23,000 | 77,000 | 7,000 | 12,000 | 16% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! | 0% | 20000 | 20000 | 7000 | 12000 | 60% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 3,000 | 7,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 9 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 4,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 50 | 10 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 270 | 100 | 50 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3 | 1 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 40 | 4 | 4 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 180 | 25 | 25 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 2000 | 2000 | 2000 | | 0 | 0% | 0% | | 1,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | 5005110 | Producción y uso de material genético de alta calidad. | PP | 121 | Material genético | 5.44 | | 5.44 | | | | | | 50,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Producción de semillas | PP | 121 | Beneficiario | | 145 | 0 | | 0 | | | | 50,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Hectárea | | 11 | 0.00 | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Toneladas | | 13.2 | 0.00 | | 0 | | | | | | | |
| | Quinua | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 12,800 | 15,000 | 2,400 | 2,400 | 16% |
| | | | | Mejora de la articulacion de pequeños productores al mercado | PP | 121 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 12000 | 12000 | 2400 | 2400 | 20% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 800 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |



INIA - OPP UPR 196

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
Ámbito: LAMBAYEQUE

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Especifico 1: Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 3 | 3 | 3 | | 0 | 0% | 0% | | 3,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 25 | 25 | 20 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 80 | 80 | 80 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - MAIZ | | | | | | | | | | | | | | 11,500 | 40,000 | 6,724 | 24,904 | 62% |
| | Maíz Amarillo Duro | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 11,500 | 40,000 | 6,724 | 24,904 | 62% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 100% | 100% | 5000 | 20000 | 4601.96 | 9601.96 | 48% |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4000 | 12000 | 2121.98 | 5121.98 | 43% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 2,500 | 8,000 | 0 | 10,180 | 127% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 1 | | 1 | 0% | 50% | | 4,000 | | 1,500 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 10 | 10 | 5 | | 16 | 0% | 160% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 40 | 80 | 40 | | 48 | 0% | 120% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 4 | 2 | 1 | | 3 | 0% | 75% | | 2,000 | | 3,400 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 25 | 12 | 6 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 75 | 40 | 20 | | 3 | 0% | 4% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 3300 | 3300 | 1000 | | 2000 | 0% | 61% | | 2,000 | | 5,280 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 4 | 4 | 1 | | 4 | 0% | 100% | | | | | |
| | PNIA - FRUTALES | | | | | | | | | | | | | | 57,300 | 123,000 | 21,750 | 43,500 | 35% |
| | Mango | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 21,200 | 60,000 | 9,750 | 19,500 | 33% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 121 | Experimento | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.55 | 0.55 | 28% | 28% | 20,000 | 45,000 | 9,750 | 19,500 | 43% |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,200 | 15,000 | 0 | 0 | 0% |



INIA - OPP UPR 162

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup-Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | | 5 | 1 | | 0 | 0% | | | 8,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 20 | 5 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 100 | 25 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 3 | 1 | | 0 | 0% | | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 9 | 3 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 36 | 12 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | | 2000 | 600 | | 0 | 0% | | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | | 15 | 5 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | **Banano** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **35,000** | **48,000** | **12,000** | **24,000** | **50%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004487** | Desarrollo de adaptación de tecnologías | PP | 121 | Experimento | 4.00 | 4.00 | 1.00 | 0.90 | 0.90 | 90% | 23% | 35,000 | 48,000 | 12,000 | 24,000 | 50% |
| | **Platano** | | | | **PP** | **121** | | | | | | | | | **1,100** | **15,000** | **0** | **0** | **0%** |
| | | **3000630** | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | **5004481** | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 1,100 | 15,000 | 0 | 0 | |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 3 | 5 | 2 | | 0 | 0% | 0% | | 8,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 20 | 20 | 10 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 90 | 100 | 40 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | | 3 | 1 | | 0 | 0% | | | 5,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 9 | 3 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 36 | 12 | | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 4600 | 2000 | 600 | | 0 | 0% | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 20 | 15 | 5 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |

INIA - OPP
UPR
168

**Formulario N° 2**

**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 Estación Experimental Agraria VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Vista Florida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**Objetivo General:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup- Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificad a (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestr al (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PNIA - TUBEROSAS Y RAICES | | | | | | | | | | | | | | 503,501 | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Papa | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 503,501 | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004481 | Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos | PP | 121 | Productor | | | | | | | | 503,501 | 10,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Capacitaciones | PP | 121 | Curso | 2 | 2 | 0 | | 0 | | 0% | | 6,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | | 10 | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | | 30 | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | Transferencia de tecnología | PP | 121 | Evento | 1 | 1 | 0 | | 0 | | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | PAT | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 121 | Productor | 15 | 15 | 0 | | 0 | | 0% | | | | | |
| | | | | Medios de Difusión | PP | 121 | Beneficiario | 1500 | 1500 | 500 | | 0 | 0% | 0% | | 2,000 | | 0 | |
| | | | | | PP | 121 | Difusion | 2 | 2 | 1 | | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PECUARIA | | | MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO | PP | 121 | | | | | | | | | 30,000 | 30,000 | 5,118 | 12,618 | 42% |
| | PNI ANIMALES MENORES | | | | | | | | | | | | | | 30,000 | 30,000 | 5,118 | 12,618 | 42% |
| | Cuy | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 3,912 | 8,912 | 45% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 20,000.0 | 20,000.0 | 3,912.0 | 8,912.0 | 45% |
| | Pato | | | | PP | 121 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 1,206 | 3,706 | 37% |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004487 | Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados | PP | 0121 | Experimento | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 100% | 50% | 10,000.0 | 10,000.0 | 1,206.0 | 3,706.0 | 37% |
| | | | | | | | TOTAL : | | | | | | | | 895,501 | 1,150,000 | 100,703 | 249,826 | 28% |

INIA - OPP UPPR 169

INIA - OPP
UPR
170

# PROGRAMA PRESUPUESTAL 130 –FORESTAL:

## Actividades de Innovación Agraria - "Manejo Eficiente de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre".

## CONSOLIDADO DE LOS TRABAJOS DEL AREA DE FORESTALES: II TRIMESTRE 2015

| EEA | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|
| ANDENES | 733,410 | 481,410 | 195,772 | 235,482 | 49% |
| B. DEL INCA | 354,847 | 368,347 | 38,515 | 52,115 | 14% |
| CANAAN | 410,000 | 255,000 | 87,538 | 98,738 | 39% |
| EL PORVENIR | 132,410 | 291,410 | 71,752 | 123,454 | 42% |
| ILLPA | 295,000 | 172,000 | 31,076 | 98,622 | 57% |
| PICHANAKI | 127,000 | 402,000 | 94,641 | 125,264 | 31% |
| PUCALLPA | 130,410 | 450,010 | 133,754 | 144,876 | 32% |
| SAN ROQUE | 70,000 | 176,300 | 40,739 | 52,621 | 30% |
| SANTA ANA | 425,000 | 167,664 | 48,284 | 61,480 | 37% |
| VISTA FLORIDA | 400,000 | 223,000 | 46,566 | 73,710 | 33% |
| SEDE CENTRAL | 308,000 | 1,514,107 | 470,459 | 476,539 | 31% |
| **TOTAL** | **3,386,077** | **4,501,248** | **1,259,096** | **1,542,901** | **34%** |

INIA - OPP
UPR
074

Formulario N° 2

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS

**Ámbito:** NACIONAL

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000001 | | ACCIONES CENTRALES | PP | 130 | Acción | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000276 | Gestión del Programa | PP | 130 | Acción | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 241,230 | 241,230 | 38,565 | 52,729 | 22% |
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Persona | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigación | 35 | 36 | 11 | 3 | 1 | 9 | 0 | 780,090 | 764,090 | 194,126 | 308,096 | 40% |
| | | | 5005174 | Generación, Administración y Difusión de información forestal y de fauna silvestre | PP | 130 | Reporte Técnico | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,000 | 24,000 | 10,354 | 10,354 | 43% |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectarea | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Hectarea | 8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,514,757 | 1,514,737 | 555,313 | 639,166 | 42% |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 26 | 29 | 5 | 1 | 0 | 3 | 0 | 181,500 | 228,500 | 44,995 | 56,795 | 25% |
| | | | 5005175 | Desarrollo de propuesta de intervenciones que promuevan recuperacion de areas degradadas. | PP | 130 | Documento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | 80,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | 5005176 | Implementación del Sistema Nacional de Producción, manejo y convervacion del material de reproduccion de calidad. | PP | 130 | Tecnología | 8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45,000 | 190,000 | 8,441 | 35,357 | 19% |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Persona | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 19 | 23 | 5 | 1 | 0 | 3 | 0 | 150,000 | 150,000 | 40,612 | 45,994 | 31% |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre. | PP | 130 | Documentos | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,000 | 227,000 | 12,480 | 22,180 | 10% |
| | | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDENA SERVICIOS PARA LA CONEXIÓN CON MERCADOS | PP | 130 | Persona | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable | PP | 130 | Estudio | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84,500 | 199,500 | 22,836 | 31,511 | 16% |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Persona | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Persona | 300 | 300 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 322,000 | 882,191 | 331,375 | 340,719 | 39% |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | **3,374,077** | **4,501,248** | **1,259,096** | **1,542,901** | **34%** |

INIA - OPP UPR

1+2

**Formulario N° 2**

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes

**Ámbito:** CUSCO (San Bernardo* y Mollepata)

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/ | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000001 | | Acciones Comunes | | | Acción | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000276 | Gestión del Programa | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.25 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 70,410 | 70,410 | 20,607 | 32,271 | 46 |
| | | | | Gestión | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.25 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 70,410 | 70,410 | 20,607 | 32,271 | 46 |
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Persona | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 132 | Investigacion | 7.00 | 7.00 | 2.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 120,000 | 111,000 | 36,101 | 55,759 | 50 |
| | | | 5004417 | Comprobacion de sistemas silvopastoriles de tara asociada con forrajes (rey grass y trebol) | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 19,000 | 19,000 | 5,000 | 8,000 | 42 |
| | | | 5004417 | Ecología y silvicultura del Atojj Cedro *Cedrela ilioi* en el ambito de la EEA Andenes | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 16,000 | 16,000 | 4,500 | 7,000 | 44 |
| | | | 5004417 | Ecología y silvicultura de la Shiringa *Hevea brasiliensis* en el ambito de la SEEA San Bernardo | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 5,000 | 8,329 | 42 |
| | | | 5004417 | Establecimiento de plantaciones forestales con cobertura de leguminosas arbustivas y arbóreas para la recuperacion de suelos | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 16,000 | 16,000 | 4,601 | 7,101 | 44 |
| | | | 5004417 | Ensayo con 3 especies forestales nativas de mediano crecimiento para su incorporacion a sistemas agroforestales | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 8,000 | 11,329 | 57 |
| | | | 5004417 | Control y evaluación de *Hypsiphylla* en plantaciones de cedro instaladas en la región Madre de Dios | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 10,000 | 4,500 | 7,000 | 70 |
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | | 5004417 | Evaluación edafobiometrica de sistemas agroforestales con la especie *Bertholletia excelsa* instalados en la región Madre de Dios | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 14,000 | 10,000 | 4,500 | 7,000 | 70 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 403,000 | 165,000 | 91,931 | 99,119 | 60 |
| | | | 5004420 | Instalación, mantenimiento y evaluacion de Huertos semilleros y arboretos con especies de valor comercial | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 86,000 | 36,000 | 21,600 | 21,600 | 60 |
| | | | 5004420 | Establecimiento, mantenimiento y evaluacion de Rodales semilleros de especies de valor comercial | PP | 130 | Informe | 30 | 30 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 80,000 | 20,000 | 8,000 | 8,000 | 40 |
| | | | 5004420 | Generacion de tecnologias para la producción de plantones de 4 especies nativas de alta calidad | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 30,000 | 20,000 | 12,000 | 12,000 | 60 |
| | | | 5004420 | Establecimiento de parcelas demostrativas para la recuperación de áreas degradadas o alteradas en la región andina | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 27,000 | 19,000 | 11,400 | 11,400 | 60 |
| | | | 5004420 | Producción de plantones de 7 especies forestales de alta calidad con fines de investigacion en la region amazonica | PP | 130 | Plantones | 20,000 | 20,000 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 90,000 | 30,000 | 17,267 | 24,455 | 82 |
| | | | 5004420 | Establecimiento de parcelas demostrativas para la recuperación de áreas degradadas o alteradas de la selva baja | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 90,000 | 40,000 | 21,664 | 21,664 | 54 |

INIA - OPP

Formulario Nº 2

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Andenes

**Ámbito:** CUSCO (San Bernardo* y Mollepata)

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/ | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 20,000 | 10,000 | 2,260 | 2,260 | 23 |
| | | | | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 2,260 | 2,260 | 45 |
| | | | | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 0 | 0 | 0 |
| | | .3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDENA SERVICIOS PARA LA CONEXIÓN CON MERCADOS | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 40,000 | 25,000 | 4,506 | 5,706 | 23 |
| | | | 5005182 | Estudio de crecimiento y productividad de plantaciones de especies forestales de mediano y rápido crecimiento como shihuahuaco, pashaco blanco, shiringa y achihua | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 40,000 | 25,000 | 4,506 | 5,706 | 23 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 9,134 | 9,134 | |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización sobre el manejo forestal | PP | 131 | Informe | 1 | 1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 5,134 | 5,134 | 51 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización: Seminario sobre practicas de manejo en sistemas agroforestales | PP | 130 | Seminario | 1 | 1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 4,000 | 4,000 | 40 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 160 | 160 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 60,000 | 80,000 | 31,233 | 31,233 | 39 |
| | | | 5004413 | Pasantía en silvicultura de especies forestales y sistemas agroforestales, basado en tecnología liberadas. | PP | 130 | Beneficiarios | 60 | 60 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 17,500 | 6,825 | 6,825 | 39 |
| | | | 5004413 | Parcelas demostrativas para la capácitación en recuperación de areas degradadas | PP | 130 | Beneficiarios | 100 | 100 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 20,000 | 5,908 | 5,908 | 30 |
| | | | 5004413 | Curso taller sobre plantaciones forestales y agroforestales en la región andina | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 25,000 | 9,750 | 9,750 | 39 |
| | | | 5004413 | Días de campo: capacitacion sobre manejo de recursos forestales | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 17,500 | 8,750 | 8,750 | 50 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 733,410 | 481,410 | 195,772 | 235,482 | 49 |

INIA - OPF UPR 174

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Baños del Inca

**Ámbito:** CAJAMARCA

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuesta | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA | Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE | PP | 130 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120,090 | 95,090 | 3,715 | 11,565 | 12.2 |
| | | | 5004417 | Estudio de la silvicultura de las especies forestales nativas de la región Cajamarca. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 50,000 | 40,000 | 0 | 7,850 | 19.6 |
| | | | 5004417 | Estudios sobre requerimientos edadologicos de las principales especies nativas de la Region de Cajamarca | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.5 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 40,000 | 35,000 | 1,857 | 1,857 | 5.3 |
| | | | 5004417 | Evaluación de la tasa de crecimiento del género Pinus en parcelas de crecimiento de Granja Porcón. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 30,090 | 20,090 | 1,857 | 1,857 | 9.2 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 2 | 2 | 0.3 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 164,757 | 102,257 | 19,553 | 25,303 | 24.7 |
| | | | 5004420 | Establecimiento y manejo de rodales semilleros, evaluación y manejo de especies nativas y exóticas | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 41,000 | 70,500 | 7,888 | 10,638 | 15.1 |
| | | | 5004420 | Establecimiento de arboretum con especies forestales nativas y exóticas. | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.3 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 41,000 | 10,000 | 4,888 | 6,388 | 63.9 |
| | | | 5004420 | Instalación y manejo de parcelas demostrativas mediante sistemas silvopastoriles. | PP | 130 | ha | 2 | 2 | 0.3 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 41,000 | 10,000 | 1,888 | 3,388 | 33.9 |
| | | | 5004420 | Recuperación de areas degradadas mediante sistemas agroforestales. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 41,757 | 11,757 | 4,888 | 4,888 | 41.6 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 4,573 | 4,573 | 91.5 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 4,573 | 4,573 | 91.5 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre. | PP | 130 | Documento | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 70,000 | 2,015 | 2,015 | 2.9 |
| | | | 5005179 | Inventario forestal para cuantificar el volumen comercial de plantaciones de Pino de 33 años de edad en altitudes mayores a 3,800 msnm. | PP | 130 | ha | 8 | 8 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 70,000 | 2,015 | 2,015 | 2.9 |
| | | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 25,000 | 2,000 | 2,000 | 8.0 |
| | | | 5005182 | Estado situacional y comportamiento silvicultural de Plantaciones de *Pinus canaerienisis* en la region Cajamarca | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 25,000 | 2,000 | 2,000 | 8.0 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 4 | 4 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 15,000 | 4,030 | 4,030 | 26.9 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización sobre manejo de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 4 | 4 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 6,000 | 2,015 | 2,015 | 33.6 |
| | | | 5004422 | elaboracion de Afiches sobre sistemas agrosilvopastoriles | PP | 130 | Beneficiarios | 300 | 300 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Elaboracion de Hojas divulgativas sobre plantaciones forestales | PP | 130 | Beneficiarios | 500 | 500 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 6,000 | 2,015 | 2,015 | 33.6 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,000 | 56,000 | 2,631 | 2,631 | 4.7 |
| | | | 5004413 | Cursos: Importancia de los sistemas agroforestales y sistemas silvopastoriles y su contribución en el medio ambiente. | PP | 130 | Evento | 3 | 3 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 30,000 | 1,315 | 1,315 | 4.4 |
| | | | 5004413 | Dias de campo sobre la mitigación del cambio climático mediante plantaciones forestales. | PP | 130 | Evento | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 26,000 | 1,315 | 1,315 | 5.1 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 354,847 | 368,347 | 38,515 | 52,115 | 14.1 |

INIA OPP

# Formulario Nº 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Canaan
**Ámbito:** AYACUCHO

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 1 | 2 | 0 | 0.40 | 0.60 | 100% | 30% | 100,000 | 60,000 | 6,400 | 17,600 | 29.3 |
| | | | 5004417 | Estado situacional y estudio silvicultural de 10 especies forestales, rodal semillero, manejo de semillas y comportamiento inicial de plantaciones. | PP | 130 | Experimento | 1 | 2 | 0 | 0.40 | 0.60 | 100% | 30% | 100,000 | 60,000 | 6,400 | 17,600 | 29.3 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 250,000 | 130,000 | 64,679 | 64,679 | |
| | | | 5004420 | Técnicas mejoradas en un vivero forestal permanente para producción de plantones orgánicos, en 3 viveros de Ayacucho, Andahuaylas y VRAEM. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 100,000 | 113,000 | 64,679 | 64,679 | 57.2 |
| | | | 5004420 | Establecimiento de parcelas demostrativas en cafetales del programa de reconversión de café | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 150,000 | 17,000 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 1 | 3 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 4,520 | 4,520 | 90.4 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 1 | 3 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 4,520 | 4,520 | 90.4 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 1 | 3 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 20,000 | 15,000 | 11,939 | 11,939 | 79.6 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización sobre manejo forestal. | PP | 130 | Informe | 1 | 3 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 20,000 | 15,000 | 11,939 | 11,939 | 79.6 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 40 | 40 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0% | 30,000 | 45,000 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 5004413 | Pasantia en silvicultura de especies forestales y sistemas agroforestales de selva alta | PP | 130 | Beneficiarios | 40 | 40 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0% | 30,000 | 45,000 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 410,000 | 255,000 | 87,538 | 98,738 | 38.7 |

INIA - OPP
UPR
176

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** SAN MARTIN
**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000001 | | Acciones Comunes | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000276 | Gestión del Programa | | | Accion | 1 | 1 | 0.25 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,410 | 10,410 | 2,500 | 5,000 | 48 |
| | | | | Gestión | | | Accion | 1 | 1 | 0.25 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,410 | 10,410 | 2,500 | 5,000 | 48 |
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 60,000 | 22,542 | 32,868 | 55 |
| | | | 5004417 | Determinación de la capacidad de captura de carbono | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 15,000 | 4,542 | 8,704 | 58 |
| | | | 5004417 | Estudio sobre la silvicultura de 6 especies forestales de San Martin- | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.5 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 23,000 | 10,000 | 12,164 | 53 |
| | | | 5004417 | Evaluacion edafológica de una parcela silvopastoril | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 22,000 | 8,000 | 12,000 | 55 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas | | | Hectareas | 2 | 2 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 51,000 | 10,521 | 23,637 | 46 |
| | | | 5004420 | Evaluación fenológica y análisis de calidad de semillas | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 10,000 | 2,300 | 7,300 | 73 |
| | | | 5004420 | Evaluación de un arboreto con especies forestales nativas | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 7,000 | 2,000 | 4,000 | 57 |
| | | | 5004420 | Viveros forestales para producción de plantones para los programas de investigación. | PP | 130 | Informe técnico | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 30,000 | 5,221 | 8,837 | 29 |
| | | | 5004420 | Aplicación de las tecnologías agroforestales en parcelas piloto | PP | 130 | Informe técnico | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 4,000 | 1,000 | 3,500 | 88 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales | PP | 130 | Eventos | 2 | 4 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 10,000 | 8,135 | 8,385 | 84 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales MOYOBAMBA | PP | 130 | Informe | 1 | 3 | 0.15 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 3,635 | 3,635 | 73 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales YURIMAGUAS | PP | 131 | Informe | 1 | 1 | 0.15 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 5,000 | 4,500 | 4,750 | 95 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias. | PP | 130 | Documento | 2 | 2 | 0.6 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 2,465 | 6,605 | 66 |
| | | | 5005179 | Inventario forestal de árboles semilleros de tornillo | PP | 130 | Informe Técnico | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 1,232 | 3,372 | 67 |
| | | | 5005179 | Inventario de parcelas permanentes de crecimiento | PP | 130 | Informe Técnico | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 1,232 | 3,232 | 65 |
| | | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 20,000 | 0 | 375 | 2 |
| | | | 5005182 | Tecnología forestal de la plantacion de capirona | PP | 130 | Tecnología | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 20,000 | 0 | 375 | 2 |

INIA - OPP
UPR
77.1

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ámbito:** SAN MARTIN
**OBJETIVO GENERAL :** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**OBJETIVO ESPECÍFICO 1** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales. | PP | 130 | Eventos | 4 | 4 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 7,590 | 9,590 | 48 |
| | | | 5004422 | Curso: Contribución de los sistemas forestales y agroforestales frente a los efectos del cambio climático YURIMAGUAS | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.2 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 8,250 | 3,930 | 3,930 | 48 |
| | | | 5004422 | Curso: Contribución de los sistemas forestales y agroforestales frente a los efectos del cambio climático MOYOBAMBA | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | 8,250 | 1,600 | 3,600 | 44 |
| | | | 5004422 | Afiches: Buenas prácticas para el manejo sostenible del bosque | PP | 130 | Beneficiarios | 1000 | 1000 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 2,000 | 1,060 | 1,060 | 53 |
| | | | 5004422 | Hojas divulgativas sobre fenología de Cedro y Caoba | PP | 130 | Beneficiarios | 1000 | 1000 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 1,500 | 1,000 | 1,000 | 67 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectarea | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005176 | Implementación del Sistema Nacional de Producción, manejo y convervacion | PP | 130 | Tecnología | 4 | 4 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 55,000 | 5,000 | 23,194 | 42 |
| | | | 5005176 | Identificación, colecta y micropropagación de las principales especies forestales | PP | 130 | Documento | 4 | 4 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 55,000 | 5,000 | 23,194 | 42 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensibilizacion en el manejo de los recursos forestales | PP | 130 | Personas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 55,000 | 13,000 | 13,800 | 25 |
| | | | 5004413 | Pasantia: Fenología, identificación, productividad e industria de especies forestales en San Martín. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 25,000 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 5004413 | Curso taller: II curso taller ambiental de rondas campesinas: "Contribución de los sistemas forestales y agroforestales con enfásis al cambio climático" | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 12,000 | 10,000 | 10,800 | 90 |
| | | | 5004413 | Días de campo: resultados de investigación forestal y agroforestal: JUAN GUERRA | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 9,000 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 5004413 | Días de campo: resultados de investigación forestal y agroforestal YURIMAGUAS | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.2 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 9,000 | 3,000 | 3,000 | 33 |
| | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | 120,410 | 291,410 | 71,752 | 123,454 | 42 |

INIA - OPP
UPR
178

**Formulario N° 2**

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Illpa

**Ámbito:** PUNO

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura- | Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 1 | 1 | 0.45 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 100,000 | 64,000 | 12,367 | 36,877 | 57.6 |
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | | 5004417 | Estudio silvicultural de 6 especies forestales comerciales, basado en plantaciones establecidas en el Valle de Inambari y San Gabán | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.45 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 100,000 | 64,000 | 12,367 | 36,877 | 57.6 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 2 | 2 | 0.45 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 150,000 | 72,000 | 0 | 35,136 | 48.8 |
| | | | 5004420 | Recuperación de áreas degradadas mediante especies forestales y coberturas con leguminosas arbóreas y arbustivas. | PP | 130 | ha | 2 | 2 | 0.45 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 50,000 | 42,000 | 0 | 20,000 | 47.6 |
| | | | 5004420 | Instalación, evaluación y mantenimiento de Rodales semilleros para el abastecimiento de semillas para los programas de investigación | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 50,000 | 10,000 | 0 | 5,136 | 51.4 |
| | | | 5004420 | Evaluación biometrica y edafica de sistemas agroforestales en el corredor ecológico del Valle San Gaban | PP | 130 | Experimento | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 50,000 | 20,000 | 0 | 10,000 | 50.0 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 3,700 | 5,000 | 100.0 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 3,700 | 5,000 | 100.0 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 2,543 | 2,543 | 25.4 |
| | | | 5004422 | Taller sobre el uso adecuado de bosques y tierras forestales | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 2,543 | 2,543 | 25.4 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 30,000 | 21,000 | 12,466 | 19,066 | 90.8 |
| | | | 5004413 | Curso:Lineamientos técnicos para el establecimiento de viveros y metodologia para la producción de plantones de alta calidad. | PP | 130 | Evento | 1 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 11,000 | 4,400 | 11,000 | 100.0 |
| | | | 5004413 | Curso : Manejo de plantaciones agroforestales instaladas para producción contínua | PP | 130 | Evento | 2 | 2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 15,000 | 10,000 | 8,066 | 8,066 | 80.7 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 295,000 | 172,000 | 31,076 | 98,622 | 57.3 |

INIA - OPP UPR 29

SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pichanaki
**Ámbito:** JUNIN (SELVA CENTRAL)
**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE D | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 95,000 | 8,180 | 21,190 | 22.3 |
| | | | 5004417 | Caracterización silvicultural de una plantación de la familia Podocarpaceae en la Selva Central de Villa Rica | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 40,000 | 3,000 | 4,760 | 11.9 |
| | | | 5004417 | Comprobación del rendimiento productivo de la asociación agroforestal Pino tecunumanii con Café catimor | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 40,000 | 880 | 6,510 | 16.3 |
| | | | 5004417 | Comparación fisiológica y nutricional de tres asociaciones agroforestales y su respuesta frente a la roya en la Selva Alta de Villa Rica | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 15,000 | 4,300 | 9,920 | 66.1 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 87,000 | 16,486 | 21,949 | 25.2 |
| | | | 5004420 | Rodales semilleros con fines de investigación en la Selva Central del Perú | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 50,000 | 6,680 | 11,680 | 23.4 |
| | | | 5004420 | Evaluación y Conservación de material reproductivo sexual en bancos de semillas | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 17,000 | 4,463 | 4,463 | 26.3 |
| | | | 5004420 | Respuesta en crecimiento para la fase de viveros de plantones de 5 especies seleccionadas de alta calidad. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 15,000 | 4,000 | 4,000 | 26.7 |
| | | | 5004420 | Recuperación de suelos degradados mediante plantaciones forestales | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 1,343 | 1,806 | 36.1 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 10,000 | 5,880 | 5,880 | 58.8 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Reunión | 2 | 2 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 10,000 | 5,880 | 5,880 | 58.8 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre. | PP | 130 | Documento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 17,000 | 25,000 | 3,500 | 4,580 | 18.3 |

MM - OPP - UPR
180

## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pichanaki

**Ámbito:** JUNIN (SELVA CENTRAL)

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5005179 | Establecimiento de parcelas de entrenamiento para inventarios forestales en la Selva Central del Perú | PP | 130 | Informe Técnico | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 17,000 | 25,000 | 3,500 | 4,580 | 18.3 |
| | | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.7 | 0 | 0 | 0% | 0% | 16,000 | 70,000 | 3,824 | 7,924 | 11.3 |
| | | | 5005182 | Desempeño de adaptación del *Dipterex odorata* en la selva central | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 8,000 | 45,000 | 3,528 | 7,628 | 17.0 |
| | | | 5005182 | Estudio tecnológico sobre propiedades físicas y mecánicas de *Podocarpus sp.* proveniente de plantaciones en la Selva Central | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 8,000 | 25,000 | 296 | 296 | 1.2 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 3 | 3 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 17,000 | 20,000 | 1,590 | 8,560 | 42.8 |
| | | | 5004422 | Sensibilización sobre la importancia del manejo forestal de los bosques en la selva alta del Perú. | PP | 130 | evento | 3 | 3 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 12,000 | 15,000 | 650 | 5,700 | 38.0 |
| | | | 5004422 | Artículo científico sobre: Análisis estructural de los bosques mantanos de 3 niveles altitudinales en el Parque Nacional Yanachaga-Chemillen. | PP | 130 | Publicación | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 940 | 2,860 | 57.2 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 100 | 100 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 22,000 | 95,000 | 55,181 | 55,181 | 58.1 |
| | | | 5004413 | Curso taller sobre "Silvicultura de especies forestales nativas y exóticas" en la selva alta del Perú. | PP | 130 | Beneficiarios | 100 | 100 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 50,000 | 13,182 | 13,182 | 26.4 |
| | | | 5004413 | III Seminario Internacional "Manejo de especies forestales nativas y exóticas en la Selva Alta del Perú" | PP | 130 | Informes | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 12,000 | 45,000 | 41,999 | 41,999 | 93.3 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 127,000 | 402,000 | 94,641 | 125,264 | 31.2 |

INIA OTPR 161

# Formulario Nº 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pucallpa

**Ámbito:** PUCALLPA

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (2) | Linea de accion (4) | Código del Presup. Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de | Institucional Modificado- | Ejecucion Presup.trim | Ejecucion Presup. | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000001 | | **Acciones Comunes** | | | Acción | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000276 | Gestión del Programa | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,410 | 10,410 | 2,500 | 2,500 | 24.0 |
| | | | | Gestión | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,410 | 10,410 | 2,500 | 2,500 | 24.0 |
| | | 3000383 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE** | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | **Investigacion** | 4 | 4 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 20,000 | 89,000 | 30,026 | 30,026 | 33.7 |
| | | | 5004417 | Estudio del impacto del cambio climático en la fenologia de las especies forestales comerciales en la Región de Ucayali | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 46,000 | 15,683 | 15,683 | 34.1 |
| | | | 5004417 | Evaluación y análisis de crecimiento y productividad de plantaciones forestales en la Amazonía Peruana. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,000 | 28,000 | 9,543 | 9,543 | 34.1 |
| | | | 5004417 | Estudio tecnológico de madera de capirona procedente de plantaciones forestales. Fase II. | PP | 130 | Experimento | 2 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 6,000 | 15,000 | 4,800 | 4,800 | 32.0 |
| | | **3000384** | | **AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO** | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 95,000 | 49,140 | 49,140 | 51.7 |
| | | | 5004420 | Instalación, evaluación y mantenimiento de rodales semilleros de especies para la Selva Baja | PP | 130 | Rodal | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 55,000 | 30,347 | 30,347 | 55.2 |
| | | | 5004420 | Monitoreo y evaluación de las plantaciones forestales y agroforestales establecidas en áreas recuperadas de Alexander von Humboldt. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 15,000 | 8,000 | 8,000 | 53.3 |
| | | | 5004420 | Manejo y evaluación de semillas del Banco de Semillas Forestales. Fase II | PP | 130 | Banco | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 15,000 | 4,793 | 4,793 | 32.0 |
| | | | 5004420 | Manejo de viveros permanente para la producción de plantones forestales de alta calidad. | PP | 130 | Plantas | 10000 | 10000 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 10,000 | 6,000 | 6,000 | 60.0 |
| | | 3000384 | | **AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO** | PP | 130 | **Hectarea** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005176 | **Implementación del Sistema Nacional de Producción, manejo y convervacion del material de reproduccion de calidad.** | PP | 130 | Tecnología | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 40,000 | 778 | 4,500 | 11.3 |
| | | | 5005176 | Propagación in vitro y vegetativa de Castaña procedente de plantaciones de la Amazonía Peruana. Fase II | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 40,000 | 778 | 4,500 | 11.3 |
| | | 3000695 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD** | PP | 130 | **Persona** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | **Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre** | PP | 130 | **Eventos** | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 15,000 | 1,221 | 1,221 | 8.1 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 15,000 | 1,221 | 1,221 | 8.1 |

INIA - OPP UPR 162

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Pucallpa

**Ámbito:** PUCALLPA

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Lineas de acción (4) | Código del Presup.-Producto (5) | Código Presup.-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecucion trimestral (14) | Ejecucion acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de | Institucional Modificado- | Ejecucion Presup.trim (20) | Ejecucion Presup. | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000695 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE** | PP | 130 | **Persona** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre. | PP | 130 | Documento | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 87,000 | 1,000 | 4,400 | 5.1 |
| | | | 5005179 | Puesta en valor del herbario forestal del INIA | PP | 130 | Reporte técnico | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 87,000 | 1,000 | 4,400 | 5.1 |
| | | 3000696 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS** | PP | 130 | **Persona** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | **Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable** | PP | 130 | **Estudio** | 2 | 2 | 0.6 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 19,500 | 2,500 | 5,500 | 28.2 |
| | | | 5005182 | Clave para identificación de especieas arbóreas en la Region Ucayali | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,500 | 12,000 | 2,000 | 3,000 | 25.0 |
| | | | 5005182 | Silvicultura y manejo de las especies conocidas como Tahuarí *Handroanthus spp*. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.3 | 0 | 0 | 0% | 0% | 7,500 | 7,500 | 500 | 2,500 | 33.3 |
| | | 3000384 | | **AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO** | PP | 130 | **Hectarea** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | **Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre** | PP | 130 | **Evento** | 2 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 8,100 | 1,100 | 1,100 | 13.6 |
| | | | 5004422 | Publicaciones "Clave para la identificación de especies arbóreas de la región Ucayali" | PP | 130 | Publicación | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 1,000 | 3,500 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Eventos de Difusion radial | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 3,500 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 100.0 |
| | | | 5004422 | Elaboración de Afiches | PP | 130 | Beneficiario | 1000 | 1000 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 3,000 | 2,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Hojas divulgativas | PP | 130 | Beneficiario | 1000 | 1000 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,500 | 1,500 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | 3000697 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE** | PP | 130 | **Persona** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | **Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre.** | PP | 130 | **Persona** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 86,000 | 45,489 | 46,489 | 54.1 |
| | | | 5004413 | Puesta en valor del Centro de Capacitación Forestal Alexander von Humboldt | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 48,000 | 28,489 | 28,489 | 59.4 |
| | | | 5004413 | Parcelas demostrativas en sistemas agroforestales | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0% | 0% | 3,500 | 10,000 | 8,000 | 8,000 | 80.0 |
| | | | 5004413 | Pasantia sobre manejo de plantaciones forestales | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 10,000 | 3,000 | 3,000 | 30.0 |
| | | | 5004413 | II Entrenamiento en identificación de especies forestales de valor económico en la region Ucayali | PP | 130 | Informe | 3 | 3 | 0.7 | 0 | 0 | 0% | 0% | 3,500 | 18,000 | 6,000 | 7,000 | 38.9 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | **130,410** | **450,010** | **133,754** | **144,876** | **32.2** |

INIA - OPP 163

Formulario N° 2

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria San Roque

**Ámbito:** IQUITOS

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupues | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12 | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 40,000 | 15,436 | 18,742 | 46.9 |
| | | | 5004417 | Estudio silvicultural del tornillo basado en regeneración natural y plantaciones. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 20,000 | 6,872 | 9,372 | 46.9 |
| | | | 5004417 | Estudio sobre el estado situacional y la silvicultura del género Virola en la Región Loreto | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 20,000 | 8,564 | 9,370 | 46.9 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 81,300 | 15,586 | 17,306 | 21.3 |
| | | | 5004420 | Estudio fenológico de 20 especies forestales del rodal El Dorado para determinar el impacto por efecto del cambio climático | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 81,300 | 15,586 | 17,306 | 21.3 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 0 | 3,832 | 76.6 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 0 | 3,832 | 76.6 |
| | | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 10,000 | 5,397 | 5,397 | 54.0 |
| | | | 5005182 | Liberación de tecnología de un sistema Tornillo-Copoazu establecido en el CE El Dorado, Región Loreto. | PP | 130 | Estudio | 1 | 1 | 0.45 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 10,000 | 5,397 | 5,397 | 54.0 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales | PP | 130 | Eventos | 1 | 1 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 1,820 | 3,900 | 39.0 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización sobre Manejo de bosques y plantacions en Selva Baja | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 1,820 | 3,900 | 39 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, | PP | 130 | Personas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 30,000 | 2,500 | 3,444 | 11.5 |
| | | | 5004413 | Curso taller: Silvicultura de especies forestales nativas y exóticas | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 30,000 | 2,500 | 3,444 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 70,000 | 176,300 | 40,739 | 52,621 | 29.8 |

INIA - PP - UP 164

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Ámbito:** JUNIN
**OBJETIVO GENERAL :** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | Investigacion | 3.00 | 3.00 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 100% | 40% | 120,000 | 60,000 | 25,563 | 38,759 | 64.6 |
| | | | 5004417 | Evaluación de los parámetros de crecimiento de plantaciones utilizando humedecedores de suelo de material descartable vs compost orgánico de especies nativas y exóticas de importancia económica. Fase II | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 40% | 30,000 | 15,000 | 6,391 | 13,391 | 89.3 |
| | | | 5004417 | Durabilidad natural de la especie *Alnus acuminata* "aliso" a la acción de dos hongos xilofagos. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 40% | 16,000 | 8,000 | 3,400 | 3,400 | 42.5 |
| | | | 5004417 | Ensayo de procedencias del genero Alnus (Aliso) procedente de cinco cuencas del Valle del Mantaro. | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 40% | 74,000 | 37,000 | 15,772 | 21,968 | 59.4 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 190,000 | 56,664 | 20,275 | 20,275 | 35.8 |
| | | | 5004420 | Instalación, mantenimiento y evaluación de Huertos semilleros y arboretos | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 40% | 90,000 | 28,664 | 8,275 | 8,275 | 28.9 |
| | | | 5004420 | Aplicación de las tecnologias en parcelas piloto para la recuperación de áreas degradadas o alteradas | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 40% | 100,000 | 28,000 | 12,000 | 12,000 | 42.9 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2.00 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 100% | 15% | 55,000 | 5,000 | 200 | 200 | 4.0 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 100% | 15% | 55,000 | 5,000 | 200 | 200 | 4.0 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 4 | 5.00 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 8% | 20,000 | 15,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización sobre manejo forestal. | PP | 130 | Informe | 4 | 5 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 8% | 20,000 | 15,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 0 | 2.00 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 20% | 40,000 | 31,000 | 2,246 | 2,246 | 7.2 |
| | | | 5004413 | Dias de campo: Manejo de plantaciones de especies forestales nativas y exóticas para incrementar la productividad de la madera. | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 100% | 20% | 40,000 | 31,000 | 2,246 | 2,246 | 7.2 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 425,000 | 167,564 | 48,284 | 61,480 | 36.7 |



INIA - OPP - UPR

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Estación Experimental Agraria VistaFlorida
**Ámbito:** LAMBAYEQUE

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Investigacion | 6 | 6 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0% | 0% | 120,000 | 60,000 | 18,696 | 29,610 | 49.4 |
| | | | 5004417 | Estudios de investigación sobre la silvicultura de las especies forestales de los bosques secos del norte peruano. | PP | 130 | Experimento | 3 | 3 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 60,000 | 25,000 | 12,696 | 23,610 | 94.4 |
| | | | 5004417 | Estudio sobre los requerimientos edafológicos de las principales especies forestales de la Costa Norte. | PP | 130 | Experimento | 3 | 3 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 60,000 | 35,000 | 6,000 | 6,000 | 17.1 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210,000 | 103,000 | 25,881 | 41,361 | 40.2 |
| | | | 5004420 | Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas mediante especies forestales y arbustivas leguminosas. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 70,000 | 45,000 | 5,845 | 14,114 | 31.4 |
| | | | 5004420 | Aplicación de tecnologías para la recuperación de suelos salinos en la costa norte del Perú. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 70,000 | 38,000 | 8,668 | 15,879 | 41.8 |
| | | | 5004420 | Viveros forestales para la producción de plantones de alta calidad para los programas de investigación. | PP | 130 | Plantones | 10,000 | 10,000 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 70,000 | 20,000 | 11,368 | 11,368 | 56.8 |
| | | 3000695 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 623 | 623 | 12.5 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 5,000 | 623 | 623 | 12.5 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, | PP | 130 | Eventos | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 750 | 1,500 | 7.5 |
| | | | 5004422 | Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 750 | 1,500 | 7.5 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | Personas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | Capacitacion y sensibilizacion en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre. | PP | 130 | Personas | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0% | 0% | 40,000 | 35,000 | 616 | 616 | 1.8 |
| | | | 5004413 | Curso taller: Capacitación y sensibilización dirigido a productores agrarios y forestales sobre el manejo eficiente de los recursos forestales | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 40,000 | 35,000 | 616 | 616 | 1.8 |
| | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | 400,000 | 223,000 | 46,566 | 73,710 | 33.1 |

INIA - OF. UPR 186

**Formulario N° 2**

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental " La Molina"

**Ámbito:** LIMA

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000001 | | **Acciones Comunes** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000276 | Gestión del Programa | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.25 | 0 | 0 | 0% | 0% | 150,000 | 150,000 | 12,958 | 12,958 | 8.6 |
| | | | | Gestión | PP | 130 | Acción | 1 | 1 | 0.25 | 0 | 0 | 0% | 0% | 150,000 | 150,000 | 12,958 | 12,958 | 8.6 |
| | | 3000383 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO** | PP | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004417 | Estudio de investigacion de recursos forestales y de fauna silvesrtre | PP | 130 | **Investigacion** | 2 | 2 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 30,000 | 15,100 | 15,100 | 50.3 |
| | | | 5004417 | Ecologia y Silvicultura del Atojj Cedro en tres regiones Norte, centro y sur de la región andina | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 15,000 | 10,100 | 10,100 | 67.3 |
| | | | 5004417 | Durabilidad natural de las especies Aliso blanco y Ulcumano procedentes de la region Junin, Pasco, Cusco y Cajamarca | PP | 130 | Experimento | 1 | 1 | 0.30 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 15,000 | 5,000 | 5,000 | 33.3 |
| | | 3000383 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE** | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005175 | Desarrollo de propuesta de intervenciones que promuevan recuperacion de areas degradadas. | PP | 130 | Documento | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 80,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5005175 | Propuesta técnica "Recuperación de los ecosistemas degradados en el Perú" | PP | 130 | Informe técnico | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 80,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | 3000384 | | **AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO** | PP | 130 | **Hectarea** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005176 | **Implementación del Sistema Nacional de Producción, manejo y convervacion del material de reproduccion de calidad.** | PP | 130 | Tecnología | 3 | 3 | 1.10 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 95,000 | 2,663 | 7,663 | 8.1 |
| | | | 5005176 | Desarrollo de investigaciones sobre genómica forestal | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 30,000 | 2,663 | 2,663 | 8.9 |
| | | | 5005176 | Desarrollo de investigaciones sobre diversidad genética | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 35,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5005176 | Desarrollo de Protocolos de propagación In vitro | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.30 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 30,000 | 0 | 5,000 | 16.7 |
| | | 3000695 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE** | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005178 | **Mesa de trabajo y planificacion para fortalecer la gestion de los recursos forestales y de fauna silvestre** | PP | 130 | **Eventos** | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 75,000 | 9,500 | 9,500 | 12.7 |
| | | | 5005178 | Mesas de trabajo para la gestión de la investigación, en recursos forestales con diferentes instituciones | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 75,000 | 9,500 | 9,500 | 12.7 |
| | | 3000695 | | **PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE** | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005179 | Inventarios nacional forestal y de buenas practicas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre. | PP | 130 | Documento | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 35,000 | 3,500 | 4,580 | 13.1 |
| | | | 5005179 | Implementación para entrenamiento en inventarios forestales | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 35,000 | 3,500 | 4,580 | 13.1 |

INIA - OPP UPR 16.2

Formulario N° 2

# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DIRECCION DE DESARROLLO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS - Centro Experimental " La Molina"

**Ámbito:** LIMA

**OBJETIVO GENERAL:** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1.** Contribuir con la incorporación tecnologica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agriculturta nacional, a traves de la generación y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12 ) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistemas agroforestales desarrollados | Sistemas Agroforestales-SAF | 3000696 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005182 | **Desarrollo de estudio de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechable** | PP | 130 | **Estudio** | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 13,500 | 30,000 | 4,609 | 4,609 | 15.4 |
| | | | 5005182 | Elaboración de un plan de investigación forestal | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 13,500 | 30,000 | 4,609 | 4,609 | 15.4 |
| | | 3000383 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005174 | Generacion Administracion y difusion de informacion forestal y de fauna silvestre. | PP | 130 | Reporte Tecnico | 2 | 2 | 0.80 | 0 | 0 | 0% | 0% | 8,000 | 24,000 | 10,354 | 10,354 | 43.1 |
| | | | 5005174 | Puesta en valor de la biblioteca Biblioteca virtual | PP | 130 | Biblioteca | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 16,000 | 7,000 | 7,000 | 43.8 |
| | | | 5005174 | Pagina web operativa | PP | 130 | Pagina web | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 8,000 | 3,354 | 3,354 | 41.9 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | Hectareas | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | | | Hectareas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67,000 | 571,516 | 241,262 | 241,262 | 42.2 |
| | | | 5004420 | Fortalecimiento de capacidades para la investigación forestal y agroforestal. | PP | 130 | Informe | 1 | 1 | 0.4 | 0 | 0 | 0% | 0% | 67,000 | 571,516 | 241,262 | 241,262 | 42.2 |
| | | 3000384 | | AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO | PP | 130 | **Hectareas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004422 | **Sensibilizacion a la poblacion sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales,** | PP | 130 | **Eventos** | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 14,500 | 75,400 | 4,500 | 4,500 | 6.0 |
| | | | 5004422 | Eventos de sensibilización | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,400 | 14,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Afiches | PP | 130 | Beneficiarios | 1000 | 1000 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,400 | 10,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Artículos científicos | PP | 130 | Publicacion | 6 | 6 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,400 | 12,000 | 2,500 | 2,500 | 20.8 |
| | | | 5004422 | Policy Brief | PP | 130 | Publicacion | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,400 | 5,400 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004422 | Publicación | PP | 130 | Publicacion | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,400 | 20,000 | 2,000 | 2,000 | 10.0 |
| | | | 5004422 | Publicación texto | PP | 130 | Publicacion Texto | 1 | 1 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,500 | 14,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | 3000697 | | PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE | PP | 130 | **Personas** | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004413 | **Capacitacion y sensiblizacion en el manejo de los recursos forestales,** | PP | 130 | **Personas** | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0% | 0% | 15,000 | 348,191 | 166,014 | 166,014 | 47.7 |
| | | | 5004413 | Pasantía sobre Manejo Forestal de bosques y plantaciones | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 30,000 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004413 | Curso taller sobre el manejo forestal de bosques y plantaciones | PP | 130 | Eventos | 2 | 2 | 0.40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 41,591 | 0 | 0 | 0.0 |
| | | | 5004413 | Seminario Internacional Forestal sobre manejo forestal en Selva Alta | PP | 130 | Eventos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 276,600 | 166,014 | 166,014 | 60.0 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | **308,000** | **1,514,107** | **470,459** | **476,539** | **31.5** |

INIA - OPP
UPR
189

# PROGRAMA PRESUPUESTAL 089–SUELOS:

## Actividades de Innovación Agraria: "Reducción de la degradación de los suelos agrarios".

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS
Ámbito: LIMA, PUNO, AYACUCHO, HUANCAVELICA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Códig. Presp.-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoría Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | PIM S/. (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REDUCCION DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS | | | | | | | Tecnologia | | | | | | | | | | | | |
| | AGRICOLA | | | REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS | PP | 89 | | | | | | | | | 1,304,768 | 2,965,240 | 318,952 | 692,487 | 23% |
| | SEDE CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | 1,114,768 | 2,775,240 | 300,926 | 674,461 | 24% |
| | SEDE CENTRAL | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 1,114,768 | 2,775,240 | 300,926 | 674,461 | 24% |
| | | 3.000001 | | "Acciones Comunes" | PP | 89 | Acción | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5.000276 | Gestión del Programa | PP | 89 | Gestión | 20 | 20 | 5 | 5 | 10 | 100% | 50% | 1,089,058 | 1,480,666 | 295,346 | 657,596 | 44% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 4,400 | 4,400 | 0 | 4,000 | 91% |
| | | | | Reuniones y Coordinación Tecnica - SEDE CENTRAL | pp | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 4,400 | 4,400 | 0 | 4,000 | 91% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004212 | Asistencia Técnica a Productores Agrarios | PP | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 19,310 | 19,310 | 5,580 | 10,865 | 56% |
| | | | | Reuniones y Coordinación Tecnica - SEDE CENTRAL | pp | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 19,310 | 19,310 | 5,580 | 10,865 | 56% |
| | | 3000339 | | Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005099 | Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos | PP | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 2,000 | 1,270,864 | 0 | 2,000 | 0.16% |
| | | | | Reuniones y Coordinación Tecnica - SEDE CENTRAL | pp | 89 | REUNIONES | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 100% | 60% | 2,000 | 2,000 | 0 | 2,000 | 100% |
| | | | | Implementación del Laboratorio de Agua y Suelos | pp | 89 | LABORATORIO | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | 1,268,864 | 0 | 0 | 0% |
| | FNIA - CULTIVOS ANDINOS - PUNO | | | | | | | | | | | | | | 38,000 | 38,000 | 4,313 | 4,313 | 11% |
| | QUINUA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 38,000 | 38,000 | 4,313 | 4,313 | 11% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,000 | 38,000 | 4,313 | 4,313 | 11% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Difusion en 3 | PP | 89 | Productor | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | 10,000 | 4,313 | 4,313 | 43% |
| | | | | | PP | 89 | Evento (Difusión) | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 100% | 17% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos en 3 | PP | 89 | Productor | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - 3 cursos modulares en tres comunidades. | PP | 89 | Productor | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | FNIA - HORTALIZAS - AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | ARVEJA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |

FNIA - OPD UPR 190

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS
Ámbito: LIMA, PUNO, AYACUCHO, HUANCAVELICA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Cód.g. Presp.- Producto (5) | Cóg. Presp.- Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoria Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | PIM S/. (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Difusion radiales | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | PNIA - MAIZ - AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | MAIZ | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 14,000 | 14,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Difusion | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostracoón de Métodos | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS - AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 1,206 | 1,206 | 60% |
| | HABA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 1,206 | 1,206 | 60% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 10,000 | 10,000 | 1,206 | 1,206 | 60% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Difusion | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 2,000 | 2,000 | 1,206 | 1,206 | 60% |
| | | | | | | | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostracoón de Métodos | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - RAICES Y TUBEROSAS - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 7,000 | 7,000 | 2,207 | 2,207 | 74% |
| | PAPA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 7,000 | 7,000 | 2,207 | 2,207 | 74% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 100% | 100% | 7,000 | 7,000 | 2,207 | 2,207 | 74% |
| | | | | Transferencia de Información | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 100% | 100% | | | | | |

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS
Ámbito: LIMA, PUNO, AYACUCHO, HUANCAVELICA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoria Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual (11) | Meta fisica anual modificada (12) | Meta fisica trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | PIM S/. (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos | PP | 89 | Evento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | 3,000 | 3,000 | 2,207 | 2,207 | 74% |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - HORTALIZAS - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 7,000 | 7,000 | 0 | 0 | 0% |
| | ARVEJA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 7,000 | 7,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004189 | Capacitación a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 100% | 100% | 7,000 | 7,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 100% | 100% | 3,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 100% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación | PP | 89 | Productor | 35 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - PASTOS Y FORRAJES - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 0 | 0 | - |
| | PASTOS Y FORRAJES | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 0 | 0 | - |
| | | 3000566 | | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5004212 | Asistencia Técnica a Productores Agrarios | PP | 89 | PRODUCTOR | 40 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 20,000 | 20,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostracoón de Métodos - Muestreo de suelos y preparación de abonos orgánicos para Pastos y forrajes | PP | 89 | Productor | 40 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 4,000 | 4,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica e Instalación de parcela demostrativa | PP | 89 | Productor | 40 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 8,000 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos en Manejo y Conservación de Pastos y forrajes | PP | 89 | Productor | 40 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0% | 0% | 8,000 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | PP | 89 | Evento | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | PATS | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0% | 0% | | | | | |
| | PNIA - MAIZ - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | MAIZ | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | 3000339 | | Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005099 | Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos | PP | 89 | FICHA TECNICA | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | Desarrollo de Experimentos | PP | 89 | EXPERIMENTO | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | | PP | 89 | DOCUMENTOS TECNICOS | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | | | | | |

INIA - OPP UPR 2491

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: SEDE CENTRAL
Dependencia: DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO - SUBDIRECCION DE PRODUCTOS AGRARIOS
Ámbito: LIMA, PUNO, AYACUCHO, HUANCAVELICA

Objetivo General: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 1: Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoria Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | PIM S/. (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PP | 89 | HECTAREAS | 0.1 | 0.1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 100% | 25% | | | | | |
| | PNIA - RAICES Y TUBEROSAS - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | PAPA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | 3000339 | | Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005099 | Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos | PP | 89 | FICHA TECNICA | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | Desarrollo de Experimentos | PP | 89 | EXPERIMENTO | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | | PP | 89 | DOCUMENTOS TECNICOS | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | HECTAREAS | 0.1 | 0.1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 100% | 25% | | | | | |
| | PNIA - HORTALIZAS - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | ARVEJA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | 3000339 | | Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005099 | Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos | PP | 89 | FICHA TECNICA | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | Desarrollo de Experimentos | PP | 89 | EXPERIMENTO | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | | PP | 89 | DOCUMENTOS TECNICOS | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | HECTAREAS | 0.1 | 0.1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 100% | 25% | | | | | |
| | PNIA - CULTIVOS ANDINOS - HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | QUINUA | | | | PP | 89 | | | | | | | | | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | 3000339 | | Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos | PP | 89 | PERSONA | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5005099 | Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos | PP | 89 | FICHA TECNICA | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | Desarrollo de Experimentos | PP | 89 | EXPERIMENTO | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | 20,000 | 20,000 | 2,575 | 2,575 | 13% |
| | | | | | PP | 89 | DOCUMENTOS TECNICOS | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 100% | 25% | | | | | |
| | | | | | PP | 89 | HECTAREAS | 0.1 | 0.1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 100% | 25% | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 1,304,768 | 2,965,240 | 318,952 | 692,487 | 23% |

INIA - OPP
UPR
610

INIA - OPP
UPR
194

# OBJETIVO 2

## - DRGB

**Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología.**

INIA - OPP
UPR
195

# OBJETIVO 2

## 2.1 Recursos Genéticos

## CONSOLIDADO DE LOS TRABAJOS DE LA SUBDIRECCION DE RECURSOS GENETICOS
## II TRIMESTRE 2015

| EEA | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (S/.) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (S/.) | Ejecución Trimestral (S/.) | Ejecución Acumulada (S/.) |
|---|---|---|---|---|
| ANDENES | 5,000 | 21,000 | 10,000 | 12,250 |
| AREQUIPA | 3,000 | 18,000 | 1,800 | 4,200 |
| BAÑOS DEL INCA | 20,560 | 20,500 | 6,445 | 10,755 |
| CANAAN | 5,000 | 50,000 | 9,381 | 18,762 |
| CE. LA MOLINA | 157,158 | 289,072 | 57,008 | 98,663 |
| CHINCHA | 15,000 | 17,000 | 2,322 | 5,322 |
| DONOSO | 5,000 | 49,690 | 7,219 | 14,414 |
| EL PORVENIR | 33,268 | 38,000 | 3,931 | 3,931 |
| ILLPA | 7,000 | 32,000 | 4,200 | 8,200 |
| PUCALLPA | 5,000 | 45,000 | 19,538 | 25,112 |
| SAN ROQUE | 83,000 | 32,800 | 15,598 | 28,082 |
| SANTA ANA | 47,368 | 23,684 | 6,924 | 12,000 |
| VISTA FLORIDA | 18,000 | 30,000 | 6,964 | 13,492 |
| **TOTAL** | **404,354** | **666,746** | **151,330** | **255,183** |

INIA - OPP
UPR
196

FORMATO N° 2

SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

SEGUNDO TRIMESTRE 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora: 001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dependencia: DRGB-SDRG-Consolidado Nacional

Objetivo General (1): Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 13,550 | | | | | | | 478,356 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | Articulo cientifico | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 100 | 12,676 | 6,986 | 0 | 2,942 | 42% |
| | | | | Articulos tecnicos | PP | 121 | Articulo tecnico | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 100 | 100 | 77,482 | 0 | 0 | 11,770 | 0% |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 12,766 | 14,591 | 14,591 | 14,591 | 14,591 | 100 | 100 | 195,872 | 59,828 | 13,525 | 75,071 | 125% |
| | | | | | PP | 121 | N° de informes | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | | | 46,956 | 112,671 | 27,444 | 45,444 | 40% |
| | | | | | PP | 121 | Accesion caracterizada | 1,394 | 1,484 | 1,394 | 1,394 | 1,394 | 100 | 100 | 16,000 | 151,777 | 9,019 | 18,614 | 12% |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | N° de articulos cientificos | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Desarrollo de catalogos | PP | 121 | N° de Catalogos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 8,000 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Desarrollo de bases de datos | PP | 121 | N° de Base de datos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 9,500 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Desarrollo de eventos | PP | 121 | N° de eventos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 16,000 | 2,250 | 2,250 | 14% |
| | | | | Desarrollo de sistemas | PP | 121 | N° de sistemas | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 0 | 9,000 | 16,111 | 16,111 | 179% |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 784 | 9,916 | 9,805 | 9,778 | 9,781 | 100 | 100 | 23,684 | 282,484 | 82,981 | 82,981 | 29% |
| | | | | Desarrollo de catalogos | PP | 130 | Catalogo | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 0 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 130 | Articulo cientifico | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 0 | 2,500 | 0 | 0 | 0% |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 380,670 | 666,746 | 151,330 | 255,183 | 38% |

INIA - OPP UPR

FORMATO N° 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Andenes
**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo Especifico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada PIM (12) | Méta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conservación de los recursos genéticos** | | | | | | | **Accesion conservada** | **2450** | | | | | | | **5000** | **21000** | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 100 | 100 | **5,000** | | | 2,250 | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o | PP | 130 | Rodales | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 3306 | 3306 | 3306 | 3306 | 100 | 100 | - | 21,000 | 10,000 | 10,000 | 48% |
| **TOTAL PRESUPUESTO S/.** | | | | | | | | | | | | | | | **5,000** | **21,000** | **10,000** | **12,250** | **58%** |

INIA - OPP
UPR
196

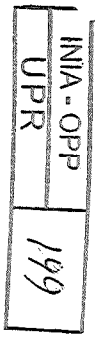
FORMATO N° 2-GESTION
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego:** **163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria**
**Unidad Ejecutora:** **001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria**
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Santa Rita

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM (12) | Méta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion caracterizada | 397 | | | | | | | 3,000 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion caracterizada | 397 | 397 | 397 | 397 | 397 | 100 | 100 | 3,000 | 18,000 | 1,800 | 4,200 | 23.33 |
| **TOTAL PRESUPUESTO S/.** | | | | | | | | | | | | | | | **3,000** | **18,000** | **1,800** | **4,200** | **23.33** |



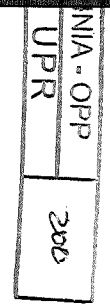
**FORMATO Nº 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 017 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Baños del Inca

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Especifico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modifica | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 972 | | | | | | | 20,560 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 100 | 100 | 20,560 | 0 | 0 | 4,310 | 21 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 100 | 0 | 20,500 | 6,445 | 6,445 | 31.44 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 20,560 | 20,500 | 6,445 | 10,755 | |



FORMATO N° 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Canaan

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 734 | | | | | | | 5,000 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 | 100 | 100 | 5,000 | 0 | 0 | 9,381 | 188 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 734 | 734 | 734 | 734 | 734 | 100 | 0 | 50,000 | 9,381 | 9,381 | 18.762 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 5,000 | 50,000 | 9,381 | 18,762 | 37.524 |

INIA - OPP
UPR
201

**FORMATO N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria La Molina
**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presup | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 4,132 | | | | | | | 25,544 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004487 | Desarrollo y adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | Articulo cientifico | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 4,240 | 0 | 0 | 2942.4 | 69.40 |
| | | | | Articulos tecnicos | PP | 121 | Articulo tecnico | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 100 | 100 | 77,482 | 0 | 0 | 11769.6 | 15.19 |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 4132 | 5952 | 5952 | 5952 | 5952 | 100 | 100 | 25,544 | 50,828 | 11,203 | 20,146 | 39.64 |
| | | | | | PP | 121 | N° de informes | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,956 | 112,671 | 27,444 | 45,444 | 40.33 |
| | | | | | PP | 121 | Accesion caracterizada | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76,087 | 0 | 0 | 0.00 |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | N° de articulos cientificos | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2,936 | 6,986 | 0 | 0 | 0.00 |
| | | | | Desarrollo de catalogos | PP | 121 | N° de Catalogos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 8,000 | 0 | 0 | 0.00 |
| | | | | Desarrollo de bases de datos | PP | 121 | N° de Base de datos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | 0 | 0 | 0.00 |
| | | | | Desarrollo de eventos | PP | 121 | N° de eventos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,000 | 2,250 | 2,250 | 14.06 |
| | | | | Desarrollo de sistemas | PP | 121 | N° de sistemas | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 0 | 9,000 | 16,111 | 16,111 | 179.01 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 157,158 | 289,072 | 57,008 | 98,663 | 34.13 |

INIA - OPP
UPR
282

# FORMATO N° 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
## SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Chincha

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada PIM | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 19 | | | | | | | 7,000 | | | | |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 19 | 24 | 24 | 24 | 24 | 100 | 100 | 7,000 | 9,000 | 2,322 | 5,322 | 76 |
| | | | | | PP | 121 | Accesion caracterizada | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 8,000 | 8,000 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 15,000 | 17,000 | 2,322 | 5,322 | 31.31 |

INIA - OPP
UPR
203

**FORMATO N° 2**

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Donoso

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion caracterizada | | | | | | | | 5,000 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion caracterizada | 995 | 995 | 995 | 995 | 995 | 995 | 1 | 5,000 | 49,690 | 7,218.90 | 14,413.80 | 29.01 |
| **TOTAL PRESUPUESTO S/.** | | | | | | | | | | | | | | | **5,000** | **49,690** | **7,219** | **14,414** | **29.01** |

INIA - OPP
UPR
264

FORMATO N° 2

SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego :** 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
**Unidad Ejecutora:** SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
**Dependencia:** Estación Experimental Agraria El Porvenir
**Ambito Geografico:** Departamento de San Martín
**Objetivo General (1) :** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo especifico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de Resultado (3) | Línea de Acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/ denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código de programa presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta Física Anual PIA (11) | Ejecución Física Anual modificada (12) | Méta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13 | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservacion de los RRGG | | | | | | | Accesión conservada | 506 | | | | | | | 30,268 | | | | |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservación de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 100 | 100 | 30,268 | - | | | |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | Articulo cientifico | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 3,000 | - | | | |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservación de germoplasma | PP | 130 | Accesiones conservadas | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 100 | 1 | - | 38,000 | 3,931 | 3,931 | 10.35 |
| TOTAL S/. | | | | | | | | | | | | | | | 33,268 | 38,000 | 3,931 | 3,931 | 10.35 |

INIA - OPP
UPR
285

**FORMATO N° 2**

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

**Pliego:** **163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria**

**Unidad Ejecutora:** **014 - Instituto Nacional de Innovación Agraria**

**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Illpa

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

**Objetivo Específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de Resultado (3) | Línea de Acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/ denominación (7) | Código de programa presupuestal (9) | Unidad de Medida(10) | Meta Física Anual PIA (11) | Ejecución Física Anual modificada (12) | Méta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | Accesión conservada | 600 | | | | | | | 7,000 | | | | |
| Conservación de los recursos genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | 121 | Accesion conservada | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1000% | 25% | 7,000 | 0 | 0 | 4000 | 57% |
| Conservación de los recursos genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | 130 | Accesion conservada | 0 | 877 | 877 | 877 | 877 | 100% | 100% | 0 | 21,500 | 4200 | 4200 | 20% |
| | | | | Desarrollo de catalogos | 130 | Catalogo | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20% | 100% | 0 | 8,000 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | Articulo cientifico | 130 | Articulo cientifico | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20% | 100% | 0 | 2,500 | 0 | 0 | 0% |
| **TOTAL S/.** | | | | | | | | | | | | | | **7,000** | **32,000** | **4,200** | **8,200** | |

INIA - OPP
UPR
206

FORMATO Nº 2

SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
SEGUNDO TRIMESTRE 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 015 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estacion Experimental Agraria Pucallpa
**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo Especifico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11 | Meta fisica anual modificada PIM (12) | Méta fisica trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservacion de los RRGG | | | | | | | Accesión conservada | 197 | | | | | | | 5,000 | | | | |
| | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 100 | 100 | 5,000 | 0 | 0 | 5,574 | 111 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 261 | 150 | 123 | 126 | 82 | 84 | 0 | 45,000 | 19,538 | 19,538 | 43.42 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 5.000 | 45.000 | 19.538 | 25.112 | |

INIA - OPP
UPR
207

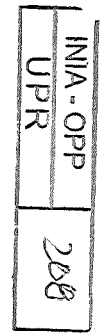
**FORMATO N° 2**

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 015 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria San Roque
Objetivo General (1): Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Especifico (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta fisica anual PIA (11) | Meta fisica anual modificada PIM (12) | Méta fisica trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 312 | | | | | | | 72,500 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 100 | 100 | 72,500 | 0 | 0 | 12,484 | 17 |
| | | | | Desarrollo de catalogos | PP | 121 | Catalogo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | Articulo cientifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 100 | 0 | 32,800 | 15,598.40 | 15,598.40 | 47.56 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 83,000 | 32,800 | 15,598 | 28,082 | |



**FORMATO N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Unidad Ejecutora:** 016 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
**Dependencia:** DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Santa Ana
**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo Especifico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada PIM (12) | Méta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 2566 | | | | | | | 23,684 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 2566 | 2566 | 2566 | 2566 | 2566 | 100 | 100 | 0 | 0 | | 5,076 | 22 |
| | | | | Articulo cientifico | PP | 121 | Articulo cientifico | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 0 | 2670 | 2670 | 2670 | 2670 | 2670 | 100 | 23,684 | 23,684 | 6,923.75 | 6,923.75 | 29.23 |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | | | | | | | | | 23,684 | 23,684 | 6,924 | 12,000 | 50.67 |

INIA - OPP
UPR
209

**FORMATO N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**
**SEGUNDO TRIMESTRE 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 017 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG-Estación Experimental Agraria Vista Florida
Objetivo General (1): Favorecer al desarrollo de la innovacion tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovacion Agraria a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Especifico (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, asi como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Prsup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada PIM (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) | Ejecución Acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/13) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado - PIM (19) | Ejecución Trimestral (20) | Ejecución Acumulada (21) | % Avance Anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservación de los recursos genéticos | | | | | | | Accesion conservada | 1,062 | | | | | | | 18,000 | | | | |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000630 | 5004486 | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor. | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 121 | Accesion conservada | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 100 | 100 | 18,000 | - | 0 | 6,528 | 36 |
| Conservación de los Recursos Genéticos | Valoracion de RRGG | 3000384 | 5004420 | Recuperacion de areas forestales degradadas o alteradas | PP | 130 | Rodales | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Conservacion de germoplasma | PP | 130 | Accesion conservada | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 100 | 100 | - | 30,000 | 6,963.85 | 6,963.85 | 23.21 |
| **TOTAL PRESUPUESTO S/.** | | | | | | | | | | | | | | | **18,000** | **30,000** | **6963.85** | **13491.85** | **44.97** |



INIA-OPP
UPR
21

# OBJETIVO 2

## 2.2 Biotecnología

# Formulario N° 2
# SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
# II TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 001 - Sede Central

**Dependencia:** DRGB - SUBDIRECCION DE BIOTECNOLOGIA

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad

**Objetivo específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Cód. Presup - Producto (5) | Cód. Presup - Actividad (6) | Indicador de producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado- | Ejecución Presup. trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Investigación de los diversos procesos biotecnológicos | | | | | | | Protocolo | | | | | | | | | | | | |
| | Biotecnología | | | Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado | PP | 121 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3000630 | | Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | PP | 121 | Productor | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor | PP | 121 | Registro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Generación de kit microsatélite de Quinua | | | Informe | 1 | 1 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0 | 0.1 | 13,000 | 13,000 | 1,750 | 3,500 | 27% |
| | | | | Identificación de genes Cry de Bacillus thuringiensis | | | Informe | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1 | 0.25 | 4,013 | 4,013 | 1,500 | 3,250 | 81% |
| | | | 5004486 | Evaluación de la variabilidad genética de patos | | | Informe | 1 | 1 | 0.25 | 0.22 | 0.22 | 0.88 | 0.25 | 27,550 | 27,550 | 11,124 | 24,624 | 89% |
| | | | | Introducción in vitro de variedades de ajo | | | Protocolo | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1 | 0.25 | 5,000 | 10,310 | 3,000 | 6,000 | 58% |
| | | | | Establecimiento in vitro de 30 especies de orquideas | | | Informe | 1 | 1 | 0.25 | 0.05 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 2,000 | 2,000 | 600 | 600 | 30% |
| | | | | Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao | | | Protocolo | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.80 | 0.20 | 8,000 | 8,000 | 1,750 | 1,750 | 22% |
| | | | | Adaptación de protocolos para la propagación clonal de café | | | Protocolo | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.80 | 0.20 | | | | | |
| | | | | Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor | PP | 121 | Tecnología | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua | | | Informe | 1 | 1 | 0 | 0.25 | 0.25 | 0 | 0.25 | 3,500 | 3,500 | - | - | 0% |
| | | | | Selección in vitro de tomate silvestre | | | Informe | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 1,000 | 1,000 | - | - | 0% |
| | | | | Conservación in vitro de germoplasma de raices y tuberosas andinas, yuca y sachatomate | PP | 121 | Informe | 3 | 3 | 0.75 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.5 | 24,278 | 24,278 | 2,943 | 12,210 | 50% |
| | | | 5004487 | Artículos Científicos (avances de investigacion en patos, caracterización molecula de recursos zoogenéticos, conservación in vitro de yacón y transformación de papayo) | PP | 121 | Artículo científico | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,773 | 3,773 | - | - | 0% |
| | | | | **Artículos Técnicos** (Servicios Biotecnológicos) | PP | 121 | Artículo técnico | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,000 | 11,000 | - | - | 0% |
| | | | | **Artículos Técnicos** (Regeneración de Plantas Transformadas de papaya) | PP | 121 | Artículo Técnico | 1 | 1 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 4,728 | 4,728 | 1,092 | 1,092 | 23% |
| | | | | Áreas forestales recuperadas que cuentan con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre | PP | 121 | Hectarea | | | | | | | | | | | | |

INIA - OPP - UPR 2/2

# Formulario N° 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## II TRIMESTRE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

**Unidad Ejecutora:** 001 - Sede Central

**Dependencia:** DRGB - SUBDIRECCION DE BIOTECNOLOGIA

**Objetivo General (1):** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad

**Objetivo específico (2):** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Cód. Presup - Producto (5) | Cód. Presup - Actividad (6) | Indicador de producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance Anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura - PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado- | Ejecución Presup. trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Biotecnología | 3000384 | 5005176 | Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de producción de calidad | PP | 130 | Estudio | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Tecnologías Aplicadas - Propagación in vitro de 5 especies forestales | | | Documento técnico | 5 | 5 | 0 | 0.3 | 0.4 | 0 | 0.08 | 120,000 | 95,000 | 7,500 | 15,000 | 16% |
| | | | | Código de barras y analisis de la diversidad genetica de Cedro de altura; y Establecimiento in vitro de cedo de altura y bambú | | | Informe | 0 | 3 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0 | 0.22 | - | 95,000 | 35,823 | 35,823 | 38% |
| | | | | Propagación vegetativa in vitro de Ungurahui | | | Protocolo | 1 | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 1 | 0.5 | 5,000 | 8,500 | 3,068 | 4,568 | 54% |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | **232,842** | **311,652** | **70,150** | **108,417** | **35%** |

INIA-OPP
UPR
213

INIA-OPP
UPR
214

# OBJETIVO 3

## - DGIA

- Registro Nacional de Papa nativa Peruana
- Regulación de derecho de protección de Obtentores vegetales.
- Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos.
- Regulación de la Bioseguridad de la Tecnología Agraria.
- Gestión de la Propiedad Intelectual.
- Determinación de la demanda tecnológica de los Productores Agropecuarios.

## Cuadro N° 01: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Registro Nacional de Papa Nativa Peruana

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Cultivares y/o parientes silvestre registrados | 800 | 400 | 230 | 58% | 17,500 | 11,014 | 63% |
| | Cultivares y/o parientes silvestre inscritos | 100 | 100 | 0 | 0% | 15,730 | 790 | 5% |
| | Documentos Tecnicos | 15 | 11 | 3 | 27% | 46,596 | 21,331 | 46% |
| | Eventos | 2 | 1 | 0 | 0% | 8,500 | 3,032 | 36% |
| | Publicaciones | 1 | 1 | 0 | 0% | 6,674 | 4,900 | 73% |

INIA - OPP
UPR
215

## Cuadro N° 02: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de Derecho de Protección de Obtentores Vegetales

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Informes técnicos | 117 | 108 | 71 | 66% | 51,000 | 26,558 | 52% |
| | Beneficiarios | 80 | 80 | 0 | 0% | 9,000 | 0 | 0% |

MVA - OPP
UPR
216

## Cuadro N° 03: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Autorizaciones | 18 | 18 | 3 | 17% | 18,000 | 6,500 | 36% |
| | Documentos | 51 | 51 | 24 | 47% | 72,000 | 22,259 | 31% |
| | Beneficiarios | 120 | 120 | 0 | 0% | 15,000 | 0 | 0% |

MINAM - OPP
UPR
212

## Cuadro N° 04: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Regulación de la Bioseguridad de la Tecnología Agraria

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | Autorizaciones | 2 | 2 | 0 | 0% | 55,000 | 29,400 | 53% |
| | Directrices técnicas | 3 | 3 | 1 | 33% | 20,000 | 13,183 | 66% |
| | Solicitudes | 7 | 7 | 8 | 114% | 5,000 | 0 | 0% |
| | Inspecciones | 6 | 6 | 0 | 0% | 15,000 | 1,208 | 8% |
| | Protocolos | 3 | 3 | 0 | 0% | 35,000 | 12,534 | 36% |
| | Personas capacitadas | 3 | 3 | 6 | 200% | 5,000 | 0 | 0% |
| | Informes técnicos | 9 | 9 | 3 | 33% | 75,000 | 27,202 | 36% |
| | Usuarios informados | 500 | 500 | 70 | 14% | 10,000 | 0 | 0% |
| | Instrumentos de difusión | 2 | 2 | 0 | 0% | 5,000 | 0 | 0% |

INIA - OPP
UPR
218

## Cuadro N° 05: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Gestión de la Propiedad Intelectual

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APNOP | **N° de Certificados obtenidos** | **0** | **12** | **3** | **25%** | | | |
| | N° de informe técnicos desarrollados | 0 | 12 | 3 | 25% | 35,000 | 8,600 | 25% |
| | N° de expediente de registro de variedades | 0 | 30 | 10 | 33% | 34,652 | 10,168 | 29% |
| | N° de difusiones de Resoluciones aprobadas por el INDECOPI | 0 | 2 | 0 | 0% | 5,000 | 0 | 0% |

INIA - OPP
UPR
219

## Cuadro N° 6: Cuadro resumen ejecución de metas físicas y presupuestales de Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores Agropecuarios (5004483)

| Tipo de Presupuesto | Unidad de Medida | Meta Física Anual | Meta Física anual modificada | Ejec. Acumul. (ene-jun) | % Avance Acumul. | PIM | Ejec. Acumulada (ene-jun) | % Avance Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PP-121 | Productores | 0 | 0 | 0 | 0% | 265,000 | 45,733 | 17% |
| | Estudio | 0 | 0 | 0 | 0% | | | |
| | Documento | 0 | 43 | 1 | 2% | | | |
| | Talleres | 2 | 40 | 14 | 35% | | | |

UNA - Oficina UPR 220

NIA - OPP
UPR
221

# OBJETIVO 4

## Gestión Institucional

**Formulario N° 2**
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
II TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoría Presupuesta l** (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta II TRIM (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grado de cumplimiento de las actividades de la gestión institucional. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestión de la conducción institucional. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Jefatura | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000002 | Conducción y Orientación Superior | AC | | Documentos | 53 | 53 | 14 | 14 | 28 | 100% | 53% | 2,825,154 | 1,008,190 | 348,586 | 574,937 | 57% |
| | Secretaría General | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000002 | Conducción y Orientación Superior | AC | | Documentos | 64 | 64 | 16 | 22 | 26 | 138% | 41% | 292,320 | 372,320 | 91,767 | 91,767 | 25% |
| | Unidad de Imagen Institucional | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000002 | Conducción y Orientación Superior | AC | | Documentos | 16 | 16 | 4 | 4 | 8 | 100% | 50% | 210,000 | 186,558 | 88,897 | 143,491 | 77% |
| | Unidad de Trámite Documentario | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000002 | Conducción y Orientación Superior | AC | | Documentos | 6 | 6 | 3 | 3 | 15 | 100% | 250% | 149,284 | 151,833 | 83,320 | 137,576 | 91% |
| | Órgano de Control Institucional | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000006 | Acciones de Control y Auditoría | AC | | Documentos | 30 | 30 | 8 | 5 | 9 | 63% | 30% | 387,947 | 508,364 | 105,986 | 216,159 | 43% |
| | Oficina de Asesoría Jurídica | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000004 | Asesoramiento Técnico y Jurídico | AC | | Documentos | 1,525 | 1,525 | 388 | 388 | 767 | 100% | 50% | 544,003 | 532,909 | 111,687 | 275,818 | 52% |
| | Oficina de Planeamiento y Presupuesto | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000001 | Planeamiento y Presupuesto | AC | | Documentos | 1,271 | 1,295 | 324 | 318 | 334 | 98% | 26% | 869,778 | 395,995 | 85,146 | 143,027 | 36% |
| | Unidad de Planeamiento y Racionalización | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000001 | Planeamiento y Presupuesto | AC | | Documentos | 32 | 45 | 13 | 13 | 26 | 100% | 58% | 299,388 | 329,772 | 95,673 | 178,189 | 54% |
| | Unidad de Presupuesto | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000001 | Planeamiento y Presupuesto | AC | | Documentos | 161 | 6,211 | 1,552 | 1,374 | 2,086 | 89% | 34% | 369,390 | 399,557 | 99,675 | 186,741 | 47% |

INIA - OPP UPR 222

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**
**II TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoria Presupuesta l** (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta II TRIM (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unidad de Cooperación Técnica y Financiera | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000001 | Planeamiento y Presupuesto | AC | | Documentos | 60 | 60 | 18 | 25 | 38 | 139% | 63% | 536,530 | 534,618 | 55,368 | 89,627 | 17% |
| | Unidad de Proyectos e Inversiones | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000001 | Planeamiento y Presupuesto | AC | | Documentos | 39 | 39 | 11 | 11 | 19 | 100% | 49% | 223,572 | 192,179 | 98,005 | 160,119 | 83% |
| | Oficina de Administración | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 91 | 91 | 26 | 24 | 46 | 92% | 51% | 2,251,664 | 718,082 | 221,568 | 413,813 | 58% |
| | Unidad de Recursos Humanos | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 1,513 | 1,513 | 115 | 2,741 | 4,071 | 2383% | 269% | 1,103,542 | 1,243,429 | 309,597 | 500,683 | 40% |
| | Unidad de Abastecimiento | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 17,797 | 17,797 | 4,446 | 4,370 | 8,771 | 98% | 49% | 591,653 | 2,089,381 | 580,998 | 773,243 | 37% |
| | Unidad de Patrimonio | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 70 | 70 | 20 | 20 | 43 | 100% | 61% | 155,105 | 108,063 | 60,870 | 60,870 | 56% |
| | Unidad de Contabilidad | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 74 | 74 | 18 | 18 | 29 | 100% | 39% | 421,997 | 400,370 | 106,386 | 207,059 | 52% |
| | Unidad de Tesorería | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 12,342 | 12,342 | 3,071 | 3,071 | 3,075 | 100% | 25% | 191,012 | 209,287 | 57,344 | 110,775 | 53% |
| | Promoción de la Igualdad de Oportunidades | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 33 | 33 | 0 | 0 | 6 | 0% | 18% | 50,000 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | Unidad de Informática | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5002067 | Gestión Administrativa | APNOP | | Documentos | 234 | 234 | 67 | 55 | 67 | 82% | 29% | 352,036 | 289,799 | 49,623 | 114,425 | 39% |
| | Capacitación al Personal | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000005 | Gestión de Recursos Humanos | AC | | Documentos | 349 | 349 | 44 | 46 | 46 | 105% | 13% | 100,000 | 100,000 | 833 | 1,666 | 2% |
| | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 47 | 60 | 21 | 25 | 34 | 119% | 57% | 456,000 | 167,753 | 56,219 | 101,415 | 60% |
| | Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 12 | 22 | 8 | 7 | 10 | 88% | 45% | 2,000 | 118,992 | 10,326 | 11,426 | 10% |

INIA - OPP - UPR
623

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**
**II TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoría Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta II TRIM (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 29 | 37 | 10 | 18 | 25 | 180% | 68% | 2,000 | 33,318 | 11,980 | 23,460 | 70% |
| | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 46 | 46 | 11 | 11 | 26 | 100% | 57% | 270,000 | 280,816 | 66,979 | 134,503 | 48% |
| | Sub Dirección de Recursos Genéticos | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 10 | 10 | 1 | 1 | 7 | 100% | 70% | 70,000 | 70,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Sub Dirección de Biotecnología | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 16 | 16 | 2 | 1 | 5 | 50% | 31% | 70,000 | 70,000 | 0 | 0 | 0% |
| | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 98 | 98 | 21 | 21 | 45 | 100% | 46% | 2,165,529 | 1,266,307 | 295,792 | 618,767 | 49% |
| | Sub Dirección de Productos Agrarios | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 29 | 29 | 7 | 7 | 14 | 100% | 48% | 221,694 | 258,885 | 73,810 | 232,370 | 90% |
| | Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 85 | 85 | 13 | 13 | 31 | 100% | 36% | 127,668 | 151,168 | 43,060 | 70,285 | 46% |

INIA - OPP
UPR
226

**Formulario N° 2**
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
II TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Códig. Presp- Producto (5) | Cóg. Presp.- Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoría Presupuesta l** (8) | Código del Programa Presupuesta l (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta II TRIM (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 42 | 42 | 11 | 3 | 14 | 27% | 33% | 50,000 | 50,000 | 33,500 | 50,000 | 100% |
| | Programa Nacional de Innovación | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5001947 | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario | APNOP | | Documentos | 2,340 | 515 | 64 | 42 | 49 | 66% | 10% | 132,043,266 | 102,253,713 | 479,611 | 588,159 | 1% |
| | EEA Andenes | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 113 | 113 | 30 | 29 | 56 | 97% | 50% | 1,177,999 | 902,125 | 179,263 | 372,514 | 41% |
| | EEA Arequipa | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 58 | 58 | 15 | 15 | 32 | 100% | 55% | 373,858 | 373,858 | 95,898 | 127,447 | 34% |
| | EEA Baños del Inca | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 261 | 261 | 69 | 69 | 88 | 100% | 34% | 1,265,242 | 1,090,990 | 172,182 | 383,554 | 35% |
| | EEA Canaán | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 217 | 217 | 58 | 56 | 100 | 97% | 46% | 1,084,683 | 826,998 | 114,397 | 268,119 | 32% |
| | CE La Molina | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 29 | 29 | 17 | 11 | 14 | 65% | 48% | 270,000 | 349,440 | 90,338 | 176,107 | 50% |
| | EEA Chincha | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 50 | 43 | 10 | 9 | 18 | 90% | 42% | 410,000 | 410,000 | 52,791 | 116,892 | 29% |
| | EEA Donoso | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 562 | 766 | 190 | 159 | 296 | 84% | 39% | 1,216,098 | 1,293,714 | 397,441 | 814,188 | 63% |
| | EEA El Porvenir | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 81 | 81 | 20 | 20 | 39 | 100% | 48% | 1,153,261 | 1,153,261 | 227,430 | 542,247 | 47% |

INIA - OPP
UPR
223

**Formulario N° 2**
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**
**II TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.

| Indicador de resultado (3) | Linea de acción (4) | Códig. Presp-Producto (5) | Cóg. Presp.-Actividad (6) | Indicador de producto/denominación* (7) | Categoria Presupuestal** (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual (11) | Meta física anual modificada (12) | Meta II TRIM (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | PIA S/. (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEA Illpa | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 115 | 115 | 29 | 26 | 48 | 90% | 42% | 1,392,380 | 830,000 | 238,279 | 380,651 | 46% |
| | EEA Moquegua | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 0 | 12 | 3 | 4 | 9 | 133% | 75% | 0 | 80,128 | 44,382 | 71,790 | 90% |
| | EEA Pichanaki | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 69 | 12 | 3 | 3 | 6 | 100% | 50% | 320,000 | 120,000 | 24,525 | 58,697 | 49% |
| | EEA Pucallpa | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 81 | 14 | 3 | 3 | 10 | 100% | 71% | 1,127,008 | 780,000 | 326,607 | 521,610 | 67% |
| | EEA San Roque | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 30 | 30 | 8 | 6 | 6 | 0% | 20% | 639,292 | 639,292 | 104,199 | 211,453 | 33% |
| | EEA Santa Ana | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 77 | 74 | 23 | 17 | 37 | 74% | 50% | 1,298,010 | 1,160,010 | 201,901 | 427,099 | 37% |
| | EEA Vista Florida | 3999999 | | Sin Producto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5000003 | Gestión Administrativa | AC | | Documentos | 29 | 28 | 7 | 10 | 22 | 143% | 79% | 1,913,053 | 150,000 | 33,295 | 66,669 | 44% |
| | TOTAL PRESUPUESTO S/. | | | | | | | 40,286 | 44,660 | 10,812 | 13,108 | 20,551 | 121% | 46% | 161,043,416 | 124,651,473 | 6,025,531 | 10,749,406 | 8.6% |

* Antes de los indicadores de producto correspondiente a un Programa Presupuestal, se debe indicar el Nombre del del Programa presupuestal
**Las categorias presupuestales son: Acciones Presupuestales que No resultan en Producto (APNOP), Programas Presupuestales (PP) y Acciones Centrales (AC)

INIA - OPP
UPR
220

INIA - OPP
UPR
227

# OBJETIVO 5

## - PNIA

**Programa Nacional de Innovación Agraria.**

# Formulario Nº 2
## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
## II TRIMESTE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
**Unidad Ejecutora:** 019: PROGRAMA NACIOAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - PNIA
**Dependencia:** INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
**Objetivo General :** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo específico 5:** Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consolidacion del sistema de innovación Agraria | | 2194085 | Consolidacion del sistema de innovación Agraria | | APNOP | | | | | | | | | | 35,584,499 | 29,164,080 | 107,151 | 107,151 | 0.37% |
| | Fortalecimiento del mercado de Servicios de innovación | | 6000025 | **Afianzamiento del Mercado de Servicios de innovación** | | | | | | | | | | | 16,340,444 | 13,340,444 | 107,151 | 107,151 | 0.80% |
| | | | | Promoción del mercado de los servicios de innovación | APNOP | 0023388 | Informes | 8 | 5 | 1 | 1 | 2 | 100% | 40% | 5,914,784 | 4,598,884 | 107,151 | 107,151 | 2.33% |
| | | | | Fondo Concursable para investigación Adaptativa | APNOP | 0023388 | Adjudicación | 65 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,182,360 | 3,965,160 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Fondo Concursable para Extensión | APNOP | 0023388 | Adjudicación | 110 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,921,840 | 3,454,940 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Fondo Concursable para el Desarrollo de Empresas Semilleristas | APNOP | 0023388 | Adjudicación | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,118,600 | 1,118,600 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Talleres de Difusión y Capacitación a Proponentes | APNOP | 0023388 | Talleres | 63 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202,860 | 202,860 | 0 | 0 | 0.00% |
| | Desarrollo de Servicios Tecnológicos agrarios | | 6000025 | **Desarrollo / creación de Competencias Estratégicas en I+D+i** | | | | | | | | | | | 19,244,055 | 15,823,636 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Ventanilla abierta para programas de Investigación Estrategica Priorizada | APNOP | 0044531 | Adquisicionees | 28 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,481,586 | 9,061,167 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Fondo Concursable para programas de capacitación por competencias | APNOP | 0044531 | Adquisicionees | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,875,440 | 1,875,440 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Programa de postgrado y pasantías | APNOP | 0044531 | Becas/Pasantias | 43 | 5 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 4,796,869 | 4,796,869 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Talleres de capacitación y difusión a proponentes | APNOP | 0044531 | Informes | 28 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90,160 | 90,160 | 0 | 0 | 0.00% |
| Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria | | 2194993 | Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria | | APNOP | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 67,161,330 | 45,691,727 | 0 | 0 | 0.00% |
| | Gestion para el desarrollo de las Estratégias del INIA en la innovación agraria | | 6000034 | **Apoyo en el proceso de gestión, ejecución de investigación y transparencia** | | | | | | | | | | | 65,098,297 | 43,628,694 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Mejora de las Capacidades de los Recursos Humanos | APNOP | 0044692 | Talleres | 68 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 896,000 | 896,000 | | | 0.00% |
| | | | | Mejora de los Recursos Fisicos de las EEA. | APNOP | 0044692 | Pasantía/Beca | 786 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,352,000 | 2,352,000 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Fondo de Información Estratégica, Investigación Regional y TT | APNOP | 0044692 | Eventos | 457 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61,850,297 | 40,380,694 | 0 | 0 | 0.00% |
| | Mejoramiento de la infraestructura de la investigación y transferencia tecnológica | | 6000034 | **Apoyo al mejoramiento de los Servicios Estratégicos de innovacion Agraria** | | | | | | | | | | | 2,063,033 | 2,063,033 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento | APNOP | 0152452 | Informes | 72 | 42 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 977,073 | 977,073 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Modernización del equipamiento | APNOP | 0152452 | Equipos | 23 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 186,760 | 186,760 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Sistema de monitoro de evaluación y servcios generales | APNOP | 0152452 | Talleres | 43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 899,200 | 899,200 | 0 | 0 | 0.00% |

INIA - OPP UPR 827

# Formulario N° 2

## SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## II TRIMESTE DEL AÑO 2015

**Pliego:** 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
**Unidad Ejecutora:** 019: PROGRAMA NACIOAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - PNIA
**Dependencia:** INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
**Objetivo General :** Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
**Objetivo especifico 5:** Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Código del Presup - Producto (5) | Código Presup-Actividad (6) | Indicador de Producto (7) | Categoria presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10) | Meta física anual PIA (11 | Meta física anual modificada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | Ejecución acumulada (15) | % Avance trimestral (16=14/13) | % Avance anual (17=15/12) | Presupuesto Inicial de Apertura-PIA (18) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19) | Ejecución Presup.trimestral (20) | Ejecución Presup. acumulada (21) | % de avance anual (22=21/19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gestión del programa y otros - Programa Nacional de Innovación Agraria | | 2197288 | Gestión del programa y otros - Programa Nacional de Innovación Agraria | | APNOP | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 29,297,437 | 27,397,906 | 372,461 | 481,009 | 1.76% |
| | Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA | | 6000016 | **Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA** | | | | | | | | | | | **5,388,899** | **5,388,899** | **99,980** | **120,380** | **2.23%** |
| | | | | Secretaría Técnica del SNIA | APNOP | 0023390 | Informes | 30 | 4 | 1 | 1 | 2 | 100% | 50% | 1,656,700 | 1,656,700 | 99,980 | 120,380 | 7.27% |
| | | | | Gestión y difusión del conocimiento y la tecnología | APNOP | 0023390 | Talleres | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 812,000 | 812,000 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Pólitica, Seguimiento y Evaluación del SNIA | APNOP | 0023390 | Informes | 25 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,334,060 | 1,334,060 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Coordinación institucional del SNIA | APNOP | 0023390 | Consultorías | 29 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,586,139 | 1,586,139 | 0 | 0 | 0.00% |
| | Gestión organizacional e instituciona, rediceño de sistemas y procesos del INIA y articulación con agentes Internacionales y nacionales | | 6000016 | **Mejora en la Gestión Organizacional e Instirucional Rediseño del sistema y procesos del INIA y agentes Internacionales y Nac.** | | | | | | | | | | | **23,908,538** | **22,009,007** | **272,481** | **360,629** | **1.64%** |
| | | | | Modernización de la Gestión institucional, normativa y estratégica del INIA | APNOP | 0023389 | Talleres | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,250,755 | 3,250,755 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Mejoramiento y desarrollo de las relaciones interinstitucionales del INIA | APNOP | 0023389 | Talleres | 144 | 66 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,272,491 | 2,272,491 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | | | Modernización de la organización y de los sistemas y procesos de gestión INIA | APNOP | 0023389 | Informe | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,256,848 | 12,357,317 | | 0 | 0.00% |
| | Gestión del Programa | | | **Gestión de la Unidad ejecutora** | **APNOP** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Gestión del Programa | APNOP | 0047173 | Informe | 234 | 186 | 44 | 40 | 45 | 91% | 24% | 4,128,444 | 4,128,444 | 272,481 | 360,629 | 8.74% |
| | | | | | | | | | | | | | | | **132,043,266** | **102,253,713** | **479,611** | **588,159** | **0.58%** |

INIA - OPP
UPR
229

INIA - OPP
UPR
230

# ANEXO 2

INIA - OPP
UPR
231

# LINEAMIENTOS DE POLÍTICA AGRARIA

## Informe de Seguimiento de los Lineamientos de Política vinculado al INIA correspondiente al II Trimestre del año 2015

CARGO

La Molina, 14 JUL. 2015

OFICIO Nº 596 - 2015-INIA-OPP/UPR

Señor
**CRISTIAN A. GARAY TORRES**
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas
MINAGRI

Asunto : Informe del Seguimiento del II Trimestre 2015 de los Lineamientos de Política

Referencia : a) Oficio múltiple N° 016-2015-MINAGRI-DGESEP-14-DSEP
b) Oficio N° 0526-2015-INIA-DDTA

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención a los documentos de la referencia remitir el informe de Seguimiento del II Trimestre 2015 de los Lineamientos de Política.

Asimismo, se adjunta el Formulario N° 1 y Anexo 03 de Seguimiento de los Lineamientos de Política vinculados al Instituto Nacional de Innovación Agraria.

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Econ. José Manuel Villarán Valdivia
DIRECTOR
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

JMVV/NRC/DMPC

CUT 76093 /OPP. INIA

INIA - OPP
UPR
02
INIA - OPP
UPR
233
RECIBIDO



Lima, 05 JUN. 2015

OFICIO MULTIPLE N° 111-2015-MINAGRI-DGESEP -14 -DSEP

10 JUN. 2015
RECIBIDO

Señor
ALBERTO DANTE MAURER FOSSA
Jefe
Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Presente.-

Asunto : Seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria.

Referencia : Reglamento de Organización y Funciones del MINAGRI (D.S. N° 008-2014-MINAGRI)

Es grato dirigirme a fin de poner en su conocimiento que conforme a lo previsto en el literal a) del artículo 52° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), esta Dirección General tiene a su cargo efectuar el seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria, en coordinación con los órganos y organismos públicos adscritos al MINAGRI.

Dentro de ese contexto, agradeceré se sirva alcanzarnos la información que se detalla a continuación:

1. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de las **Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones expuestas en el Anexo N° 01, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° de la R.M. N° 0192-2015-MINAGRI a través del cual se encarga a la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas la elaboración de los informes de evaluación semestral y anual vinculados a las citadas políticas nacionales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

2. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco del **Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del MINAGRI: 2014-2016**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones detalladas en el Anexo N° 02, adjunto a la presente. Es de hacer notar que, nuestro pedido se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2° de la R.M. N° 0169-2015-MINAGRI (modificatoria del literal a del artículo 5° de la R.M. N° 0322-2014-MINAGRI), a través del cual se encarga a esta Dirección General la supervisión de las labores de seguimiento y evaluación de la implementación del precitado Plan Sectorial. La información requerida deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, a más tardar el día lunes 22 de junio.

3. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de la **implementación de los Lineamientos de Política Agraria** aprobados mediante R.M. N° 0709-2014-MINAGRI. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones consignadas en el Anexo N° 03, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el literal e) del artículo 52° del Reglamento de

Organización y Funciones del MINAGRI el mismo que establece como función de la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas, elaborar el informe semestral de los resultados del seguimiento al cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, los planes sectoriales, normas y de los objetivos de los programas y proyectos especiales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, a más tardar el día lunes 29 de junio.

Cualquier consulta apreciaré realizarla de manera directa con la Srta. Nora Ocaña (Email: nocana@minagri.gob.pe) o Sr. Antonio Albornoz (E-mail: aalbornoz@minagri.gob.pe), al teléfono 209-8800, anexos 4252 y 4257, respectivamente.

Es propicia la oportunidad para expresarle a usted, los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
REPÚBLICA DEL PERÚ
DIRECCIÓN GENERAL

Christian A. Ohray Torres
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas

CUT: 76093-2015
CC: Despacho Ministerial.
Despacho Viceministerial de Políticas Agrarias.
Despacho Viceministerial de Desarrollo de Infraestructura Agraria y Riego

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego | Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Extensión Agraria

INIA - OPP UPR 04

INIA - OPP UPR 035

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
I N I A
Oficina de Planeamiento y Presupuesto
22 JUN. 2015
Reg. N°..... Hora:.....

*"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"*
*"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

RECIBIDO

La Molina, 19 JUN 2015

OFICIO N° 0526 -2015-INIA-DDTA

Econ. MARIA QUINTANA ANGLAS
Directora General ( e ) de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Asunto : Presentación de Formulario N° 01 y Anexo 03 de los Lineamientos de Política del II Trimestre 2015.

Ref. : a) Oficio N° 505-2015-INIA-OPP/UPR
b) Oficio N° 0517-2015-INIA-DDTA

Es grato dirigirme a usted, en atención al asunto y documentos de la referencia, para manifestarle lo siguiente:

1) La Meta Anual consignada en el Formulario N° 01 referida al POI 2015, aprobado con R/J N° 095-2015-INIA, no coincide con los datos consolidados de las EEA, como se detalla:

| | Form. 01 | POI-2015 |
|---|---|---|
| - Productores beneficiados con transferencia | 4,095 | 17,454 |
| - Beneficiarios con producción de semilla | 8,780 | 7,439 |
| - Volumen de semilla producida | 447 | 474 |
| - Plantones producidos | 67,300 | 123,300 |
| - Beneficiarios con la producción de plantones | 8,063 | 7,950 |

2) Según la Directiva N° 004-2014-MINAGRI-DM, precisa que los organismos públicos adscritos al MINAGRI deberán presentar un informe trimestral a la OGPP del MINAGRI dentro de los 15 días posteriores al vencimiento del período. La Dirección a mi cargo mediante documento de la referencia b), ha solicitado a las EEA remitir el informe trimestral cuyo plazo vence el 30 de los corrientes.

3) El personal profesional y técnico de la DDTA, ha estado dedicado a la elaboración del POI-2015 Modificado de EEA y Sede Central, presentado a su despacho el 18-06-15.

4) A la fecha no se cuenta con información solicitada sobre la ejecución física-financiera del II Trimestre 2015, por lo señalado en los párrafos anteriores.

En tal sentido, la información solicitada se presentará la primera semana de Julio del presente año.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario
INIA

LUIS DE STEFANO BELTRAN, PhD
Director General
Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario

CUT N° 16093 DDTA 2015

www.inia.gob.pe

Av. La Molina 1981
La Molina. Lima 12. Perú
T: (511) 349-2600 anexo 262
E: dea@inia.gob.pe

FORMULARIO N° 01

SEGUIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS DE POLITICA VINCULADO AL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
II TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

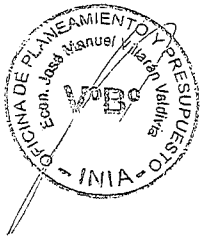
| Lineamientos Política | Indicadores de Resultados y Productos | Unidad de Medida | Categoría presupuestal | Meta y ejecución Física | | | | | | | Meta y ejecución Presupuestal | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta II Trimestre | Ejecución II Trimestre | Ejecución Acumulada | % ejecución II Trimestre | % ejecución anual | PIA (S/.) | PIM (S/.) | Presupuesto ejecutado (S/.) | % ejecución presupuestal |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | (6) | (7) | (8) | (9)=(7)/(6) | (10)=(8)/(5) | (11) | (12) | (13) | (14)=(13)/(12) |
| LP 06 | Superficie beneficiada con producción de semillas | Hectáreas** | PP 121 | 282.1 | 282.1 | 95.7 | 126.7 | 126.7 | 132.3% | 44.9% | 1,165,367 | 1,165,367 | 240,000 | 20.6% |
| | Beneficiarios con producción de semillas | Número** | PP 121 | 7,439 | 7,439 | 1,000 | 750 | 750 | 75.0% | 10.1% | | | | |
| | Volumen de semillas producidas | Toneladas** | PP 121 | 474 | 474 | 250 | 213 | 213 | 85.2% | 44.9% | | | | |
| | Superficie beneficiada con producción de plantones | Hectáreas** | PP 121- PP130 | 314.6 | 314.6 | 31.4 | 42.6 | 88.1 | 135.6% | 28.0% | 531,167 | 531,167 | 114,000 | 21.5% |
| | Plantones producidos | Número** | PP 121- PP130 | 190,600 | 190,600 | 24,750 | 36,165 | 81,165 | 146.1% | 42.6% | | | | |
| | Beneficiarios con la producción de plantones | Número** | PP 121 | 7,950 | 7,950 | 500 | 400 | 400 | 80.0% | 5.0% | | | | |
| | Personas beneficiadas con generación de tecnologías agroforestales | Número** | PP 130 | 200 | 200 | 50 | 40 | 40 | 80.0% | 80.0% | 20,000 | 20,000 | 13,000 | 65.0% |
| | Tecnología agroforestal desarrollada | Número** | PP 130 | 2 | 2 | 1 | 0.7 | 0.7 | 70.0% | 70.0% | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 100.0% |
| | Productores beneficiados con transferencia tecnológica | Número** | PP 121 | 17,454 | 17,454 | 5,120 | 5,000 | 8,474 | 97.7% | 48.6% | 4,546,770 | 4,546,770 | 528,368 | 11.6% |
| | Certificados emitidos de semilla de calidad | Número**** | PP 121 | 538,742 | 538,742 | 133,843 | 133,843 | 187,529 | 100% | 35% | 3,354,938 | 2,368,711 | 475,876 | 20% |
| LP 09 | Plantones de Café y Cacao instalados en los CRIAS | Número*** | APNOP | 5,700,000 | 5,700,000 | 3,698,500 | 3,698,500 | 3,698,500 | 100% | 65% | 9,081,997 | 9,081,997 | 9,081,997 | 100% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Considerar los Lineamientos de Política Agraria, aprobado por R.M. N° 0709-2014-MINAGRI del 31.12.2014
LP 01. Manejo sostenible de agua y suelos
LP 02. Desarrollo forestal
LP 03. Seguridad jurídica sobre la tierra
LP 04. Infraestructura y tecnificación del riego
LP 05. Financiamiento y seguro agrario
LP 06. Innovación y tecnificación agraria
LP 07. Prevención y atención de riesgos
LP 08. Desarrollo de capacidades
LP 09. Reconversión productiva
LP 10. Acceso a mercados y cadenas productivas

Fuente:
* Información remitida mediante Oficio N° 247-2015-INIA/OPP
** Información contenida en el POI 2015
*** Información remitida mediante Oficio N° 214-2015-INIA-OPP/UPR

NOTA:
La información proporcionada es proyectada al I Semestre, teniendo en cuenta que la semilla cosechada se encuentra en proceso de acondicionamiento.
La información proporcionada es proyectada al I Semestre, teniendo en cuenta que los plantones se encuentran en repique (embolsado y/o por injertar).
Con respecto a la Meta Anual de plantones, se tiene que indicar que 67,300 corresponden a Forestales y la diferencia a plantones de diversos frutales
**** Corresponde a Etiquetas Oficiales de Certificación de Semillas
Ejecución Física II Trimestre Estimado , ejecución acumulada: Datos I Trimestre + Estimado II Trimestre
Ejecución Financiera : Datos I Trimestre + Estimado II Trimestre
En el Lineamiento 09: El presupuesto de S/. 9,081,997 nuevo soles es presupuesto del 2014 para la producción de 5,700, 000 plantones que se está entregando este año.




INIA - OPP
UPR
236

INIA - OPP
UPR
05

INIA - OPP UPR 06
INIA - OPP UPR 237

# Anexo 03

## INFORME DE SEGUIMIENTO A LOS LINEAMIENTOS DE POLITICA VINCULADAS A LOS ORGANISMOS PUBLICOS ADSCRITOS, PROGRAMAS, PROYECTOS ESPECIALES UNIDADES ORGANICAS DEL MINAGRI

II TRIMESTRE 2015

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

### 1. Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA es un Organismo Público Ejecutor, con personería jurídica de derecho público. Tiene competencias de alcance nacional y constituye un Pliego Presupuestal.

De acuerdo al Decreto Legislativo N° 1060, Decreto Legislativo que regula el Sistema Nacional de Innovación Agraria tiene por objeto promover el desarrollo de la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la transferencia tecnológica en materia agraria con la finalidad de impulsar la modernización y la competitividad del sector agrario; asimismo, señala que el Instituto Nacional de Innovación Agraria, como autoridad nacional en innovación tecnológica agraria, es el Ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria. El INIA tiene participación en los Lineamientos 02, 06, 07 y 09.

La Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario desarrolla actividades de transferencia de tecnología y de producción de material genético y son ejecutadas a nivel nacional por la Red de sus Estaciones Experimentales Agrarias en el marco del Plan Operativo Institucional - POI 2015.

Con la finalidad de cumplir con la realización de las actividades programadas (eventos de capacitación e instalación de parcelas demostrativas) se han identificado y coordinado con diversas instituciones públicas y privadas así como organizaciones de productores.

Las cosechas de los campos de multiplicación de semillas a la fecha aún se encuentran en el proceso de acondicionamiento de semillas, siendo lento este proceso por razones de que las máquinas de acondicionamiento de semillas tienen eficiencia baja, porque dichas máquinas tienen muchos años de uso; asimismo, la producción es reducida por factores adversos de clima como son las ocurrencias de heladas, granizada y sequía sobre todo en la región Sierra; y limitado recurso presupuestal.

En el Lineamiento de Políticas Agrarias N° 6 ***Innovación y tecnificación agrícola***, busca promover aumentos significativos en la oferta y demanda de innovaciones tecnológicas de impacto en la productividad y rentabilidad de los principales cultivos y crianzas de la agricultura nacional, dentro del cual la disponibilidad, el acceso y el uso de semilla de calidad es determinante.

En la producción de semillas se tiene un avance de 126.7 hectáreas en el indicador de superficie beneficiada con productos de semillas donde se beneficiaron 750 productores de semillas logrando una producción de 213 toneladas de semillas con una ejecución presupuestal del 20.6% de lo programado.

INIA - OPP UPR 08
INIA - OPP UPR 230

Igualmente, en la producción de plantones de frutales y de forestales se logró una producción acumulada de 81,165 plantones, beneficiando a 400 productores, teniendo una superficie beneficiada con producción de 88.1 hectáreas. Con una ejecución del 21.5% del presupuesto asignado.

Se han beneficiado a 40 personas con generación de tecnologías agroforestales con una ejecución del 65% del presupuesto ejecutado.

Se tiene un avance del 70% de lo ejecución de las tecnologías agroforestales desarrolladas con una ejecución del 100% del presupuesto asignado.

En el área de transferencia se han beneficiado 8,474 productores en los diferentes cultivos y crianzas con una ejecución presupuestal del 11.6%.

En el área de regulación de semillas se tiene la certificación acumulada de 187,529 envases de semilla que cumplieron con el proceso de certificación y una ejecución del 20% del presupuesto.

En la medida en que se incrementen las actividades de promoción del uso de semilla de calidad, la certificación de semillas y la oportuna supervisión al comercio de semillas, la tasa de uso de semilla de calidad ira incrementando sustancialmente con la consecuente disminución de la brecha tecnológica existente.

En el Lineamiento 02: ***Desarrollo forestal*** los indicadores presentados presentan metas anuales, motivo por el cual el resultado será presentado en el informe del IV trimestre 2015.

En el Lineamiento 07: ***Prevención y atención de Riesgos*** en el indicador Alpacas repuestas, se informa que se tiene en mantenimiento a 1940 alpacas que se obtuvieron de la campaña del año 2014, donde se tiene para este año un presupuesto asignado de 5,000,000 nuevo soles, pero hasta el momento no se ha recibido ningún desembolso. La meta del 2015 va hacer la entrega de animales que determine el MINAGRI en coordinación con Agrorural y Senasa, hasta el momento no se tiene previsto realizar alguna entrega.

En el Lineamiento 09: ***Reconversión productiva*** en el indicador Plantones de café y cacao instalados en los CRIAS, se informa que de la campaña 2014 la meta ha sido producir 5,700,000 plantones de los cuales se han entregado 3,698,500 plantones con un presupuesto asignado y ejecutado de S/. 9,081,997 nuevo soles de la Fuente de Recursos Ordinarios del año 2014.
Al respecto para este año 2015 el área asignada informa que Agroideas en el mes de junio ha realizado un depósito de S/. 2,104,113 nuevo soles para la producción 1,402,742 plantones de la fuente RDR.

## 2. Normas que incidieron en el desempeño institucional

- ROF INIA aprobado con Decreto Supremo Nº 010-2014-MINAGRI
- Resolución Jefatural N° 00392/2014_INIA, de fecha 26 de diciembre 2014, mediante el cual se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura, PIA 2015.
- Oficio N° 124-2015-INIA-DDTA/D, de fecha, 16 de febrero 2015, mediante el cual se remite un nuevo cuadro de distribución presupuestal a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.
- Resolución Jefatural N° 0067/2015, de fecha 26 de marzo 2015 mediante el cual se aprueba el Presupuesto Inicial Modificado.

INIA - OPP UPR 08
INIA - OPP UPR 239

- Resolución Jefatural N° 0095/2015-INIA, de fecha 22 de abril 2015, mediante el cual se aprueba el Plan Operativo Institucional POI 2015 del Instituto Nacional de Innovación Agraria, en base al presupuesto del PIA 2015.
- Oficio Múltiple N° 0308-2015INIA-AF-SDPA-DDTA/D, de fecha 14 de abril 2015, mediante el cual el director de la DDTA aprueba las modificaciones del POI en base a los nuevos montos establecidos en el PIM.
- Instructivo de Producción de Semillas según Resolución Jefatural N° 00124-2005-INIA
- Instructivo de Producción de Plantones según Resolución Jefatural N° 00095-2008-INIA
- Ley General de Semillas (Ley N° 27262 modificada con D.L. N° 1080) y su Reglamento de la Ley General de Semillas (D.S. N° 006-2012-AG)
- Directiva N° 0001-2014-EF/50.01 "Directiva para los programas presupuestales en el marco de la programación y formulación del presupuesto del sector público para el año fiscal 2015"

## 3. Avances en la implementación de las políticas sectoriales

En el I semestre del 2015 a través de la actividades de transferencia tecnológica se ha logrado capacitar a 8 474 productores agrarios en el manejo y aplicación de las tecnologías generadas por el INIA lo cual les permitirá mejorar la productividad y calidad de sus cultivos o crianzas. Esto equivale un avance de ejecución anual del 48.6 %.

La capacitación se ha realizado mediante la ejecución de cursos modulares y en parcelas demostrativas, en los campos de los productores, donde se realizan un conjunto de acciones y eventos (charlas técnicas, demostración de métodos, giras agronómicas, etc.) orientadas a cubrir las necesidades técnicas de la población objetivo y que se orientan hacia una ampliación y fortalecimiento de sus conocimientos, habilidades y aptitudes, para aplicar de manera apropiada en sus campos, los paquetes tecnológicos generados por el INIA, con la finalidad de incrementar la productividad y calidad de sus productos, mejorando la rentabilidad e ingresos para el productor.

Se han capacitado a 40 representantes de los usuarios del recurso forestal (80% de ejecución anual), quienes a su vez harán el efecto multiplicador dentro de sus organizaciones y/o beneficiarios, fortaleciendo capacidades para la implementación en campo de las tecnologías forestales, el cumplimiento en campo estará condicionado al complemento financiero de las propuestas, pero que es un tema ajeno al INIA.

Se están trabajando diversas opciones tecnológicas, que luego de un tiempo de experimentación y validación se convertirán en tecnologías. A la fecha ya hemos colectado toda la información de campo de una ellas (70% de ejecución) y estamos en fase de elaborar el expediente técnico respectivo.

Se ha producido 81,165 plantones en el semestre entre forestales y frutales que representa el 42.6% de avance de la meta anual, esto se hace con la finalidad de que con la selección por calidad al final de campaña podamos cumplir al 100%.

En producción de plantones de frutales, a la fecha se encuentran en proceso del sistema de propagación de repicado (embolsado) con crecimiento y desarrollo para obtener como portainjertos, luego injertarlos para destinar al usuario como plantones de calidad. Con limitado recurso presupuestal para el normal desarrollo de la producción de los sistemas de propagación de plantones.

INIA - OPP UPR 09
INIA - OPP UPR 240

En el presente trimestre se ha logrado un avance del 35% de ejecución, debido a que estas metas se encuentran supeditadas al ciclo agrícola de los cultivos. Ello se verá modificado en los siguientes trimestres para así poder cumplir con la meta física establecida para el presente año.

En el área de regulación de semillas se tiene la certificación acumulada de 187,529 envases de semilla que cumplieron con el proceso de certificación y una ejecución del 20% del presupuesto.

## 4. Avance de la ejecución financiera

En cuanto al avance de la ejecución financiera, según el PIA 2015 para la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario , donde se desarrollan las actividades de investigación, transferencia de tecnología y producción de semillas, plantones y reproductores, se tiene un presupuesto total de S/. 6 283,304 y una ejecución proyectada de S/. 915,368, que representa un avance del orden del 14.57%. En cuanto se trabaje con los datos reales provenientes de las Estaciones Experimentales sobre la ejecución del II Trimestre, estamos seguros que esta cifra va a ser mucho mayor.

El PIA del Área de Regulación en Semillas – ARES de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria fue de S/. 3 354 938 nuevos soles, mientras que en el PIM se reduce a S/. 2 368 711. De este presupuesto, se ha ejecutado al segundo trimestre el 20%.
El POI modificado ha considerado un reajuste para el cumplimiento de las metas y los especialistas del ARES están iniciando el siguiente trimestre con diversas actividades programadas, así como que se realizarán las gestiones para las adquisiciones de activos no financieros.

## 5. Problemas y medidas correctivas

- Reducción presupuestal con relación al presupuesto asignado el año 2014, lo cual afectó la ejecución de los cursos modulares y teniendo en cuenta que se han instalado Parcelas Demostrativas instaladas en la campaña agrícola 2014-2015 desde setiembre 2014, de acuerdo al ciclo fenológico del cultivo.
- No hubo asignación presupuestal en el I trimestre.
- En el formulario N° 01, se presentaba como producción de plantones sólo a la producción forestal, el cual en la meta presentada en este rubro se está incluyendo la producción de frutales.
- Las Metas presentadas en el formulario N° 1 al II Trimestre no son iguales a las aprobadas en el POI 2015 del mes de abril, motivo por el cual se están presentando cifras que guardan relación con el POI como lo indica el Oficio N° 0526-2015-INIA-DDTA, las cuales fueron tomadas para el presente informe.
- Algunas metas presentadas en LP02, LP06 y LP07 en el formulario N° 1 son metas anuales cuyo evaluación se presentan al término del IV Trimestre, motivo por el cual no se presentan avance en este informe, en los siguientes indicadores:
  - Superficie forestal recuperada con adecuado manejo forestal y de fauna silvestre.
  - Tecnología agraria generada y adoptada.
  - Tasa de uso de semilla certificada.
  - Superficie agrícola con adopción de tecnologías.

INIA - OPP
UPR
10

INIA - OPP
UPR
241

- Superficie beneficiada con la certificación de semilla de calidad.
- Beneficiarios del servicio de análisis de calidad de semillas.
- Alpacas repuestas.

## 6. Conclusiones y Recomendaciones

- La reducción del presupuesto, sumado al retraso en la asignación de recursos han afectado considerablemente el cumplimiento de las actividades de transferencia de tecnología en el I trimestre 2015, como por ejemplo: instalación de parcelas demostrativas, ejecución de labores de manejo y mantenimiento en las parcelas ya instaladas.
- Se recomienda agilizar los trámites administrativos para la compra de bienes y servicios con la finalidad de no afectar el cumplimiento de las actividades de transferencia.
- El PP 130 realiza muchas más acciones comprendidas en los lineamientos de política agraria que las consignadas en el Formulario N° 01, que luego serán informadas a la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas.

## 7. Formulario N° 01

Se anexa al informe

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
José Manuel Villarán Valdivia
VoBo
INIA - OPP

INIA - OPP
UPR
242

# POLÍTICAS NACIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

## Informe de Evaluación del I Semestre del 2015

INIA - OPP UPR 243
INIA - OPP UPR 01

*Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"*
*"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

La Molina, 10 JUL. 2015

**OFICIO N° 590 - 2015-INIA-OPP/UPR**

Señor.
**Eco. CHRISTIAN A. GARAY TORRES**
Director General
Dirección General de Seguimiento y
Evaluación de Políticas

Asunto: Seguimiento y supervisión del cumplimiento de las Políticas Nacionales y Sectoriales, Planes sectoriales, Programas, Proyectos especiales y Normas en Materia agraria

Referencia: a) Oficio Múltiple N° 016-2015-MINAGRI-DGESEP-14-DESEP
b) Oficio Múltiple N°025-MINAGRI-DGESEP-14-DSEP

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención a los documentos de la referencia, remitir el informe de evaluación de las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento al I Semestre 2015, del Instituto Nacional de Innovación Agraria.

Se adjunta el Formato N° 1 Matriz de Resultados.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Econ. José Manuel Villarán Valdivia
DIRECTOR
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MQA/NRC/etf

CUT 76093 ...IOPP. INIA

www.inia.gob.pe
Av. La Molina 1981
La Molina, Lima 12. Perú
T: (511) 349-2600 anexo 209
E: ogp@inia.gob.pe

INIA - OPP
UPR
02

INIA - OPP
UPR
244

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego

Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas

RECIBIDO

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Lima, 05 JUN. 2015

OFICIO MULTIPLE N° 111 -2015-MINAGRI-DGESEP -14 -DSEP

10 JUN. 2015

Señor
**ALBERTO DANTE MAURER FOSSA**
Jefe
**Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA**
Presente.-

Asunto : Seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria.

Referencia : Reglamento de Organización y Funciones del MINAGRI (D.S. N° 008-2014-MINAGRI)

Es grato dirigirme a fin de poner en su conocimiento que conforme a lo previsto en el literal a) del artículo 52° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), esta Dirección General tiene a su cargo efectuar el seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria, en coordinación con los órganos y organismos públicos adscritos al MINAGRI.

Dentro de ese contexto, agradeceré se sirva alcanzarnos la información que se detalla a continuación:

1. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de las **Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones expuestas en el Anexo N° 01, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° de la R.M. N° 0192-2015-MINAGRI a través del cual se encarga a la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas la elaboración de los informes de evaluación semestral y anual vinculados a las citadas políticas nacionales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

2. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco **del Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del MINAGRI: 2014-2016**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones detalladas en el Anexo N° 02, adjunto a la presente. Es de hacer notar que, nuestro pedido se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2° de la R.M. N° 0169-2015-MINAGRI (modificatoria del literal a del artículo 5° de la R.M. N° 0322-2014-MINAGRI), a través del cual se encarga a esta Dirección General la supervisión de las labores de seguimiento y evaluación de la implementación del precitado Plan Sectorial. La información requerida deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

3. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de la **implementación de los Lineamientos de Política Agraria** aprobados mediante R.M. N° 0709-2014-MINAGRI. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones consignadas en el Anexo N° 03, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el literal e) del artículo 52° del Reglamento de

INIA - OPP
UPR 03



INIA - OPP
UPR 245



Organización y Funciones del MINAGRI el mismo que establece como función de la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas, elaborar el informe semestral de los resultados del seguimiento al cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, los planes sectoriales, normas y de los objetivos de los programas y proyectos especiales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, a más tardar el día lunes 29 de junio.

Cualquier consulta apreciaré realizarla de manera directa con la Srta. Nora Ocaña (Email: nocana@minagri.gob.pe) o Sr. Antonio Albornoz (E-mail: aalbornoz@minagri.gob.pe), al teléfono 209-8800, anexos 4252 y 4257, respectivamente.

Es propicia la oportunidad para expresarle a usted, los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
REPÚBLICA DEL PERÚ

Dirección General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas

CUT: 76093-2015
CC: Despacho Ministerial.
Despacho Viceministerial de Políticas Agrarias.
Despacho Viceministerial de Desarrollo de Infraestructura Agraria y Riego

INIA - OPP
UPR
04

INIA - OPP
UPR
246



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Lima, 08 JUL. 2015

OFICIO MULTIPLE N°025 -2015-MINAGRI-DGESEP - 21 -DSEP

Señor
ALBERTO DANTE MAURER FOSSA
Jefe del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Presente.-

Asunto : Seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria.

Referencia : Oficio Múltiple Nº 016-2015-MINAGRI-DGESEP-14-DSEP

Me dirijo a usted, a fin de reiterarle nuestro pedido formulado a través de la comunicación de la referencia, por el cual se solicitó información de avance, al cierre del primer semestre, referida a las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento (R.M. N° 0192-2015-MINAGRI), Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del MINAGRI: 2014-2016 (R.M. N° 0169-2015-MINAGRI) e Implementación de los Lineamientos de Política Agraria (R.M. N° 0709-2014-MINAGRI).

Sobre el particular, debemos mencionar que a la fecha dicha solicitud se encuentra aún pendiente de atención; por lo que apreciaré que la información requerida sea gestionada y remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, a más tardar el día **viernes 10 del mes en curso.**

Al respecto, agradeceré que nuestro pedido sea atendido con carácter de muy urgente, toda vez que la dilación en el envío de la información por parte de su dependencia viene retrasando el cumplimiento de diversos compromisos asumidos por el Ministerio de Agricultura y Riego, por lo que su incumplimiento será informado al Despacho Ministerial para los fines que mejor estime pertinente.

Cualquier consulta sírvase realizarla de manera directa con la Eco. Nora Ocaña (Email: nocana@minagri.gob.pe) o Eco. Antonio Albornoz (E-mail: aalbornoz@minagri.gob.pe), al teléfono 209-8800, anexos 4252 y 4257, respectivamente.

Es propicia la oportunidad para expresarle a usted, los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO · Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas · DIRECCION GENERAL

Eco. Christian A. Garay Torres
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas

CUT: 76093-2015
CC: Despacho Ministerial.
Despacho Viceministerial de Políticas Agrarias.
Despacho Viceministerial de Desarrollo de Infraestructura Agraria y Riego.
Secretaria General

INIA - OPP UPR 05

INIA - OPP UPR 247

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego | Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Lima, 05 JUN. 2015

10 JUN. 2015

OFICIO MULTIPLE Nº 016 -2015-MINAGRI-DGESEP -14 -DSEP

Señores Jefes, Directores Ejecutivos y/o Directores Generales:
ANA, INIA, SENASA, SERFOR, AGRORURAL, PSI, PCC, Proyectos Especiales, DIGNA.
Presente.-

Asunto : Seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria.

Referencia : Reglamento de Organización y Funciones del MINAGRI (D.S. N° 008-2014-MINAGRI)

Es grato dirigirme a fin de poner en su conocimiento que conforme a lo previsto en el literal a) del artículo 52° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), esta Dirección General tiene a su cargo efectuar el seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria, en coordinación con los órganos y organismos públicos adscritos al MINAGRI.

Dentro de ese contexto, agradeceré se sirva alcanzarnos la información que se detalla a continuación:

1. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de las **Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones expuestas en el Anexo N° 01, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° de la R.M. N° 0192-2015-MINAGRI a través del cual se encarga a la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas la elaboración de los informes de evaluación semestral y anual vinculados a las citadas políticas nacionales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

2. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco **del Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del MINAGRI: 2014-2016**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones detalladas en el Anexo N° 02, adjunto a la presente. Es de hacer notar que, nuestro pedido se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2° de la R.M. N° 0169-2015-MINAGRI (modificatoria del literal a del artículo 5° de la R.M. N° 0322-2014-MINAGRI), a través del cual se encarga a esta Dirección General la supervisión de las labores de seguimiento y evaluación de la implementación del precitado Plan Sectorial. La información requerida deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

3. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de la **implementación de los Lineamientos de Política Agraria** aprobados mediante R.M. N° 0709-2014-MINAGRI. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones consignadas en el Anexo N° 03, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el literal e) del artículo 52° del Reglamento de Organización y Funciones del MINAGRI el mismo que establece como función de la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas, elaborar el informe semestral de los

resultados del seguimiento al cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, los planes sectoriales, normas y de los objetivos de los programas y proyectos especiales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 29 de junio.**

Cualquier consulta apreciaré realizarla de manera directa con la Srta. Nora Ocaña (Email: nocana@minagri.gob.pe) o Sr. Antonio Albornoz (E-mail: aalbornoz@minagri.gob.pe), al teléfono 209-8800, anexos 4252 y 4257, respectivamente.

Es propicia la oportunidad para expresarle a usted, los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
DIRECCIÓN GENERAL

ORIGINAL FIRMADO

Eco. Christian A. Garay Torres
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas

CUT: 76093-2015
CC: Despacho Ministerial.
Despacho Viceministerial de Políticas Agrarias.
Despacho Viceministerial de Desarrollo de Infraestructura Agraria y Riego.

INIA - OPP
UPR 07

INIA - OPP
UPR 249

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego | Instituto Nacional de Innovación Agraria

Ministerio de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

# POLÍTICAS NACIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL

## INFORME DE EVALUACIÓN DEL I SEMESTRE 2015

OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACIÓN

La Molina, Julio 2015

LIMA- PERÚ

INIA - OPP UPR 08
INIA - OPP UPR 250

# ANEXO

## INFORME SEMESTRAL DE EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS NACIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DECRETO SUPREMO N° 027-2007

## 1. Presentación:

El Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, durante el período Enero a Junio del 2015, presenta sus actividades en el marco de las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional; específicamente en trece materias y quince objetivos, de acuerdo a sus competencias.

La institución tiene competencias específicas en las siguientes políticas nacionales en **Materia 1- Descentralización:** "Desarrollar plataformas regionales de competitividad, que permitan el crecimiento y fortalecimiento de las economías regionales y locales".

**Materia 2- Igualdad de Hombres y Mujeres:** "Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en las políticas públicas, planes nacionales y prácticas del Estado, así como en la contratación de servidores públicos y el acceso a los cargos directivos" y "Garantizar el ejercicio pleno de los derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales de las mujeres".

**Materia 3 - Juventud:** "Promover planes, programas y proyectos de capacitación para el trabajo, liderazgo, actitudes solidarias y emprendedoras, que contribuyan a la empleabilidad de la juventud".

**Materia 4 - Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos:** "Coadyuvar en la implementación de programas y proyectos de alcance nacional y de políticas sectoriales, para el desarrollo integral de los pueblos andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos".

**Materia 5 - Personas con Discapacidad:** "Respetar y hacer respetar, proteger y promover el respeto y el derecho de las personas con discapacidad y fomentar en cada Sector o Institución pública su contratación y acceso a cargos de dirección".

**Materia 7 - Extensión tecnológica, Medio Ambiente y competitividad:** "Estimular dentro de cada Institución del Gobierno Nacional y promover en la sociedad, la difusión de actividades de investigación básica, investigación aplicada y de innovación tecnológica; estableciendo incentivos para la participación de investigadores en actividades de transferencia tecnológica en todas las regiones del país. Así como "Promover e impulsar programas y proyectos de innovación tecnológica".

**Materia 8 - Aumento de Capacidades Sociales:** "Fomentar y apoyar los liderazgos que promuevan la cooperación y el trabajo intersectorial e interinstitucional"

**Materia 9 - Empleo y MYPE:** "Promover la participación de las MYPE en las adquisiciones estatales".

V°B° PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO INIA

**Materia 11 - Anticorrupción:** "Fortalecer la lucha contra la corrupción en las licitaciones, adquisiciones y la fijación de precios referenciales; eliminando los cobros ilegales y excesivos", así como "Garantizar la Transparencia y la Rendición de Cuentas, y "Promover a través de sus acciones y comunicaciones, la ética pública.

**Materia 13 - Servicio Civil:** "Fortalecer la gestión de los Recursos Humanos del Estado a cargo de la Oficina de Recursos Humanos, contribuyendo al cumplimiento de los derechos y obligaciones de los trabajadores".

Frente a estas obligaciones el INIA ha desarrollado sus actividades e indicadores de acuerdo a competencias y a la disponibilidad de recursos económicos.

## 2. Responsables

Funcionario Responsable:

| | |
|---|---|
| Unidad Orgánica: | Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) |
| Nombre: | José Manuel Villarán Valdivia |
| Email: | Jvillarán@inia.gob.pe |
| Teléfono | 3492600 – anexo 209 |

Personal Contacto:

| | |
|---|---|
| Unidad Orgánica: | Unidad de Planeamiento y Racionalización |
| Nombre: | Elva Tanchiva Flores |
| Email: | planeamiento5@inia.gob.pe |
| Teléfono | 3492600 – anexo 219 |

## 3. Resumen Ejecutivo

En el informe de evaluación de las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento, al primer semestre 2015 se observan avances de actividades en 13 materias:

**En Descentralización:** objetivo 1.4, se logró un avance porcentual del 67%, con la aprobación de dos proyectos de inversión pública a nivel de perfil (viables), que se encuentran en proceso de elaboración del Estudio Definitivo/Expediente Técnico. Estos proyectos permitirán brindar servicios tecnológicos en transferencia de embriones y en la recuperación de calidad genética de alpacas para las regiones de Puno y Ayacucho; el otro proyecto permitirá la ampliación de servicios de información tecnológica agraria especializada en cambio climático en el INIA.

**En Igualdad de hombres y mujeres:** objetivo 2.1, (a) los índices avanzaron al 100%, incrementando el número de mujeres que laboran en la institución de 332 a 339; en relación a una población laborar de 1,288. Igualmente se destaca el avance porcentual del 50%, al observarse a tres mujeres ocupar cargos directivos. (b) Así mismo en el objetivo 2.3 (b) se logró fortalecer las capacidades técnicas de 2,385 productoras agrarias en el manejo de técnicas de cultivos y crianzas; esto, en busca de avances en sus competencias, mostrando índices del 27%. Se otorgaron tres licencias por paternidad, tres licencias por maternidad a personal

CAS y servicios de terceros, así como un lactario instalado y en funcionamiento; con avances porcentuales de 38%, 50% y 100% respectivamente.

**En Juventud:** Objetivo 3.3, (c) el avance porcentual alcanzó el 17%; al permitir el fortalecimiento de capacidades técnicas de 1,502 jóvenes productores agrarios (hasta los 29 años de edad) (de un total de 8,727 ) a nivel nacional, en el manejo y aplicación de tecnologías generadas por la institución.

**En Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos:** Objetivo 4.1, el INIA trabaja en el Plan de Producción de plantones en el ámbito del VRAEM (implementación de viveros), en coordinación con los CRIAS - MINAGRI. En este primer semestre se han sembrado y trasplantado 2´500,000 plantones de café, y se han distribuido 3´700,000 plantones de café y cacao a agricultores beneficiados de las provincias de la Convención -Cusco y Pichari en Ayacucho; al I Semestre los porcentajes alcanzaron el 100%.

**En Personas con Discapacidad:** Objetivo 5.1, (d) en el INIA, laboran 18 personas con discapacidad (de un total de 1,288 trabajadores) y bajo modalidades contractuales CAP, CAS y terceros; observándose avances del 90%.

**En Extensión, Tecnología, Medio Ambiente y Competitividad:** Objetivo 7.1, en la actividad difusión de eventos de lanzamientos de investigaciones desarrolladas, se ha logrado la liberación de la variedad arroz INIA 512 Santa Clara, para condiciones de costa y selva con características de alto potencial productivo (10t/ha), buena apariencia de grano pilado. El avance porcentual es de 25% . En el Objetivo 7.6, se han logrado realizar alianzas estratégicas con ocho instituciones públicas y privadas (Proyecto Alto Mayo en San Martín, Universidad Nacional Rodríguez de Mendoza – Amazonas, Universidad Científica del Sur, Asociaciones de productores en las región Cajamarca, el CGIAR y Biodiversity, etc); la materia en mención, tiene un avance del 53%.

**En Aumento de Capacidades Sociales:** Objetivo 8.4, se ha participado en reuniones de coordinación intersectorial convocadas por el despacho Ministerial y Viceministerial para tratar diversos temas, entre los que destacan la definición de agendas y elaboración de formatos para trabajos conjuntos, seguimiento de compromisos, conflictos, Plan de acción de Selva Central, revisión de cartera sectorial y ejecución de gastos 2015. Así mismo, se han establecido acuerdos de cooperación con el SENAMHI, con la finalidad realizar trabajos de investigación conjunta, para evaluar los impactos de variabilidad y cambio climático en cultivos; igualmente con la FAO en la Organización y Planificación para la capacitación de profesionales, con AGRORURAL, SERFOR, SENASA, ANA, UNCP se realizan coordinaciones de trabajo; igualmente se participa en reuniones de trabajo con el Comité de Productos Orgánicos (CONAPO), el avance porcentual de 100%.

**En Empleo y MYPE:** objetivo 9.3, se adjudicaron cuatro procesos a MYPES superando en 200% la meta al I semestre.

**En Anticorrupción:** Se instaló el comité de control interno del INIA y se pone énfasis en continuar con la sensibilización relacionada al sistema de control interno en las EEA al primer semestre se cuenta con un informe de seguimiento 001-2015-INIa/CCI; el avance porcentual es del 16%. Igualmente se destaca que siete operadores públicos encargados de las contrataciones del estado en el INIA, fueron capacitados y obtuvieron su certificación OSCE, esto representa un avance porcentual del 86% de la meta programada. Objetivo 11.2, Se ha fomentado la

INIA - OPP
UPR
11
INIA - OPP
UPR
203

transparencia de los ingresos, bienes y rentas de 25 funcionarios del INIA, quienes realizaron sus declaraciones juradas; representando un avance porcentual del 55%. Objetivo 11.3, Se logró capacitar a 30 servidores públicos en ética pública, en este indicador se superó la meta programa en 600%.

**En Servicio civil:** Objetivo 13.3, la Unidad de Recursos Humanos del INIA, implementó y fortaleció el desarrollo de personas, para la mejora de competencias, lográndose capacitar a 546 trabajadores, superando la meta del semestre.

Este avance porcentual de actividades al primer semestre 2015, ha permitido al INIA contribuir al cumplimiento de las políticas de obligatorio cumplimiento para las entidades de gobierno en aproximadamente el 90% en 13 materias, tomando en cuenta la priorización de actividades y la disponibilidad de recursos económicos de acuerdo a funciones y responsabilidades de la institución.

## 4. Desempeño Alcanzado en cada Materia de Competencias I Semestre

**A. En materia Descentralización:** El INIA desarrolla actividades que promueven espacios de trabajo territorial sobre inversión económica, con participación pública para las regiones de Puno, Ayacucho y Lima y mediante los Proyectos de inversión formulados y aprobados a nivel de perfil:

PIP "Ampliación de servicios tecnológicos mediante la transferencia de embriones para la recuperación de la calidad genética de alpacas en las regiones de Puno y Ayacucho" (Cód. SNIP N° 312051). Con un monto de inversión de S/. 9'685,373, cuya viabilidad fue aprobada con Informe Técnico N° 112-2015-MINAGRI-OGPP/OPI; el proyecto se encuentra en proceso para la elaboración del Estudio Definitivo/Expediente Técnico. El PIP **"Instalación del Servicio de Información Tecnología Agraria Especializada en Cambio Climático en el Instituto Nacional de Innovación Agraria"**, con un monto de inversión de S/. 6'735,807, cuya viabilidad fue aprobada con Informe Técnico N° 142-2015-MINAGRI-OGPP/OPI, remitido al INIA con Oficio N° 1169-2015-MINAGRI-OGPP/OPI, de fecha 17 Jun 2015, a la fecha se encuentra para definición de la Unidad Ejecutora y correspondiente solicitud de asignación de recursos para el Estudio Definitivo/Expediente Técnico.

Así mismo se cuenta con cinco planes de trabajo aprobados en elaboración de estudios a nivel de perfil para las regiones de Cuzco, Cajamarca, Amazonas, San Martín y Puno.

**B. En Materia Igualdad de hombres y Mujeres:** El INIA presenta las siguientes actividades en esta materia:

-Participación de mujeres y hombres en la toma de decisiones en la institución, actualmente se cuenta con un total de 339 mujeres ( sobre un total de 1288 trabajadores) que laboran activamente en la institución, de las cuales tres (3) mujeres han desempeñado cargos directivos en este primer semestre del 2,015.

-Promoción de acciones de capacitación, información y transferencia tecnológica, para el manejo de recursos naturales; el INIA en esta actividad ha capacitado a 2,385 productoras agrarias de un total de 8,727 productores capacitados a nivel nacional. Las capacitaciones se han realizado mediante cursos, charlas técnicas, cursos modulares y giras agronómicas en diversos cultivos y crianzas, orientados

a la ampliación y fortalecimiento de sus conocimientos, habilidades y aptitudes, para una aplicación apropiada en sus campos.
-Implementación de derechos económicos y sociales en condiciones de equidad; se han registrado en el INIA tres licencias por paternidad y tres licencias por maternidad, cumpliendo los mencionados trabajadores con la responsabilidad de ser padres y la igualdad de deberes tanto del padre como de la madre. Los trabajadores con estos beneficios pertenecen al régimen laborar CAS y terceros. En esta misma actividad solamente se cuenta con un lactario implementado y en funcionamiento.

C. En Juventud: En la actividad de fortalecimiento de capacidades de jóvenes en contribución a su empleabilidad, el INIA a nivel Nacional ha fortalecido las capacidades técnicas en el manejo y aplicación de tecnologías generadas por la institución a 1502 jóvenes productores agrarios, interesados en el proceso de aprendizaje de nuevas tecnologías y competencias agropecuarias, en su mayoría integrantes de organización de productores, institutos agropecuarios, agricultoras y agricultores individuales.

D. Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos: En la actividad de identificar y promover acciones sectoriales, que coadyuven a la elaboración de programas y proyectos de alcance nacional y de políticas sectoriales , vinculadas a los Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos, se trabaja en forma conjunta en el Plan de reconversión en el ámbito del VRAEM; para lo cual el INIA desarrolla el Plan de Producción de Plantones 2015, conduciendo 2´500,000 plantones instalados en viveros para el año 2015 y entregando a los agricultores beneficiarios 3´700,000 plantones de café y cacao que han sido producidos el año 2014.

E. Personas con Discapacidad: En el INIA trabajan 17 personas con discapacidad, los cuales son tratados con los mismos derechos y obligaciones; su aporte es importante para el logro de los objetivos institucionales.

F. Extensión, Tecnología, Medio ambiente y Competitividad: en esta materia tenemos las siguientes actividades:

-Difusión de eventos de lanzamiento de investigaciones desarrolladas: En esta actividad el INIA ha liberado una tecnología en el cultivo de arroz (para condiciones de costa norte y selva), denominada INIA 512 Santa Clara, con características de alto potencial productivo (10ha), superando su producción en 2t/ha. a las variedades locales, con buena apariencia de grano pilado y fundamentalmente con resistencia a Pyricularia grisácea.

-Promover alianzas estratégicas con universidades sector privado, estado, para el desarrollo de programas y proyectos de innovación tecnológica a nivel nacional, regional y local: El INIA ha establecido alianzas para la investigación participativa con la Asociación de Productores de Patas - Cajamarca; esta alianza permitirá completar la elaboración de un catálogo de variedades de papa. Igualmente se realizan trabajos de investigación participativa con el Proyecto Alto Mayo en la Región San Martín, cuyo avance es del 25%. Con la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, se ha firmado un convenio para realizar trabajos de

investigación en bovinos, pastos y forrajes. Con la Universidad Científica del Sur, se tienen convenios para tratar el desarrollo de capacidades de profesionales y alumnos. Asimismo con CGIAR/ Biodiversity - INIA para el desarrollo del Proyecto Plátano de la Isla y Palillo, con la finalidad de asegurar su base genética y productividad para el beneficio de las comunidades rurales peruanas y del mundo, y el Proyecto de Transferencia Fortaleciendo Pequeños Productores de Banano: Manejo Sostenible de plagas y estrategias de salud de suelos, FONTAGRO/Biodiversity –INIA.

**G. Aumento de Capacidades sociales:** En esta materia se han desarrollado las siguientes actividades:

-Promover el correcto funcionamiento de los Comités y Grupos de trabajo Intersectorial e Interinstitucional; en esta actividad el INIA participó en reuniones de coordinación intersectorial, convocadas por el despacho Ministerial y Viceministerial para tratar diversos temas. Destacan la definición de agendas y elaboración de formatos para trabajos conjuntos, seguimiento de compromisos, conflictos, Plan de acción de Selva Central, revisión de cartera sectorial, y ejecución de gastos 2015. En el semestre se realizaron reuniones con representantes del GORE Moquegua, GORE Cusco, Municipalidad de Acoro, Municipalidad distrital de Tocache y Directores Regionales de Agricultura de Tacna y Huancavelica. Se ha logrado establecer un acuerdo de cooperación con el SENAMHI, con la finalidad de ejecutar trabajos de investigación conjunta, para evaluar los impactos de variabilidad y cambio climático en cultivos; igualmente con la FAO en Organización y Planificación para la capacitación de profesionales y se realizó coordinaciones de trabajo con AGRORURAL, SERFOR, SENASA, ANA, UNCP; así como se ha participado de reuniones de trabajo con el Comité de Productos Orgánicos (CONAPO).Igualmente se menciona que el INIA, participó activamente en la reunión intergubernamental e interinstitucional del MINAGRI.

**H. Empleo y MYPES:** En esta materia se observó la siguiente actividad:

-Procesos de adquisiciones y contrataciones públicas transparentes que promuevan la participación de MYPE: La ejecución de los procesos se realizaron en la Sede Central del INIA en atención a los requerimiento enviados por las Estaciones Experimentales Agrarias, ubicadas a nivel Nacional y mediante las coordinaciones entre las distintas dependencias. Cuatro procesos fueron adjudicados a MYPES sobre 22 adjudicaciones. Algunas de ellas no alcanzaron los puntajes técnicos requeridos en las bases de contratación que se establecieron. Al respecto todas las contrataciones de la entidad están sujetos a las reglas de: honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad; lo cual demuestra la existencia de imparcialidad, pluralidad y participación de postores en las convocatorias.

**I. Anticorrupción:** En esta materia se han desarrollado las siguientes actividades:

- Realizar el seguimiento al Plan de implementación del Sistema de Control Interno del INIA: Se ha instalado el Comité de Control Interno del INIA con el Acta N° 001-CCI-INIA, los integrantes se comprometieron a continuar con la

INIA - OPP
UPR
14

INIA - OPP
UPR
256

sensibilización relacionada con el Sistema de Control Interno en las EEA, con la elaboración del diagnóstico de la situación en que se encuentra el Sistema de control Interno en la institución y la conformación de Sub comités de las EEA. Así mismo se cuenta con un informe 001-INIA/CCI relacionado a la implementación del Sistema Nacional de Control en la institución.

- Verificar el cumplimiento de las certificaciones OSCE de los operadores públicos encargados de las contrataciones y adquisiciones del Estado: En este semestre siete operadores públicos fueron capacitados y obtuvieron su certificación OSCE, habiendo contribuido con el fortalecimiento de la lucha contra la corrupción.

-Fomentar la transparencia de los ingresos de bienes y rentas de los funcionarios y servidores públicos obligados y el cumplimiento de la Ley N° 26771, que establece la prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el sector público, en caso de parentesco y su reglamento: En el INIA a nivel nacional 25 funcionarios públicos, presentaron Declaración Jurada de ingresos, bienes y rentas.

-Realizar capacitaciones sobre la ética pública a los servidores públicos: En la sede central del INIA se han capacitado a 30 servidores públicos que laboran en las EEA Donoso, CE La Molina y Sede Central. Así mismo se han realizado 5 charlas descentralizadas sobre código de ética en la Administración Pública; las dependencias que han recibido capacitación fueron las EEA de Baños del Inca, Pichanaki, Arequipa y Donoso.

**J. Servicio Civil:** En esta materia se han desarrollado actividades de capacitación, relacionadas a la mejora continua: En el INIA en el Plan de desarrollo de Personas se han realizado diversos cursos, talleres y charlas relacionadas al reforzamiento del sistema administrativo, conciliación entre la vida familiar y el trabajo, taller de relaciones familiares democráticas y curso estadística aplicada a los campos experimentales; beneficiando a 546 personas trabajadores del INIA.

## 5. Resultados Alcanzados en indicadores priorizados:

### a) En Desentralización

Actividad: Promover espacios de trabajo territorial sobre inversión económica, con participación pública y privada

-Indicador priorizado = Proyectos de inversión formulados y aprobados

| | | |
|---|---|---|
| Meta I Semestre | : | 3 |
| Avance I Semestre | : | 2 |
| Avance Porcentual | : | 67% |

### b) En Igualdad de Hombres y Mujeres

-Actividad: Participación de mujeres y hombres en la toma de decisiones

Indicador priorizado = Mujeres que laboran en el INIA con respecto al total de la población laboral

INIA - OPP
UPR
15

INIA - OPP
UPR
257

Meta I Semestre : 332/1288
Avance I Semestre : 339/1288
Avance Porcentual : 100%

Indicador priorizado = Mujeres con cargo directivo en el INIA, con respecto al total de cargos directivos.

Meta I Semestre : 6/17= 35%
Avance I Semestre : 3/17= 18%
Avance Porcentual : 50%

Indicador priorizado= Productoras agrarias capacitadas respecto al total de productores capacitados.

Meta I Semestre : 6,480/60,000
Avance I Semestre : 2,385/8,727
Avance Porcentual : 27.3%

Indicador priorizado = Registro de licencia por paternidad

Meta I Semestre : 5
Avance I Semestre : 3
Avance Porcentual : 60%

Indicador priorizado = Registro de licencia por maternidad

Meta I Semestre : 3
Avance I Semestre : 3
Avance Porcentual : 100%

Indicador priorizado = Lactarios instalados y en funcionamiento en el INIA

Meta I Semestre : 1
Avance I Semestre : 1
Avance Porcentual : 100%

c) En Juventud

-Actividad: Fortalecimiento de capacidades de jóvenes en contribución con su empleabilidad

Indicador priorizado = Jóvenes productores agrarios capacitados ( personas hasta 20 años) con respecto al total capacitados.

Meta I Semestre : 4,590
Avance I Semestre : 1,502
Avance Porcentual : 17.2%

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Econ. Joseph Manuel Villarán Valdivia
V°B°
INIA

INIA - OPP
UPR
16
INIA - OPP
UPR
258

d) Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos

-Actividad: Identificar y promover acciones sectoriales, que coadyuven a la elaboración de programas y proyectos de alcance nacional y de políticas sectoriales, vinculadas a los Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos,

Indicador priorizado = Planes implementados

Meta I Semestre : 1
Avance I Semestre : 1
Avance Porcentual : 100%

e) Personas con Discapacidad

-Actividad: Realizar acciones para brindar oportunidad de empleo a las personas con discapacidad que laboran en el INIA

Meta I Semestre : 20/1288 =2%
Avance I Semestre : 18/1288 = 1.4%
Avance Porcentual : 90%

f) Extensión, Tecnología, Medio Ambiente y Competitividad

-Actividad : Difusión de eventos de lanzamiento de investigaciones desarrolladas

Indicador priorizado= Eventos

Meta I Semestre : 4
Avance I Semestre : 1
Avance Porcentual : 25%

-Actividad: Promover alianzas estratégicas con universidades sector privado, estado, para el desarrollo de programas y proyectos de innovación tecnológica a nivel nacional, regional y local:

Indicador priorizado = Realizar alianzas estratégicas que desarrollen programas y proyectos de innovación tecnológica agraria.

Meta I Semestre : 15
Avance I Semestre : 8
Avance Porcentual : 53%

g) Aumento de capacidades sectoriales

- Actividad : Promover el correcto funcionamiento de los Comités y Grupos de Trabajos Intersectoriales e Interinstitucionales.

Meta I Semestre : 1
Avance I Semestre : 1
Avance Porcentual : 100%

INIA - OPP
UPR
17
INIA - OPP
UPR
259



h) Empleo y MYPE

- Actividad : Procesos de adquisiciones y contrataciones públicas transparentes que promuevan la participación de MYPE.

Indicador priorizado = Procesos adjudicados a MYPES

Meta I Semestre : 2/22=9%
Avance I Semestre : 4/22=18%
Avance Porcentual : 200%

i) Anticorrupción

-Actividad: Realizar el seguimiento al Plan de implementación del Sistema de Control Interno del INIA

Indicador priorizado= Informes de seguimiento semestral

Meta I Semestre : 6
Avance I Semestre : 1
Avance Porcentual : 16%

-Actividad: Operadores públicos certificados

Indicador priorizado = Operadores públicos certificados

Meta I Semestre : 8
Avance I Semestre : 7
Avance Porcentual : 86%

-Actividad: Fomentar la transparencia de los ingresos de bienes y rentas de los funcionarios y servidores públicos obligados y el cumplimiento de la Ley N° 26771, que establece la prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el sector público, en caso de parentesco y su reglamento.

Indicador priorizado= Funcionarios públicos obligados que cumplen con presentar Declaración Jurada de Ingresos, Bienes y Rentas

Meta I Semestre : 45/95
Avance I Semestre : 25/95
Avance Porcentual : 55%

-Actividad: Realizar capacitaciones sobre la ética pública a los servidores públicos

Indicador priorizado=

Meta I Semestre : 5
Avance I Semestre : 30
Avance Porcentual : 600%

INIA - OPP
UPR
18
INIA - OPP
UPR
260

i) Servicio Civil

- Actividad: Capacitación para la mejora de competencias

Indicador priorizado= Plan de desarrollo de personas, implementado

| | | |
|---|---|---|
| Meta I Semestre | : | 60 |
| Avance I Semestre | : | 546 |
| Avance Porcentual | : | 910% |

## 6. Matriz de resultados

(Formato 1)

## 7. Conclusiones y recomendaciones

- En materia de Descentralización, el INIA ha desarrollado dos proyectos de inversión pública a nivel de perfil (viables), que permitirán brindar servicios tecnológicos en transferencia de embriones, en la recuperación de calidad genética de alpacas,para las regiones de Puno y Ayacucho; así como en cambio climático.

- En Igualdad de hombres y mujeres, en el INIA laboran 339 mujeres, de un total de 1,288 trabajadores a nivel nacional. De estas cifras, tres mujeres ocuparon cargos directivos
  En fortalecimiento de capacidades técnicas 2,385 productoras agrarias fueron capacitadas en el manejo de técnicas de cultivos y crianzas.
  En implementación de derechos económicos y sociales en condiciones de equidad, se otorgaron tres licencias por paternidad, tres licencias por maternidad a personal de la institución así como un lactario instalado y en funcionamiento.

- En Juventud, a nivel nacional se han fortalecido las capacidades técnicas en el manejo y aplicación de tecnologías generadas por la institución, a 1,502 jóvenes productores agrarios hasta los 29 años de edad.

- En Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos, con el Plan de Producción de plantones en el ámbito del VRAEM y en coordinación con los CRIAS- MINAGRI, se ha beneficiado a los agricultores de las provincias de la Convención-Cusco y Pichari Ayacucho con la entrega de 3´700,000 plantones de café y cacao.

- En el INIA, laboran 18 personas con discapacidad, bajo diferentes modalidades de contratos con los mismos derechos y obligaciones.

- En Extensión, Tecnología, Medio Ambiente y Competitividad, se ha realizado la difusión de un evento de lanzamiento de liberación tecnológica en arroz

(variedad INIA 512 Santa Clara), para las condiciones de costa y selva, tolerante a Pyricularia grisásea y con rendimiento potencial de 10t/ha.
Se ha promovido actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en alianzas estratégicas con ocho instituciones públicas y privadas.

- En Aumento de Capacidades Sociales, el INIA ha realizado y participado en reuniones de coordinación con grupos de trabajo intersectorial e interinstitucionales, entre los que destacan la definición de agendas y elaboración de formatos para trabajos conjuntos, seguimiento de compromisos, conflictos, Plan de acción de Selva Central, revisión de cartera sectorial, ejecución de gastos 2015 con el MINAGRI, representantes de GORE Moquegua, GORE Cusco y Municipalidades.

- **En Empleo y MYPES**, se han adjudicado cuatro procesos a MYPES superando la meta al I semestre.

- **En Anticorrupción**, se ha instalado el Comité de Control Interno del INIA con el Acta N° 001-CCI-INIA; los integrantes se comprometieron a continuar con la sensibilización relacionada con el Sistema de Control Interno en las EEA, se cuenta con un informe de seguimiento 001-INIA/CCI relacionado a la implementación del Sistema Nacional de Control en la institución.
  Siete operadores públicos encargados de las contrataciones del estado fueron capacitados y obtuvieron su certificación OSCE, habiendo contribuido con el fortalecimiento de la lucha contra la corrupción.
  Se ha fomentado la transparencia de los ingresos, bienes y rentas con la presentación de declaraciones juradas de 25 funcionarios del INIA.
  Con el afán de promover a través de sus acciones, 30 servidores públicos fueron capacitados en ética pública; igualmente se ofrecieron 5 charlas en código de ética al personal de cinco Estaciones Experimentales Agrarias.

- **En Servicio civil**, buscando la mejora de competencias y desarrollo de personas, se han ejecutado cursos de capacitación beneficiando a 546 trabajadores de la institución

- El avance porcentual de actividades al primer semestre 2015, ha permitido al INIA contribuir al desarrollo de las políticas de obligatorio cumplimiento para las entidades de gobierno en 90%, tomando en cuenta los indicadores priorizados de las actividades en las 13 materias descritas.

## Recomendaciones

- Que la dirección general de Seguimiento y Evaluación de Políticas, realice capacitaciones en las diferentes materias a fin de unificar criterios.

- Continuar con el desarrollo de las charlas del código de ética en las demás EEA.

INIA - OPP
UPR
20

INIA - OPP
UPR
262



- Elevar la calidad y la igualdad de condiciones laborales en el marco de un desarrollo competitivo e igualdad de oportunidades para hombres y mujeres

- Preparar directivas y lineamientos para simplificar procesos en la atención de documentos y envío de información oportuna de las dependencias de la Institución.

FORMATO N° 01

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS NACIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA

DECRETO SUPREMO N° 027-2007-PCM

MATRIZ DE RESULTADOS- I SEMESTRE 2015

Pliego: Ministerio de Agricultura y Riego

Dependencia: Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

| Cod. PN | Política Nacional en Materia | Cod. Obj. | Objetivo | Actividad | Indicador priorizado | Unidad de medida | Metas Programadas 2015 | | Ejecución Física | | | Logros Alcanzados I Semestre | OBSERVACIONES / DIFICULTADES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I SEM | ANUAL | Avance Físico I SEMESTRE | % Avance I SEMESTRE | % Avance ANUAL | | |
| 1 | Descentralización | 1.4 | Desarrollar plataformas regionales de competitividad, que permitan el desarrollo, crecimiento y fortalecimiento de las economías regionales y locales | Promover espacios de trabajo territorial sobre inversión económica, con participación pública y privada | Proyectos de inversión formulados y aprobados | N° de proyectos | 3 | 4 | 2 | 67 % | 50 % | Dos PIP a nivel de perfil aprobados (viables) Cód. SNIP 312051 y 306260 | Cinco planes de trabajo aprobados , en elaboración de estudios a nivel de perfil. |
| | Igualdad de Hombres y Mujeres | 2.1 (a) | Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en las políticas públicas, planes nacionales y prácticas del Estado; así como en la contratación de servidores públicos y el acceso a cargos directivos | Participación de mujeres y hombres en la toma de decisiones | Mujeres que laboran en el MINAGRI, con respecto al total de la población laboral (*) | N° de mujeres que laboran / Total de la población laboral | (332/1288=26%) | (332/1288=26%) | 339/1288=26% | 100 % | 100 % | Incremento de Siete mujeres contratadas que laboran en la institución; frente a la meta programada | |
| | | | | | Mujeres con cargo directivo en el MINAGRI, con respecto al total de cargos directivos (**) | N° de mujeres con cargo directivo / Total cargos directivos | (6/17=35%) | (6/17=35%) | 3/17=18% | 50 % | 50 % | En el semestre tres mujeres ocuparon cargos directivos | |
| | | 2.3 (b) | Garantizar el ejercicio pleno de los derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales de las mujeres | Promoción de acciones de capacitación, información y transferencia tecnológica, para el manejo de recursos naturales | Productoras agrarias capacitadas respecto del total de capacitados (*) | N° de productoras agrarias capacitadas / Total productores agrarios capacitados | (6,480/60,000) | (16,200/60,000) | 2,385/8,727 | 27.3 % | 13.7 % | A nivel nacional se han fortalecido las capacidades técnicas de 2,385 productoras agrarias , en el manejo y | La información remitida está elaborada en base a una proyección al I Semestre. Tomando en cuenta el I POI 2015 aprobado con RJ 0095-2015 del 22 de abril. Los datos definitivos se obtendrán la primera semana de Julio. |
| | | 2.3 | Garantizar el ejercicio pleno de los derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales de las mujeres | Implementación de derechos económicos y sociales en condiciones de equidad. | Registro de licencias por paternidad | Nº de servidores públicos agrarios beneficiados con licencias por paternidad | 5 | 8 | 3 | 60 % | 38 % | Se otorgo tres licencias por paternidad a personal CAS y Servicios de terceros | |
| | | | | | Registro de licencias por maternidad | Nº de servidoras públicas agrarias beneficiadas con licencias por maternidad | 3 | 6 | 3 | 100 % | 50 % | Licencias por maternidad a tres servidoras del CAS | |
| | | | | | Lactarios instalados y en funcionamiento en el MINAGRI | N° de lactarios instalados y en funcionamiento | 1 | 1 | 1 | 100 % | 100 % | Contamos con un lactario instalado y en funcionamiento | |

INIA - OPP UPR 23

INIA - OPP UPR 22

| Cod. PN | Política Nacional en Materia | Cod. Obj. | Objetivo | Actividad | Indicador priorizado | Unidad de medida | Metas Programadas 2015 | | Ejecución Física | | | Logros Alcanzados I Semestre | OBSERVACIONES / DIFICULTADES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I SEM | ANUAL | Avance Físico I SEMESTRE | % Avance I SEMESTRE | % Avance ANUAL | | |
| 3 | Juventud | 3.3 ( c) | Promover planes, programas y proyectos de capacitación para el trabajo, liderazgo, actitudes solidarias y emprendedoras, que contribuyan a la empleabilidad de la juventud. | Fortalecimiento de capacidades de jóvenes en constribución a su empleabilidad | Jovenes productores agrarios capacitados (personas hasta 29 años) con respecto al total de productores capacitados (*) | N° de jóvenes productores agrarios capacitados / Total productores agrarios capacitados | (4,590/27,000=17%) | (10,200/60,000=17%) | 1,502/8,727 | 17.2 % | 8.6 % | A nivel nacional se han fortalecido las capacidades técnicas de 1,502 jóvenes productores agrarios, en el manejo y aplicación de las tecnologías generadas por el INIA | La información remitida está elaborada en base a una proyección al I Semestre ,tomando en cuenta el I POI 2015 aprobado con RJ 0095-2015 del 22 de abril. Los datos definitivos se obtendrán la primera semana de Julio. |
| 4 | Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos | 4.1 | Coadyuvar en la implementación de programas y proyectos de alcance nacional y de políticas sectoriales, para el desarrollo integral de los Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiaticoperuanos | Identificar y promover acciones sectoriales que coadyuven a la elaboración de programas y proyectos de alcance nacional y de políticas sectoriales, vinculadas a los Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos y Asiáticoperuanos | Planes implementados | Nº de planes implementados | 1 | 1 | 1 | 100 % | 100 % | Plan 2015 implementado, conduciendo y evaluando en viveros 2'500,000 plantones de café. En el primer semestre se entregaron 3'700,000 plantones de café a agricultores del | |
| 5 | Personas con Discapacidad | 5.1 (d) | Respetar y hacer respetar, proteger y promover el respeto de los derechos de las personas con discapacidad y fomentar en cada Sector e Institución pública su contratación y acceso a cargos de dirección | Realizar acciones para brindar oportunidad de empleo a las personas con discapacidad, bajo cualquier régimen laboral | Porcentaje de personas con discapacidad que laboran en el MINAGRI (*) | % (Personas con discapacidad que laboran / Total población laboral) | (20/1,288=2%) | (20/1,288=2%) | 18/1288=1.4 | 90 % | 90 % | 18 personas discapacitadas laboran en el INIA | |
| | Extensión, Tecnológica, Medio Ambiente y Competitividad | 7.1 | Estimular dentro de cada Institución del Gobierno Nacional y promover en la sociedad, la difusión de actividades de investigación básica, investigación aplicada y de innovación tecnológica; estableciendo incentivos para la participación de investigadores en actividades de transferencia tecnológica en todas las regiones del país | Difusión de eventos de lanzamiento de investigaciones desarrolladas | Eventos | N° de eventos | 4 | 13 | 1 | 25 % | 8 % | Liberación de una variedad de Arroz denominado INIA 512 Santa Clara, para condiciones de costa norte y selva con participación de 550 productores | Las demás tecnologías están programadas para su lanzamiento en el III y IV trimestre. |
| | | 7.6 | Promover e impulsar programas y proyectos de innovación tecnológica | Promover alianzas estratégicas con universidades, sector privado y estado; para el desarrollo de programas y proyectos de innovación tecnológica a nivel nacional, regional y local | Realizar alianzas estratégicas que desarrollen programas y proyectos de innovación tecnológica agraria | N° de alianzas | 15 | 30 | 8 | 53 % | 27 % | Se tienen alianzas con 8 instituciones entre asociaciones de productores en Cajamarca (se elaborará un catalogo de papas), Proyecto especial de Alto mayo sobre | En el caso del convenio con FONTAGRO y CGIAR, se tiene dificultades en el desembolso presupuestal, lo que no permite tener un avance significativo. |
| 8 | Aumento de Capacidades Sociales | 8.4 | Fomentar y apoyar los liderazgos que promuevan la cooperación y el trabajo intersectorial e interinstitucional | Promover el correcto funcionamiento de los Comités y Grupos de Trabajo intersectoriales e interinstitucionales | Informe de seguimiento semestral del funcionamiento de los Comités y Grupos de Trabajo Intersectoriales e interinstitucionales | N° de informes semestrales | 1 | 2 | 1 | 100 % | 50 % | Se ha participado en reuniones de coordinación inter sectorial e inter institucional | Para el segundo semestre se continuará con el seguimiento y control del correcto funcionamiento de los comités y grupos de trabajo interinstitucionales e intersectoriales |
| 9 | Empleo y MYPE | 9.3 ( e) | Promover la participación de las MYPE en las adquisiciones estatales | Procesos de adquisiciones y contrataciones públicas transparentes que promuevan la participación de las MYPE | Procesos adjudicados a MYPES (*) | N° de procesos adjudicados a MYPES / Total adjudicaciones | (2/22=9%) | (2/22=9%) | 4/22= 18 | 200 % | 100 % | Cuatro procesos adjudicados a MYPES sobre el total de adjudicaciones | |

INIA - OPP
UPR
INIA - OPP
UPR
22
264

| Cod. PN | Política Nacional en Materia | Cod. Obj. | Objetivo | Actividad | Indicador priorizado | Unidad de medida | Metas Programadas 2015 | | Ejecución Física | | | Logros Alcanzados I Semestre | OBSERVACIONES / DIFICULTADES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | I SEM | ANUAL | Avance Físico I SEMESTRE | % Avance I SEMESTRE | % Avance ANUAL | | |
| 11 | Anticorrupción | 11.1 | Fortalecer la lucha contra la corrupción en las licitaciones, adquisiciones y la fijación de precios referenciales; eliminando los cobros ilegales y excesivos. | Realizar seguimiento al Plan de Implementación del Sistema de Control Interno del MINAGRI | Informes de seguimiento semestrales | N° de informes | 6 | 12 | 1 | 16 % | 8 % | Instalación del Comité de Control Interno del INIA Acta N° 001-CCI-INIA | |
| | | | | Verificar el cumplimiento de la certificación OSCE de los operadores públicos encargados de las contrataciones y adquisiciones del Estado | Operadores públicos certificados | N° de operadores públicos | 8 | 18 | 7 | 86 % | 39 % | Siete operadores públicos certificados | |
| | | 11.2 (f) | Garantizar la transparencia y la rendición de cuentas | Fomentar la transparencia de los ingresos de bienes y rentas de los funcionarios y servidores públicos obligados, y el cumplimiento de la Ley N° 26771, que establece la prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el sector público, en casos de parentesco, y su Reglamento | Funcionarios públicos obligados que cumplen con presentar Declaración Jurada de Ingresos, Bienes y Rentas (*) | N° de funcionarios públicos que realiza Declaración Jurada de Ingresos, Bienes y Rentas / N° total de funcionarios públicos | (45/95=47%) | (95/95=100%) | 25/95=26 | 55 % | 26 % | 25 funcionarios públicos a nivel nacional, presentaron Declaración Jurada de Ingresos, bienes y rentas. | |
| | | 11.3 | Promover a través de sus acciones y comunicaciones, la ética pública | Realizar capacitaciones sobre la ética pública a los servidores públicos | Servidores públicos capacitados | N° de servidores públicos | 5 | 10 | 30 | 600 % | 300 % | Se viene capacitando en ética pública a 20 servidores públicos de la sede central del INIA y de Estaciones Experimentales Agrarias | |
| 13 | Servicio Civil | 13.3 | Fortalecer la gestión de los recursos humanos del Estado a cargo de las Oficinas de Recursos Humanos, contribuyendo al cumplimiento de los derechos y obligaciones de los trabajadores | Capacitación para la mejora de competencias | Plan de Desarrollo de Personas, implementado | N° de personas capacitadas | 60 | 120 | 546 | 910 % | 455 % | 546 personas fueron capacitadas para la mejora de competencias | |

(a) Nota 2.1
*En este indicador colocar Numerador: N° de mujeres que laboran / Denominador: Total población laboral.
**En este indicador colocar Numerador: N° de mujeres con cargo directivo / Denominador: Total cargos directivos
( c) Nota 3.3
*En este indicador colocar Numerador: N° de jóvenes productores agrarios capacitados / Denominador: Total productores agrarios capacitados.
(d) Nota 5.1
*Colocar Numerador: Personas con discapacidad que laboran / Denominador: Total población laboral.
(e) Nota 9.3
* Colocar Numerador: N° de procesos adjudicados a MYPES / Denominador: Total de Adjudicaciones

(b) Nota 2.3
*En este indicador Numerador: N° de productoras agrarias capacitadas / Denominador: Total productores agrarios capacitados

(f) Nota 11.2
* Colocar Numerador: N° de funcionarios públicos que realiza declaración jurada de ingresos, bienes y rentas / Denominador: N° total de funcionarios públicos

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - INIA - Econ. José Manuel Villarán Valdivia - V°B°

INIA - OPP - UPR 265

INIA - OPP - UPR 23

INIA - OPP
UPR
266

# PLAN DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

## Informe de Evaluación del I Semestre del 2015

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego | Instituto Nacional de Innovación Agraria | Dirección [illegible]

INIA - OPP UPR 01
INIA - OPP UPR 267
CARGO

*"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"*
*"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

La Molina, 10 JUL. 2015

OFICIO Nº 595 - 2015-INIA-OPP/UPR

Señor
**CRISTIAN A. GARAY TORRES**
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas
MINAGRI

Asunto : Informe del I Semestre del Plan de Lucha Contra la Corrupción 2014-2016 del INIA

Referencia : Oficio múltiple N° 016-2015-MINAGRI-DGESEP-14-DSEP

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia remitir el Informe del I Semestre del Plan de Lucha Contra la Corrupción 2014-2016 del INIA.

Asimismo, se adjunta el Formulario N° 1 Seguimiento del Plan de Lucha Contra la Corrupción del Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Anexo 02

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Econ. José Manuel Villarán Valdivia
DIRECTOR
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

JMVV/NRC/DMPC

CUT 76093 - 15 OPP. INIA

INIA - OPP
UPR
02

INIA - OPP
UPR
268

RECIBIDO

Lima, 05 JUN. 2015

OFICIO MULTIPLE N° 111 -2015-MINAGRI-DGESEP -14 -DSEP

10 JUN. 2015
RECIBIDO

Señor
ALBERTO DANTE MAURER FOSSA
Jefe
Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Presente.-

Asunto : Seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria.

Referencia : Reglamento de Organización y Funciones del MINAGRI (D.S. N° 008-2014-MINAGRI)

Es grato dirigirme a fin de poner en su conocimiento que conforme a lo previsto en el literal a) del artículo 52° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), esta Dirección General tiene a su cargo efectuar el seguimiento y la supervisión del cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, planes sectoriales, programas, proyectos especiales y normas en materia agraria, en coordinación con los órganos y organismos públicos adscritos al MINAGRI.

Dentro de ese contexto, agradeceré se sirva alcanzarnos la información que se detalla a continuación:

1. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de las **Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones expuestas en el Anexo N° 01, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° de la R.M. N° 0192-2015-MINAGRI a través del cual se encarga a la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas la elaboración de los informes de evaluación semestral y anual vinculados a las citadas políticas nacionales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

2. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco **del Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del MINAGRI: 2014-2016**. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones detalladas en el Anexo N° 02, adjunto a la presente. Es de hacer notar que, nuestro pedido se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2° de la R.M. N° 0169-2015-MINAGRI (modificatoria del literal a del artículo 5° de la R.M. N° 0322-2014-MINAGRI), a través del cual se encarga a esta Dirección General la supervisión de las labores de seguimiento y evaluación de la implementación del precitado Plan Sectorial. La información requerida deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 22 de junio.**

3. Grado de avance de las metas alcanzadas por su institución en el marco de la **implementación de los Lineamientos de Política Agraria** aprobados mediante R.M. N° 0709-2014-MINAGRI. Dicha información deberá ser remitida conforme las consideraciones consignadas en el Anexo N° 03, adjunto a la presente. Cabe señalar que nuestra solicitud se realiza de acuerdo con lo establecido en el literal e) del artículo 52° del Reglamento de

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Organización y Funciones del MINAGRI el mismo que establece como función de la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas, elaborar el informe semestral de los resultados del seguimiento al cumplimiento de las políticas nacionales y sectoriales, los planes sectoriales, normas y de los objetivos de los programas y proyectos especiales. La información solicitada deberá ser remitida a esta Dirección General, en formato físico y magnético, debidamente visada por los funcionarios responsables, **a más tardar el día lunes 29 de junio.**

Cualquier consulta apreciaré realizarla de manera directa con la Srta. Nora Ocaña (Email: nocana@minagri.gob.pe) o Sr. Antonio Albornoz (E-mail: aalbornoz@minagri.gob.pe), al teléfono 209-8800, anexos 4252 y 4257, respectivamente.

Es propicia la oportunidad para expresarle a usted, los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
REPÚBLICA DEL PERÚ
DIRECCIÓN GENERAL

Carlos A. Garay Torres
Director General
Dirección General de Seguimiento
y Evaluación de Políticas

CUT: 76093-2015
CC: Despacho Ministerial.
Despacho Viceministerial de Políticas Agrarias.
Despacho Viceministerial de Desarrollo de Infraestructura Agraria y Riego

# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| Objetivo Específico 1.- Prevención eficaz contra la corrupción | | | | | | | | | | |
| Estrategia 1.1.- Fortalecer el Sistema de Control Interno en todas las entidades de la administración pública | | | | | | | | | | |
| 1.- Asegurar la implementación de los Comités de Control Interno y los Planes de Control Interno. | Asegurar que el Comité asignado para las acciones de Control Interno, cumpla con el Plan de Implementación del Sistema Control Interno | Comité asignado | Comité | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |
| | Seguimiento del Plan de Implementación del Sistema de Control Interno del INIA | N°de informes de seguimiento anual del Plan de implementación del Sistema de Control Interno del INIA | Informe | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100.00% | 50.00% |
| Estrategia 1.2.- Implementar y fortalecer los mecanismos que garanticen la integridad pública, así como los controles que aseguren su efectividad | | | | | | | | | | |
| 2.- Uniformizar y mejorar el marco normativo sobre Ética Pública (deberes, prohibiciones, incompatibilidades, procedimientos y sanciones). | Elaborar procesos de selección de personal que incluya evaluaciones de Ética | % de procesos de contratación con evaluación de Ética | % Contratos | 100% | 63/63 | 63/63 | 26/63 | 26/63 | 41.26% | 41.26% |
| | Elaborar Pautas éticas para los funcionarios del INIA | N° de pautas implementadas y actualizadas | Documento | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Efectuar el seguimiento al cumplimiento de las normas sobre la Ética Pública | N° de informes semestrales elaborados | Informe | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 50.00% |
| | Promoción de la Neutralidad Política para los periodos de campañas electorales por medio de la página Web del INIA | N° de folletos / Web | Folleto | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO Econ. José Manuel Villarán Valdivia V°B° INIA

UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO Dra. NELLY ISABEL ROMANI COIPOR V°B° INIA

INIA - OPP UPR 270

INIA - OPP UPR 104

# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| 3.- Desarrollar actividades orientadas a: i) fortalecer valores en los empleados públicos y ii) generar incentivos a las buenas prácticas en las entidades públicas. | Realizar campañas de sensibilización para mejorar la identificación con la institución y sobre Ética Pública. | N° de servidores públicos sensibilizados | Personas | 800 | 800 | 400 | 137 | 137 | 34.25% | 17.12% |
| | Realizar Concursos de Servidores de Públicos sobre Buenas Prácticas Públicas | N° de concursos de Buenas Prácticas | Concurso | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Realizar capacitaciones sobre la Ética Pública a los servidores públicos | N° de servidores públicos capacitados | Personas | 700 | 700 | 200 | 30 | 30 | 10.00% | 2.85% |
| | Cumplir con la difusión diaria de la agenda de los funcionarios de la Alta Dirección a través del enlace a transparencia | N° de reportes mensuales elaborados | Reportes | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 100.00% | 50.00% |
| 4.- Extender el uso del sistema electrónico de declaraciones juradas a todos los obligados en la administración pública a nivel nacional. | Realizar el seguimiento del cumplimiento de la presentación de las Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas. | N° de informes de seguimiento mensuales | Informe | 12 | 12 | 6 | 1 | 1 | 16.67% | 8.33% |
| | Publicación de las Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas, a través del enlace a transparencia | N° de publicaciones | Publicación | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Publicación de las Declaraciones Juradas de Nepotismo, en la página Web del INIA | N° de publicaciones | Publicación | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 200.00% | 200.00% |

INIA - OPP
UPR
224
05

# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| 5.- Optimizar los procedimientos administrativos. | Elaborar procedimientos administrativos | N° de procedimientos administrativos simplificados | Procedimientos simplificados | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 25.00% |
| | Conformar el Comité de Dirección del Proceso de Simplificación Administrativa | N° de comités conformados y en funcionamiento | Comité | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |
| | Establecer Directivas administrativas de la gestión institucional | N° de directivas aprobadas y actualizadas | Documento emitido | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 150.00% | 75.00% |
| **Estrategia 1.3.- Asegurar la transparencia y acceso a la información en la administración pública** | | | | | | | | | | |
| 6.- Optimizar el sistema de acceso de la información pública | Elaborar una lista de preguntes frecuentes en el Portal del INIA | N° de listas de preguntas frecuentes publicadas en el Portal del INIA | Reportes | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Mantener el mecanismo informático para el registro y seguimiento de las solicitudes de acceso a la información pública. | % de solicitudes respondidas sobre solicitudes recibidas | % de solicitudes | 100% | 10/20 | 10/20 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 7.- Implementar sistemas de gestión de archivos de información pública en todas las entidades de la administración pública priorizando el uso de las tecnologías de la información y comunicación. | Publicación de las Hojas de Vida de los funcionarios a través del enlace a transparencia. | % de funcionarios cuyas hojas de vida están publicadas en el portal del INIA | % de funcionarios | 100% | 19/19 | 19/19 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Digitalizar los dispositivos legales que se encuentran en custodia en el Archivo Central del INIA | N° de informes elaborados | Informe | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |
| 8.- Mejorar capacidades de los funcionarios públicos en relación a los procedimientos de transparencia y acceso a la información. | Capacitación a los funcionarios públicos en relación a procedimientos y procesos de transparencia y acceso a la información pública | N° de funcionarios públicos capacitados | Personas | 100 | 100 | 30 | 30 | 30 | 100.00% | 30.00% |

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Econ. José Manuel Villarán Valladares

INIA - OPP
UPR

# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

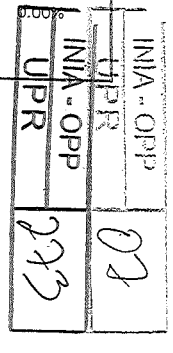
Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| **Estrategia 1.4.- Fortalecer el sistema de contrataciones públicas** | | | | | | | | | | |
| 9.- Identificar los riesgos de corrupción en los procesos de contratación | Fortalecer las capacidades en contratación pública y fiscalización posterior | N° de servidores capacitados | Personas | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 100.00% | 50.00% |
| | Realizar el seguimiento y monitoreo de procesos de licitación y concursos públicos | N° de reportes semestrales realizados | Reporte | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50.00% | 25.00% |
| 10.- Mejorar los procedimientos de supervisión de los "adicionales de obra" en el marco de la ejecución de contratos de obra. | Desarrollar mecanismos de revisión y verificación de ejecución de contratos de obra. | % de contratos revisados y verificados respecto del total | Contrato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Elaborar una metodología interna para la revisión de los expedientes técnicos en los procesos de contrataciones. | N° de metodología elaboradas y actualizada | Documento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 11.- Implementar una estrategia de acompañamiento técnico a contrataciones y adquisiciones del Estado | Verificar el cumplimiento de la certificación OSCE de los operadores públicos encargados de las contrataciones y adquisiciones del Estado | N° de operadores certificados | Personas | 10 | 10 | 10 | 7 | 7 | 70.00% | 70.00% |
| | Implementar mecanismos de fiscalización posterior a los procesos de contratación del Estado. | % de procesos de contratación con fiscalización posterior | Procesos | 100% | 52/52 | 17/52 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |









# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| **Objetivo Específico 2: Investigación y sanción oportuna y eficaz de la corrupción en el ámbito administrativo y penal** | | | | | | | | | | |
| **Estrategia 2.1.- Fortalecer los procedimientos para la aplicación oportuna de las normas que sancionan la corrupción en los ámbitos administrativo y judicial** | | | | | | | | | | |
| 12.- Asegurar la transparencia de la información vinculada a los procesos de corrupción | Envío periódico de reportes al REPRAC | N° de reportes semestrales remitidos | Reporte | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Publicar en el portal del INIA el listado de actos de corrupción sancionados | N° de reportes semestrales publicados en el portal del INIA | Reporte | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 13.- Estandarizar los mecanismos de denuncia de actos de corrupción. | Establecer una directiva del proceso de recepción, atención y procesamiento de quejas y denuncias | N° de directivas aprobadas y actualizadas | Documento | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Sistematizar el seguimiento a la atención de las denuncias interpuestas | N° de informes de seguimiento trimestral a la atención de denuncias elaborados | Informe | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 14.- Asegurar el adecuado funcionamiento de las Comisiones de Procesos Administrativos Disciplinarios. | Realizar el seguimiento al funcionamiento adecuado de las Comisiones de Procesos Administrativos Disciplinarios | N° de informes de seguimiento trimestrales elaborados | Informe | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 50.00% | 25.00% |
| 15.- Diseñar mecanismos que favorezcan y alienten la denuncia por parte de los servidores públicos. | Realizar campañas de difusión y orientación a trabajadores del INIA para la denuncia oportuna | N° de eventos | Eventos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |
| | Realizar seguimiento a las denuncias y las acciones que se ejecutan respecto a las mismas | N° de informes de seguimiento trimestrales publicados en el portal del INIA | Informe | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |

INIA - OPP UPR

# FORMULARIO Nº 01
## SEGUIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ACCIONES Y ACTIVIDADES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN INIA
## PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Unidad Ejecutora : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)
Dependencia : INIA

| LÍNEA DE ACCIÓN | ACTIVIDAD | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | Meta y ejecución Física | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meta Anual | Meta Anual Modificada | Meta I Semestre | Ejecución I Semestre | Ejecución Acumulada | % ejecución I Semestre | % ejecución anual |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | (6) | (7) | (8)=(6)/(5) | (9)=(7)/(4) |
| **Objetivo Específico 3: Promoción y articulación de la participación activa de la ciudadanía, sociedad civil y sector empresarial en la lucha contra la corrupción** | | | | | | | | | | |
| **Estrategia 3.1.- Promover la utilización de mecanismos de transparencia, acceso a la información, participación y vigilancia ciudadana** | | | | | | | | | | |
| 16.- Promover y difundir en la ciudadanía, sociedad civil y sector empresarial el uso de mecanismos de transparencia, acceso a la información, participación y vigilancia ciudadana. | Realizar la difusión vía página WEB del INIA, de las actividades realizadas por los referentes a los mecanismos de transparencia, acceso a la información, participación y vigilancia ciudadana. | N° de eventos de difusión. | Eventos | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 50.00% |
| 17.- Difundir en la ciudadanía los mecanismos y procedimientos de denuncias existentes en las entidades públicas. | Realizar campañas de difusión, información y orientación a la ciudadanía para la denuncia oportuna | N° de eventos | Eventos | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Realizar difusión del procedimiento para las denuncias | N° de eventos realizados | Eventos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 100.00% |
| | Facilitar los canales de comunicación para recibir información sobre proveedores inescrupulosos | N° de canales de comunicación establecidos por áreas | Informe | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| | Realizar campañas de difusión a la ciudadanía y trabajadores INIA para la denuncia oportuna | N° de eventos realizados | Eventos | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| **Estrategia 3.2.- Promover la participación del sector empresarial en la prevención, denuncia y sanción de la corrupción** | | | | | | | | | | |
| 18.- Transparentar información referida a empresas sancionadas. | Publicar el listado o registro de empresas sancionadas en el página Web del INIA | N° de publicaciones electrónicas del listado de empresas sancionadas | Publicación electrónica | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |

(*) En el caso de que el Indicador esta expresado en porcentaje, se tiene que considera el valor absoluto del numerador y denominador (N/D)

INIA - OPP
UPR
09

INIA - OPP
UPR
10

INIA - OPP
UPR
276

# ANEXO 02

## INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN SECTORIAL DE LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN ORGANISMOS PUBLICOS ADSCRITOS, PROGRAMAS, PROYECTOS ESPECIALES UNIDADES ORGANICAS DEL MINAGRI

### I SEMESTRE 2015

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

1. Resumen ejecutivo

En el Plan de Lucha Contra la Corrupción del INIA periodo 2014-2016 se tiene programado la realización de 38 actividades, distribuidas en 03 objetivos específicos y 07 estrategias.

Para el I Semestre se programaron 38 actividades, las cuales sólo han reportado un avance en 34 actividades y 04 actividades no se tiene reportado avance de metas, teniendo un avance para el I Semestre de 53.08% de las metas cumplidas.

Se ha creado en el portal del INIA un enlace del Sistema de Control Interno donde se informará de los antecedentes, planificación, ejecución y evaluación de este sistema de control, asimismo, mediante el Acta N° 001-2015-CCI-INIA de fecha 17 de junio 2015 se levantó el Acta de Instalación del Comité de Control Interno donde en los acuerdos se indicó: Continuar con la sensibilización relacionada con el Sistema de Control Interno en las Estaciones Experimentales Agrarias , contratar los servicios de una persona natural o jurídica que se encargue de realizar un diagnóstico de la situación en que se encuentra el Sistema de Control Interno del INIA, así como el Plan de trabajo para el ejercicio presupuestal 2015, disponer la suscripción de Acta de Compromiso a nivel Sub Dirección y jefe de Unidad en sede central, así como la conformación de Sub comité de implementación del Sistema de Control Interno en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA.

Se reportaron 26 contratos CAS para el presenta año y en las bases se adjuntó un anexo para la presentación de la declaración jurada de conocimiento del código de ética de la función pública y declaran conocer la Ley N° 28496.

Se ha efectuado un informe del seguimiento del cumplimiento de normas de ética como resultado de un control permanente del personal que tiene a cargo la atención a los usuarios en las actividades administrativas, También el INIA el año pasado elaboró una directiva sobre la neutralidad política para los periodos de campaña electorales el cual se encuentra vigente en el Portal del INIA.

Se desarrolló campañas de sensibilización para mejorar la identificación con la institución y sobre Ética Pública capacitando a 137 servidores públicos de las Estaciones Experimentales Agrarias de Chincha, Donoso, Arequipa y el Porvenir. Se han capacitado a 30 servidores públicos sobre ética pública y en el portal de transparencia, se encuentra un link sobre la agenda de los funcionarios de la Alta Dirección en forma diaria y mensualizado.

Se utilizó el sistema electrónico de declaraciones, fomentando la transparencia de los ingresos de bienes y rentas presentando un informe de seguimiento de lo actuado. Se ha coordinado con la Unidad de Informática para la publicación en el portal de las declaraciones juradas de 14 funcionarios y la publicación de 02 declaraciones juradas de nepotismo.

En el cumplimiento de optimizar los procedimientos administrativos, uno de los principales documentos de gestión es el Plan Operativo Institucional- POI, el cual se difundió a todos los órganos y unidades orgánicas y los Lineamientos para la formulación y seguimiento del

INIA - OPP
UPR
11
INIA - OPP
UPR
272

POI 2015, también mediante la Resolución Jefatural N° 0074- 2015-INIA se conformó el Comité de Dirección del Proceso de Simplificación Administrativa y el Equipo de Mejora Continua, en este periodo se aprobó 03 Directivas Administrativas de gestión institucional.

En el I Semestre no se presentaron solicitudes de acceso a la información pública y se tiene pendiente la elaboración de preguntas frecuentes de acuerdo a las solicitudes que llegaran para su atención.

Se capacitó a 30 personas distribuidas entre un funcionario y personal responsable de la Oficina de Administración y Planeamiento de las Estaciones Experimentales Agrarias en los temas de procedimiento y procesos de transparencia y acceso a la información pública.

Se capacitó a 05 servidores en temas de contrataciones públicas y se emitió un informe de los procesos de licitación y concursos públicos.

En este año en el INIA no se tiene previsto la ejecución de contratos de obra.

En la Oficina de Administración se encuentran certificados por el OSCE a los 07 operadores públicos encargados de las contrataciones y adquisiciones. No se implementaron los mecanismos de fiscalización posterior a los procesos de contrataciones del Estado, debido que a la fecha se encuentran en trámite, por lo que se realizan las acciones de fiscalización posterior, una vez culminado los procesos con la firma de contrato.

En este I semestre no se ha detectado ningún acto de corrupción a la fecha no se ha reportado ningún acto relacionado a corrupción a al REPRAC, igualmente no se tiene ninguna publicación del listado de actos de corrupción sancionados.

Se encuentra en proceso de aprobación una normativa de Aplicación correcta de los procedimientos administrativos y atención al usuario interno y externo en las dependencias del INIA. En este I semestre no se ha reportado alguna denuncia interpuesta.

Se tiene informado 1 informe de seguimiento de la comisión de Procesos administrativos disciplinarios, y se informa de un evento de campaña de difusión y orientación a los trabajadores para una denuncia oportuna.

En este semestre no se tiene informado la realización de algún evento de campañas de difusión, información y orientación a la ciudadanía para la denuncia oportuna para la denuncia oportuna. Se ha realizado un evento sobre la difusión del procedimiento para las denuncias

No se ha reportado la publicación del listado o registro de empresas sancionadoras en la página WEB, no se tiene avance de la meta en el I semestre.

Las actividades se realizan con limitados recursos económicos en todos los lineamientos de la política del Plan de Lucha Contra la Corrupción, motivo por el cual la implementación es progresiva, y siendo priorizados los Órganos Desconcentrados que tienen requerimientos de capacitación y disponibilidad económica, donde se pueden integrar acciones de gestión administrativa de apoyo y capacitación.

Es necesario para continuar con el desarrollo del Plan de Lucha Contra la Corrupción, la asignación del presupuesto necesario, que permita lograr la capacitación de los colaboradores conforme a las metas propuestas por el Instituto Nacional de Innovación Agraria.

En el presente semestre, la Unidad de Abastecimiento del INIA ha desarrollado actividades para contribuir al cumplimiento de Lucha contra la Corrupción, utilizando los principios de moralidad, imparcialidad y trato justo e igualitario en todos los procesos de contrataciones convocados a la fecha.

INIA - OPP
UPR
12
INIA - OPP
UPR
278

Asimismo todas las contrataciones de la entidad estas sujetos a las reglas de honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad, y con lleva a que exista imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores en las convocatorias.

Las metas ejecutadas durante el primer semestre han desarrollado, de acuerdo al presupuesto otorgado por la oficina responsable.

2. Normas que incidieron en el desempeño institucional

- Ley N° 28496, "Ley que modifica el numeral 4.1 del artículo 4° y el artículo 11° de la Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública; y el Decreto Supremo N° 033-2005-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley del Código de Ética de la Función Pública.
- Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, donde se define y se establece las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.
- Decreto Supremo N° 119-2012-PCM, Aprueban el Plan Nacional de Lucha Contra la Corrupción 2012-2016.
- Resolución Ministerial N° 0280-2014-MINAGRI, aprueba el Plan Sectorial de Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Agricultura y Riego.
- Decreto Supremo N° 010-2014-MINAGRI, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria.
- Resolución Jefatural N° 00254/2014-INIA, se aprobó el Plan Institucional de Lucha Contra la Corrupción 2014-2016 del INIA.
- Resolución Jefatural N° 0037-2015-INIA, se reconforma el Comité de Control Interno del INIA.

3. Avances en la implementación del Plan Institucional de Lucha Contra la Corrupción

**Objetivo específico 1: Prevención eficaz contra la corrupción**

**Estrategia:**

**1.1 Fortalecer el Sistema de Control Interno en todas las entidades de la administración pública.**

**Línea de acción 1**

El Instituto Nacional de Innovación Agraria es un Organismo Público Ejecutor, con personería jurídica de derecho público. Tiene competencias de alcance nacional y constituye un Pliego Presupuestal.

Mediante Decreto de Urgencia N° 067-2009 de 22-JUN-2009 se modificó el artículo 10 de la Ley 28716, señalando entre otros que la implementación del Sistema de Control Interno será de aplicación progresiva teniendo en cuenta la naturaleza de las funciones de las entidades así como la disponibilidad de los recursos presupuestales.

El INIA, en atención a la normatividad vigente Mediante Resolución Jefatural N° 0037-2015-INIA se reconformó el Comité para la Acciones de Control Interno, debido a los cambios de los funcionarios de los órganos y unidades orgánicas y a

INIA - OPP UPR 13
INIA - OPP UPR 229

un nuevo Reglamento de Organización y Funciones del INIA, donde en sus funciones es la elaboración del Plan de Implementación del Sistema de Control Interno del INIA.

Como parte de la sensibilización de los funcionarios y servidores públicos, se realizó el Taller de implementación del Sistema de Control Interno en 04 sesiones.
También se realizó 04 charlas de sensibilización del Sistema de Control Interno.

Mediante el Acta N° 001-2015 de fecha 11 de febrero 2015 se levantó el Acta de Compromiso de la Alta Dirección para la implementación del Control Interno del INIA.
Asimismo, mediante el Acta N° 001-2015-CCI-INIA de fecha 17 de junio 2015 se levantó el Acta de Instalación del Comité de Control Interno donde en los acuerdos se indicó: Continuar con la sensibilización relacionada con el Sistema de Control Interno en las Estaciones Experimentales Agrarias , contratar los servicios de una persona natural o jurídica que se encargue de realizar un diagnóstico de la situación en que se encuentra el Sistema de Control Interno del INIA, así como el Plan de trabajo para el ejercicio presupuestal 2015, disponer la suscripción de Acta de Compromiso a nivel Sub Dirección y jefe de Unidad en sede central, así como la conformación de Sub comité de implementación del Sistema de Control Interno en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA.
Se tiene un avance del 100% de las metas cumplidas en el I semestre.

Estrategia:

**1.2 Implementar y fortalecer los mecanismos que garanticen la integridad pública, así como los controles que aseguren su efectividad.**

Línea de acción 2

- En todos los procesos de contrataciones CAS se incluye en el anexo 9, la declaración jurada de conocimiento del código de ética de la función pública y declaran conocer la Ley N° 28496, "Ley que modifica el numeral 4.1 del artículo 4° y el artículo 11° de la Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública; y el Decreto Supremo N° 033-2005-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley del Código de Ética de la Función Pública.
- Del total de 49 procesos programados en este periodo participaron 51 postulantes en exámenes con inclusión de evaluación en ética que represente un 80% aprobando por mérito y siendo contratados un total de 26 seleccionados que representan un 41.26%
- Se ha efectuado un informe del seguimiento del cumplimiento de normas de ética como resultado de un control permanente del personal que tiene a cargo la atención a los usuarios en las actividades administrativas.
- Para el periodo de campaña electoral 2014 se elaboró la Directiva General N° 001-2014-OPP-UPR denominada neutralidad y transparencia del personal del INIA durante los procesos electorales y fue aprobado con la Resolución Jefatural N° 00277-2014-INIA.

Se tiene un avance del 80.42% de las metas cumplidas en el I semestre.

Línea de acción 3

- Se han desarrollado campañas de sensibilización a 137 servidores públicos sensibilizados de la Sede Central y Estaciones Experimentales Agrarias para mejorar la identificación con la institución y sobre ética pública.
- En este periodo no se han realizado concursos de servidores públicos sobre buenas prácticas públicas.
- Se han capacitado a 30 servidores públicos sobre ética pública.
- En el portal de transparencia, se encuentra la agenda de los funcionarios de la Alta Dirección en forma diaria y mensualizado.

INIA - OPP
UPR
14

INIA - OPP
UPR
280

Se tiene un avance del 48.08% de las metas cumplidas.

Línea de acción 4

- Se ha fomentado la transparencia de los ingresos de bienes y rentas de los funcionarios y servidores públicos del INIA, a través de 14 funcionarios públicos que realizaron sus declaraciones juradas de ingresos, bienes y renta presentando para el cumpliendo un informe.
- Se hicieron 02 publicaciones de las declaraciones juradas de nepotismo en la página Web del INIA, correspondiente a 55 postulantes a los procesos de selección de personal.
- Por problemas técnicos informáticos no permitieron la publicación en el portal del INIA, pero si se cumplió con el cumplimiento de las presentaciones de las declaraciones juradas de ingresos, bienes y rentas de los funcionarios y servidores públicos.

Se tiene un avance del 72.22% de las metas cumplidas del I semestre.

Línea de acción 5

- En el cumplimiento de optimizar los procedimientos administrativos, uno de los principales documentos de gestión es el Plan Operativo Institucional- POI, el cual se difundió a todos los órganos y unidades orgánicas, los Lineamientos para la formulación y seguimiento del POI 2015.
- Mediante la Resolución Jefatural N° 0074- 2015-INIA se conformó el Comité de Dirección del Proceso de Simplificación Administrativa y el Equipo de Mejora Continua.
- Se aprobó 03 Directivas Administrativas de gestión institucional:
  - ✓ Resolución de Secretaría General N° 003-2015-INIA-SG que aprueba la Directiva N° 001-2015-INIA-OA/URH denominada "norma para la Organización y Administración de los legajos de Personal del INIA.
  - ✓ Resolución de Secretaría General N° 001-2015-INIA-SG, que aprueba la Directiva N° 002-2015-INIA-OA denominada "Compensación de Horas por trabajo Excepcional en sobretiempo".
  - ✓ Resolución de secretaría General N° 004-2015-INIA-SG que aprueba la Directiva N° 003-2015-INIA-OA/URH denominada Normas y Procedimientos para la entrega de Informe de Gestión de Puestos de los servidores del INIA.

Se tiene un avance del 116.66% de las metas cumplidas del I semestre.

Estrategia:

1.3 Asegurar la transparencia y acceso a la información en la administración pública.

Línea de acción 6

- Por problemas informáticos y falta de coordinación, no se ha podido crear un link de una lista de preguntas frecuentes publicadas en el portal del INIA.
- En este I semestre no se presentaron solicitudes de acceso a la información pública el cual no generó ningún reporte.

No se tiene un avance en esta línea de acción.

Línea de acción 7

- Se ha implementado en el portal del INIA la digitalización de los principales dispositivos legales del INIA.
- Por motivos informáticos no se ha publicado en el portal del INIA la declaración jurada de los 14 funcionarios que presentaron sus declaraciones juradas de ingresos y Bienes de Renta

Se tiene un avance del 50% de las metas cumplidas del I semestre.

INIA - OPP
UPR
16
INIA - OPP
UPR
281

Línea de acción 8

- Se capacitaron 30 funcionarios públicos en relación a procedimientos y acceso a la información pública.
  Se tiene un avance del 100% de las metas cumplidas del I semestre.

Estrategia:

1.4 Fortalecer el sistema de contrataciones públicas

Línea de acción 9

- Se ha logrado capacitar a 05 servidores públicos con la finalidad de potenciar las capacidades y habilidades en materia de contrataciones y adquisiciones con el Estado.
- Mediante informe N° 67-2015-INIA/OA/UA se realizó el seguimiento y monitoreo de procesos del Plan Anual de Contrataciones.
  Se tiene un avance del 75% de la meta cumplidas del I semestre.

Línea de acción 10

- No se reporta contratos de obra en este periodo.
- No se ha elaborado una metodología interna para la revisión y verificación de los expedientes técnicos en los procesos de contrataciones.
  No se ha reportado avance de metas para el presente año.

Línea de acción 11

- Se realiza la verificación del cumplimiento de la Certificación OSCE de los operadores encargados de las contrataciones y adquisiciones del Estado, contando con 07 operadores públicos que cuentan con la certificación OSCE.
- No se implementaron los mecanismos de fiscalización posterior a los procesos de contrataciones del Estado, debido que a la fecha se encuentran en trámite, por lo que se realizan las acciones de fiscalización posterior, una vez culminado los procesos con la firma de contrato.
  Se tiene un avance del 35% de la meta cumplida del I semestre.

Objetivo específico 2: Investigación y sanción oportuna y eficaz de la corrupción en el ámbito y penal.

Estrategia 2.1- Fortalecer procedimientos para la aplicación oportuna de las normas que sancionan la corrupción en los ámbitos administrativos y judiciales.

Línea de acción 12

- Dado que no se ha detectado ningún acto de corrupción a la fecha no se ha reportado ningún acto relacionado a corrupción a al REPRAC.
- No se tiene ninguna publicación del listado de actos de corrupción sancionados.
  No se tiene reportes de actos sancionados en el I semestre

Línea de acción 13

- Se encuentra en proceso de aprobación una normativa de Aplicación correcta de los procedimientos administrativos y atención al usuario interno y externo en las dependencias del INIA.
- En este trimestre no se ha reportado alguna denuncia interpuesta.
  No se ha reportado avance de metas para el presente año.

INIA - OPP
UPR
16

INIA - OPP
UPR
282

Línea de acción 14

- Se tiene informado 1 informe de seguimiento de la comisión de Procesos administrativos disciplinarios.
  Se tiene un avance del 50% de la meta cumplida del I semestre.

Línea de acción 15

- Se informa de un evento de campaña de difusión y orientación a los trabajadores para una denuncia oportuna.
- No se ha reportado la presentación de informes de seguimiento trimestral publicados.
  Se tiene un avance del 50% de la meta cumplida del I semestre.

**Objetivo específico 3: Promoción y articulación de la participación activa de la ciudadanía, sociedad civil y sector empresarial en la lucha contra la corrupción.**

**Estrategia 3.1 Promover la utilización de mecanismos de transparencia, acceso a la información, participación y vigilancia ciudadana.**

Línea de acción 16

- Se informa de 01 evento de difusión en las actividades realizados por los referentes a los mecanismos de transparencia, acceso a la información entre otros.
  Se tiene un avance del 100% de la meta cumplida del I semestre.

Línea de acción 17

- En este semestre no se tiene informado la realización de algún evento de campañas de difusión, información y orientación a la ciudadanía para la denuncia oportuna para la denuncia oportuna.
- Se ha realizado un evento sobre la difusión del procedimiento para las denuncias
- Para el segundo semestre se tiene como canal de comunicación el apoyo de una emisora de radio en caso de denuncias.
- No se ha realizado algún evento como campaña de difusión a la ciudadanía y trabajadores INIA para la denuncia oportuna.
  Se tiene como avance el 25% de la meta cumplida en el I semestre.

**Estrategia 3.2 Promover la participación del sector empresarial en la prevención, denuncia y sanción de la corrupción.**

Línea de acción 18

- No se ha reportado la publicación del listado o registro de empresas sancionadoras en la página WEB.
  No se tiene avance de la meta en el I semestre.

4. Problemas y medidas correctivas

- Problemas:
  - Reducido presupuesto para la elaboración de material de difusión, movilización del personal y la realización de capacitaciones.

INIA - OPP
UPR
17
INIA - OPP
UPR
283

- Dificultades del personal para su asistencia a los eventos organizados en las Instalaciones del Instituto, son interrumpidos para reincorporarse a sus labores o asisten después de iniciada la capacitación

- Medidas Correctivas

  - Asignar los recursos económicos necesarios para la organización de eventos descentralizados a nivel nacional.

  - Organizar los eventos en otras Instituciones, para reducir el riesgo de ser interrumpidos en su capacitación o se organicen posterior a la jornada laboral.

  - No se implementaron los mecanismos de fiscalización posterior a los procesos de contrataciones del Estado, debido que a la fecha se encuentran en trámite, por lo que se realizan las acciones de fiscalización posterior, una vez culminado los procesos con la firma de contrato.

5. Conclusiones y Recomendaciones

- Se tiene un avance al I Semestre del 53.08%, teniendo limitaciones presupuestales para el cumplimientos de las metas asignadas.

- Se ha logrado el fortalecimiento de la fuerza laboral en el servicio al ciudadano, reflejado en el hecho de no tener denuncias de usuarios del servicio brindado por el INIA.

- Se ha logrado el ingreso de personal al Instituto con estricta observancia del procedimiento de selección de personal, cumpliendo el perfil para el desarrollo de las actividades.

- Se recomienda la capacitación a nivel de funcionarios, para la internalización de los procedimientos administrativos.

- Se recomienda la suscripción de Convenios con Universidades Registradas por SERVIR, para reducir los plazos de ejecución de eventos de capacitación.

- Se ha logrado capacitar a 4 de sus servidores con la finalidad de potenciar las capacidades y habilidades en materia de contrataciones y adquisiciones con el Estado.

- Desarrollar directivas y lineamiento para simplificar los procedimientos en la atención de las solicitudes de los requerimientos de bienes y servicios de las diversas Unidades y/u Oficinas del INIA para la ejecución de metas.

- Se implementará mecanismos de fiscalización posterior a los procesos de selección convocados.

6. Formulario N° 1

Se adjunta el Formulario N° 1