INIA - OPP
UPR 01

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento en la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

CARGO

La Molina, 31 DIC. 2015

OFICIO N° 1176 -2015-INIA-OPP

Señor:

William Cuba Arana
Director General
Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Ministerio de Agricultura y Riego
Presente.-

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA
31 DIC 2015
10:40

Asunto : Informe de seguimiento del POI III Trimestre 2015

Referencia: Oficio N° 0127-2015-MINAGRI-OGPP/OPLA

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación al oficio de la referencia, mediante el cual solicita el informe de seguimiento del POI III Trimestre 2015.

Al respecto, remito adjunto el Anexo N° 5 "Informe de Seguimiento del Plan Operativo Institucional al III Trimestre 2015", y el respectivo Formulario N° 2 "Seguimiento Trimestral del Plan Operativo Institucional 2015".

Sin otro particular, hago propicio la oportunidad para saludarlo.

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
ING. DILMA ALEJADA FERNÁNDEZ
DIRECTORA GENERAL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

DTF/NIRC/lcc

CUT 184462 OPP INIA

INIA - OPP
UPR 02

PERÚ | Ministerio de Agricultura y Riego

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

17 DIC. 2015

Lima,

OFICIO MÚLTIPLE N° (124) -2015-MINAGRI-OGPP/OPLA

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

16 DIC. 2015

Señor
ALBERTO DANTE MAURER FOSSA
Jefe
Instituto Nacional de Innovación Agraria
Presente.-

21 DIC. 2015
9:00
RECIBIDO

Asunto : Informe de Seguimiento del POI III Trimestre 2015

Referencia : Directiva Sectorial N° 004-2014-MINAGRI-DM

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para manifestarle que de acuerdo al documento de la referencia, la dependencia su cargo aún no ha remitido el Informe de Seguimiento del POI al III Trimestre del 2015.

De acuerdo a la Directiva Sectorial mencionada, la remisión de los informes deben realizarse dentro de los quince (15) días posteriores al vencimiento del periodo, en el caso del tercer trimestre el plazo ha vencido con exceso dos meses.

En ese sentido, le agradeceremos la remisión del Informe en forma oficial y digital en word y excel a los correos arcueva@minagri.gob.pe y jrodriguezm@minagri.gob.pe en el término de la distancia.

Es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi estima y consideración

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - Dirección General

WILIAN JESUS CUBA ARANA
Director General
Oficina General de Planeamento y Presupuesto

OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - OFICINA DE PLANEAMIENTO - OGPP

CUT: 184962-2015

OGPP/OPLA/JRM

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
SG. OFICINA DE ATENCION A LA CIUDADANIA Y GESTION DOCUMENTARIA
17 DIC. 2015
RECIBIDO
Hora: 9:18

INIA - OPP
UPR 03

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Instituto Nacional de Innovación Agraria

MINAGRI
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

ANEXO N° 5

FORMULARIO N° 2

(Decreto sectorial N° 004-2014-MINAGRI-DM)

"INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 AL III TRIMESTRE"

Diciembre, 2015

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 (1) Objetivo General y cinco (5) Objetivos Específicos, que se implementan a través de sus cuatro (4) Direcciones de Línea: Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, Dirección de Gestión de Innovación Agraria, y Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias. 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.

En el marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021, el Plan Operativo Institucional 2015, aprobado con Resolución Jefatural N° 0095/2015-INIA, presenta actividades de investigación y transferencia tecnológica agropecuaria, que se conducen en el marco de sus Categorías Presupuestales: Programas Presupuestales (PP 089, PP 0121, PP 0130), Acciones Centrales (AC), y Acciones Presupuestales que No resultan en Productos (APNOP).

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 y Tuberosas, Animales Menores, Bovinos - Ovinos, Camélidos, Pastos y Forrajes, Forestales y 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, en el marco de sus funciones, ha elaborado el presente Informe de Seguimiento del Plan Operativo Institucional 2015 al III Trimestre, en respuesta a las metas programadas, enmarcadas en los objetivos de la Institución y los recursos financieros asignados según las prioridades institucionales.

INIA - OPP
UPR
08

RESUMEN EJECUTIVO

El Informe de Seguimiento al III Trimestre 2015, detalla el cumplimiento de las metas comprometidas por las 4 Direcciones de Línea, a través de las 14 EEAs del INIA, que incluyen las metas de la Alta Dirección, Órganos de Control Institucional, de Asesoramiento y Apoyo; y las metas del Programa Nacional de Innovación Agraria. En el marco de los 5 objetivos específicos, se detalla el avance de las metas físicas al concluir el III Trimestre 2015.

OE 1: Se viene conduciendo 369 experimentos agrarios: en cultivos 295, pecuarios 46 y forestales 28, que representan el 77% de avance de la meta anual comprometida. En transferencias de tecnología y servicios agrarios, la ejecución física acumulada en cultivos, pecuarios y forestales, indican 230 cursos de capacitación y 244 eventos de transferencia de tecnología, que representan el 71% y 85% de ejecución respecto a la meta modificada. A nivel nacional, se logró beneficiar a 15,175 productores y 772 PATs, cifras que representan el 69 y 46% respecto a la meta anual. Asimismo, se logró llegar a un total de 78,166 beneficiarios, mediante 343 difusiones tecnológicas (trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.), los cuales equivalen al 84% y 12% de avance.

OE 2: Se logró 7,383 accesiones conservadas (100%). En la actividad "Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas", se mantiene en custodia 9,919 accesiones conservadas (100%), elaboración de un catálogo (40%) y un artículo científico (40%). Se reportaron porcentajes de avances de la meta anual en las tareas Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua (50%), Selección in vitro de tomate silvestre (40%), Conservación in vitro de germoplasma de raíces y tuberosas andinas, yuca y sacha tomate (77%). Además, Artículos Técnicos relacionados con Servicios Biotecnológicos (65%) y Regeneración de Plantas Transformadas de papaya (45%).

OE 3: Se registró 430 cultivares y/o parientes silvestres en una base de datos, logró inscribir 50 cultivares y/o parientes silvestres en el Registro Nacional de Papas Nativas Peruanas. En Regulación de semillas, se reportaron 350 eventos de sensibilización a los agricultores y fortalecimiento de las capacidades a los actores de la cadena de semillas con 12,566 beneficiarios, desarrolladas en coordinación con los gobiernos locales, regionales e instituciones públicas y privadas de cada ámbito. El Registro de Semillas, se indica 253 certificados y 145 constancias, gestionadas en la Sede Central y Estaciones Experimentales a nivel nacional. Se efectuaron 1,444 supervisiones a establecimientos comerciales de semillas, plantas de acondicionamiento de semillas y productores de semilla, que representa el 141% de avance. En materia de "Determinación de la Demanda Tecnológica, se reportó 30 documentos del proceso de determinación de la demanda, 70%, y 40 Talleres participativos para identificar la demanda tecnológicas.

OE 4: Los documentos de gestión elaborados por la Alta Dirección (103), incluyen las acciones de Jefatura (42), Secretaria general (54), Unidad de Imagen Institucional (4) y la Unidad de Tramite Documentario (3), los cuales representan el 72% del avance de metas comprometidos por la Alta Dirección (146 documentos). Las Direcciones de Línea programaron realizar 152 documentos de gestión, al cierre del tercer trimestre, lograron ejecutar el 57% de la meta física modificada. Asimismo, el porcentaje de avance de la meta anual de los Órganos Desconcentrados, es como sigue: Andenes (75%), Arequipa (79%), Baños del Inca (76%), CE La Molina (48%), Canaán (50%), Chincha (63%), Donoso (65%), El Porvenir (73%), Illpa (64%), Moquegua (100%), Pichanaki (58%), Pucallpa (71%), San Roque (13%), Santa Ana (74%) y Vista Florida (79%).

OE 5: El Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA), en el marco de la Línea de Acción "Afianzamiento del Mercado de Servicios de Innovación" e "Impulso a la creación de Competencias Estratégicas en I+D+i" ha elaborado 26 y 23 documentos de gestión, que representan el 29% y 77% de avance de metas con respecto al POI Modificado. Respecto al Fortalecimiento Institucional, la línea de Acción "Apoyo en el proceso de gestión, ejecución de investigación y transferencia" y "Apoyo al mejoramiento de los Servicios Estratégicos de innovación", se reportaron 34 y 17 documentos de gestión, que representa 21% y 31% de avance con respecto al POI Modificado.

INIA - OPP
UPR
06

I. Análisis Cualitativo

OE 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.

AREA CULTIVOS

Al concluir el III Trimestre, se viene conduciendo un acumulado anual de 369 experimentos en cultivos (295), pecuarios (46) y forestales (28). Se cuenta con 7 Programas Nacionales de Innovación Agraria, los cuales incluyen 35 cultivos que se indican a continuación:

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

En dicho periodo se implementó 295 experimentos en cultivos PNIA Arroz (12), PNIA Cultivos Agroindustriales (53), PNIA Cultivos Andinos (65), PNIA Frutales (25), PNIA Hortalizas (64), PNIA Maíz (34), PNIA Tuberosas y Raíces (43). El total de experimentos realizado en el entorno de las 14 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA, haciendo un avance del 80%.

Cuadro N° 1. Total de experimentos en PNIA Cultivos

PNIA	Meta Física modificada	Ejecución Acumulada	% avance
PNIA Arroz	23	12	53
PNIA Agroindustriales	131	53	40
PNIA Cultivos Andinos	76	65	86
PNIA Frutales	40	25	62
PNIA Hortalizas	12	64	533
PNIA Maíz	40	36	84
PNIA Raíces y Tuberosas	48	43	89
Total	369	295	80

El desempeño de las EEA, en porcentaje de avance anual, en la implementación de experimentos es: Andenes (76%), Arequipa (63%), Baños del Inca (85%), Canaán (66%), CE La Molina (49%), Chincha (63%), Donoso (305%), El Porvenir (38%), Illpa (97%), Pichanaki (71%), Pucallpa (48%), San Roque (71%), Santa Ana (74%) y Vista Florida (42%).

Cuadro N° 2. Total de experimentos en PNIA Cultivos por EEA

EEA	Meta Física modificada	Ejecución Acumulada	% avance
Andenes	53	40.5	76%
Arequipa	10	6.25	63%
Baños del Inca	28	23.75	85%
Canaán	25	16.45	66%
CELM	10	4.85	49%
Chincha	8	5.04	63%
Donoso	24	73.31	305%
El Porvenir	46	17.55	38%
Illpa	17	16.5	97%
Pichanaki	38	27.05	71%
Pucallpa	20	9.65	48%
San Roque	14	10	71%
Santa Ana	36	26.8	74%
Vista Florida	41	17.34	42%

INIA - OPP
UPR
07

AREA CRIANZAS

El área pecuarios o crianzas, cuenta con 4 Programas Nacionales de Innovación Agraria-PNIA los cuales se indican a continuación:

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

En dicho marco, se han conducido 46 experimentos de innovación agraria, a través del PNIA Camélidos (8), PNIA Bovinos y Ovinos (9), PNIA Animales Menores (12), PNIA Pastos y Forrajes (17) en el entorno de las 10 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA.

Cuadro N° 3. Total de experimentos en PNIA Pecuarios

PNIA	Meta Física modificada	Ejecución Acumulada	% avance
PNIA Animales Menores	13	7.65	59%
PNIA Bovinos y Ovinos	15	8.85	59%
PNIA Camélidos	17	12.95	76%
PNIA Pastos y Forrajes	28	16.91	60%
Total	73	46.36	64%

Fuente: DDTA, III Trimestre

El desempeño de las EEA, en porcentaje de avance en la implementación de los experimentos es: Andenes (45%), Arequipa (58%), Baños del Inca (62%), Canaán (62%), CE La Molina (70%), El Porvenir (67%), Illpa (67%), Pucallpa (63%), Santa Ana (66%) y Vista Florida (50%).

Cuadro N° 4. Total de experimentos en PNIA Pecuario por EEA

EEA	Meta Física modificada	Ejecución Acumulada	% avance
Andenes	4	1.8	45%
Arequipa	2	1.15	58%
Baños del Inca	11	6.81	62%
Canaán	9	5.6	62%
CELM	5	3.5	70%
El Porvenir	7	4.7	67%
Illpa	22	14.65	67%
Pucallpa	3	1.9	63%
Santa Ana	8	5.25	66%
Vista Florida	2	1	50%

Fuente: DDTA, III Trimestre

AREA FORESTAL

En Forestales en el marco del PP 130, se tiene una ejecución acumulada de 28 experimentos distribuidos en las 11 EEA: Andenes (7), Baños del Inca (2), Canaán (1), Sede Central (1), El Porvenir (2), Illpa (1), Pichanaki (2), Pucallpa (3), San Roque (2), Santa Ana (3) y Vista Florida (4), los cuales representan el 77% de avance de la meta anual comprometida. Por tratarse de especies forestales, los experimentos se encuentran en proceso.

Cuadro N° 5. Total de experimentos en Forestales por EEA

EEA	Meta Física modificada	Ejecución Acumulada	% avance
Andenes	7	7	100%
Baños del Inca	3	2.04	68%
Canaán	2	0.6	30%
El Porvenir	3	2.25	75%
Illpa	1	1	100%
Pichanaki	3	2.25	75%
Pucallpa	4	2.5	63%
San Roque	2	2	100%
Sede Central	2	1.25	63%
Santa Ana	3	3	100%
Vista Florida	6	4	67%

AREA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS AGRARIOS

La ejecución física acumulada al III trimestre de las actividades en cultivos, pecuarios y forestales, indican 230 cursos de capacitación y 244 eventos de transferencia de tecnología, que han representado el 71 y 85. A nivel nacional, se logró beneficiar a 15,175 productores y 772 Proveedores de Asistencia Técnica, cifras que representan el 69% y 46% respectivamente respecto a la meta anual. Asimismo, se logró llegar a un total de 78,166 beneficiarios, mediante 343 difusiones tecnológicas (trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.), los cuales equivalen al 84% y 12% 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 94,113 beneficiarios.

a) Transferencia de tecnología

En el área de cultivos, se han acumulado 200 eventos con un avance físico de 88% respecto a la meta anual modificada, beneficiando a 4,249 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 190 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGs), cifras que representan el 95 y 55% de la meta anual comprometida.

Cuadro N° 6. Porcentaje de avance de actividades de Transferencia de Información Tecnológica en cultivos

Código Producto	Código Actividad	Indicadores	Unidad de medida	Meta Física modificada	Ejecución acumulada	% avance
3000630						
	5004481	Capacitación a productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos	Productor			
		Capacitación	Curso	220	149	68%
			PAT	848	421	50%
			Productor	11,844	7,455	63%
		Medios de Difusión	Beneficiario	83,502	57,759	69%
			Difusión	2,747	316	12%
		Transferencia de Tecnología	Evento	228	200	88%
			PAT	346	190	55%
			Productor	4,484	4,249	95%

En el área de pecuarios, se han acumulado 44 eventos (charlas, demostración de métodos, días de capo, visitas guiadas. etc.) con un avance físico de 105%, beneficiando a 1,173 productores (pequeños y medianos productores) y 24 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS), los cuales equivalen al 114% y 28% respectivamente de la meta anual modificada.

Cuadro N° 7. Porcentaje de avance de actividades de Transferencia de Información Tecnológica en pecuarios

Código Producto	Código Actividad	Indicadores	Unidad de medida	Meta Física modificada	Ejecución acumulada	% avance
3000630						
	5004481	Capacitación a productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos	Productor			
		Capacitación	Curso	106	81	76%
			PAT	395	137	35%
			Productor	2,505	2,298	92%
		Medios de Difusión	Beneficiario	9,200	20,407	222%
			Difusión	34	27	79%
		Transferencia de Tecnología	Evento	42	44	105%
			PAT	86	24	28%
			Productor	1,025	1,173	114%

INIA - OPP
UPR
09

b) Capacitación

En el área cultivos, se ha ejecutado 149 cursos, con un avance físico del 68%, beneficiando a 7,455 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 421 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGs), con avance físico del 63% y 50% respectivamente, respecto a la meta anual (Cuadro N° 6).

En el área pecuario, se ha ejecutado 81 cursos, con un avance físico del 76%, beneficiando a 2,298 productores, y 137 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, con avances físicos del 92 y 35% respectivamente, respecto a la meta anual modificada (Cuadro N° 7).

c) Medios de Difusión

En el área cultivos, se ha ejecutado 316 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 12% en relación a la meta anual, beneficiando a 57,759 productores agropecuarios organizados del ámbito local, regional y nacional, con un avance físico de 69%. 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° 6).

En el área pecuarios, se ha ejecutado 27 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 79% en relación a la meta anual modificada, beneficiando a 20,407 productores agropecuarios con un avance físico de 222%. 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° 7). En el área de forestales, se ha realizado 16 eventos, beneficiando a 2,042 productores pecuarios.

AREA SUELOS

En el marco del PP 089 "Reducción de la Degradación de Suelos Agrarios", el INIA a través de las EEA de Canaán, Illpa y Santa Ana, son las responsables en la ejecución de 3 actividades: Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos, capacitación y asistencia técnica a productores agrarios, a continuación se describen los avances de metas acumuladas al III Trimestre a nivel de actividad.

a) Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos

En la EEA Santa Ana se instaló el ensayo en cultivo de maíz, parcela familiar "Sasuni2" en el Anexo Ollantaytambo, de la comunidad Unión Cachillallas", Distrito de Huando, Huancavelica, considerando tres variedades de maíz (San Jerónimo, Astilla y Carhuay) y en el cultivo de Arveja, en la parcela "Cachi Chimpan" en la Comunidad de Cuyao, considerando 3 variedades de arvejas (Usui INIA, Quantun y Utrillo).

b) Capacitación a Productores Agrarios

Se realizaron charlas técnicas y demostración de método "Muestreo de Suelo", en las comunidades de Canllacollo, Huertani y Huilamocco del distrito de Mañazo, a través de la EEA Illpa - Puno, definiéndose las labores a cumplir como muestreo de suelos, elaboración de compost, ubicación de parcela demostrativa de quinua, entre otros.

Se realizaron 3 Charlas Técnica y Demostración de Métodos sobre "Muestreo de Suelo y Preparación de Abonos Orgánicos", en las comunidades campesinas de Centro Unión, San Antonio de Kulluchaca, y Chula en el distrito Huanta, a través de la EEA Canaán – Ayacucho

c) Asistencia Técnica a Productores Agrarios

Las Visitas técnicas se realizaran durante la campaña de agrícola que comienza en el mes de octubre, por estas razones las tareas se han reprogramado para el IV trimestre. Esta actividad solo la EEA Santa Ana realiza, la viene realizando a través de Charlas Técnicas y Demostración de Métodos sobre "Muestreo de Suelo y Preparación de Abonos Orgánicos", en las comunidades campesinas de Ulushuaycco y Pampalanya.

Cuadro N° 8. Porcentaje de avance de actividades del PP 089

Programa Presupuestal	Indicador de actividad	Unidad de medida	Meta Física anual	Ejecución acumulada	% avance
Reducción de Degradación de suelo agrario	Capacitación a productores agrarios				
	Reuniones y coordinación técnica	Reuniones	10	9	90%
	Asistencia técnica a productores agrarios				
	Reuniones y coordinación técnica	Reuniones	10	9	90%
	Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos				
	Reuniones y coordinación técnica	Reuniones	10	9	90%

Fuente: DDTA, III Trimestre

ÁREA PRODUCCIÓN MATERIAL GENÉTICO DE ALTA CALIDAD

Los informes de las EEA, para este III Informe Trimestral 2015, no han reportado avances significativos en las actividades de producción de alta calidad genética.

Cuadro N° 9. Porcentaje de avance de las actividades de Producción de Bienes de Alta Calidad

Código Producto	Código Actividad	Indicadores	Unidad de medida	Meta Física modificada	Ejecución acumulada	% avance
3000630						
	5005110	Producción y uso de material genético de alta calidad genética	Material genético			
		Producción de semillas	Ha	457	172	38%
			Beneficiario	4,951	18	0.4%
			Ton	1,181	935	79%
		Producción de plantones	Plantones	5,000	1,200	24%
			varas y emeras	1,500	0	0%
			Beneficiario	160	10	6%
		Producción de reproductores	Reproductor	2,110	1,096	52%
			Beneficiario	10,989	7,614	69%

Fuente: DDTA, III Trimestre.

a) Producción de Semillas

El acumulado al III Trimestre 2015 reporta 172 hectáreas que vienen permitiendo la producción de 935 ton semilla certificada en beneficio de 18 productores agrarios. Estos indicadores representan el 38%, 79% y 0.4% de avance de las metas con respecto a la meta física anual (Cuadro N° 9). Los volúmenes de producción han estado concentrados en las EEA Andenes, EEA Baños del Inca, EEA Canaán, EEA Illpa, EEA Santa Ana y EEA Vista Florida.

b) Producción de Plantones

En producción de plantones al III Trimestre 2015, se ha reportado la producción de 1,200 plantones que han beneficiado a 10 productores agrarios; cifras que representan el 24% y 6% de la meta anual modificada (Cuadro N° 9). La producción de plantones ha estado concentrada en el CE La Molina, en la producción Lúcuma y Chirimoya.

c) Producción de Reproductores

Se ha reportado 7,614 reproductores, los mismos que beneficiaron a 1,096 productores pecuarios cifras que representan el 69 y 52% de la meta anual modificada (Cuadro N° 9). La producción de estos reproductores está concentrada en las EEA Andenes, Baños del Inca, CE La Molina, Canaan, El Porvenir, Illpa y Santa Ana.

OE 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.

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° 10). 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 7,383 accesiones conservadas (100%).

Cuadro N° 10. Porcentaje de avance de las actividades de conservación de recursos genéticos – POI 2015

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Conservación de los recursos genéticos	Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	Productor			
	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.	Registro			
	Conservación de germoplasma	Accesion caracterizada	92	0	0
	Conservación de germoplasma	Accesion conservada	7363	7363	100
	Artículo científico	Artículo científico	2	0	0
	Desarrollo de bases de datos	Base de datos	2	0	0
	Desarrollo de catálogos	Catálogo	1	0	0
	Desarrollo de eventos	Eventos	1	0	0
	Conservacion de germoplasma	N de informes	10	0	0
	Desarrollo de sistemas	Sistemas	1	1	100
	Desarrollo de adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados.	Tecnologia			
	Artículo científico	Artículo científico	0	0.15	45
	Artículo técnicos	Artículo técnico	0	0	0
	Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas	Rodales			
	Conservacion de germoplasma	Accesion conservada	9919	100	100
	Desarrollo de catalogos	Catalogo	1	0.20	40
	Artículo científico	Artículo científico	1	0.20	40
TOTAL					

Fuente: SDRG, III Trimestre

En la actividad "Recuperación de aéreas forestales degradadas o alteradas", mantiene en custodia 9,919 accesiones conservadas (100%), se ha elaborado un catálogo (40%) y un artículo científico (40%). A continuación se detalle el avance de las actividades de cada una de las áreas de la Sede Central.

Área de Conservación de Recursos Filogenéticos

Se realizó la evaluación a susceptibilidad a plagas (insectos), detectándose 23 agentes causales (22 insectos y 01 ácaro) que atacaron a 47 accesiones de 30 especies medicinales. De ellos falta identificar taxonómicamente 4 áfidos o pulgones: 2 pulgones que atacan al eneldo Anethum graveolens e hinojo Foeniculum vulgare, 1 pulgón que ataca al matico Piper angustifolium y 1 pulgón que ataca a la hierba buena Mentha viridis. Se logró identificar al coleóptero llamado pulguilla saltona Longitarsus sp., que ataca a cola de alacrán Heliotropium angiospermum y rabo de zorro Heliotropium procumbens.

Se realizó la descripción de las características básicas de 32 especies: áfidos o pulgones (8), barrenador de brotes (3), barrenador de tallos (1), cigarrita verde (1), chinches (2), gorgojo (1), gusanos comedores de hojas (8), mosca blanca (1), mosca minadora (2), mosca de la malva (1), perforador de semillas (1), psilido (1) y querezas (2). Cada especie plaga descrita cuenta con su respectiva fotografia. Falta identificar taxonómicamente 10 especies de insectos: 3 lepidópteros, cuyas larvas se alimentan de hojas y 7 pulgones. El documento borrador de la Guía ilustrada se presentó a la jefatura de la DRGB y SDRG para su revisión.

Área Banco de Semillas

Se conservan a 4 °C en cámara fría, 4,000 accesiones correspondiente a 64 especies, las cuales se encuentran almacenados en sobres de poliéster laminado herméticamente sellados, y se evaluó la viabilidad del germoplasma almacenado: frijol con 08 años de almacenamiento presentaron entre 60 a 100%; germoplasma de soya con 11 años de almacenamiento presentaron entre 70 y 93% (18 accesiones); entre 61 a 70% (13 accesiones); entre 41 a 60% (13 accesiones); entre 21 a 40% (11 accesiones) y entre 10 a 20% (7 accesiones). Se prepara material de germoplasma de maní para su regeneración en la EEA Donoso-Huaral. Asimismo, se recepcionó 100 accesiones de ñuña a las que se determinó el contenido de humedad inicial, las cuales presentaron entre 11.2 a 11.5 %, actualmente se viene realizando la limpieza y selección para su posterior secado y procesamiento para su conservación en cámara fría.

Se ha sistematizado la información de 114 accesiones de caupí campaña 2010; 57 accesiones de pallar campaña 2007, zapallo, calabaza y caigua campaña 2010. Se viene revisando la información de germoplasma de maní, así como toma de fotos del mismo.

Fortalecimiento de Conservación In Situ de la Agro biodiversidad en Chacra de Agricultores. La coordinadora nacional del área de recursos filogenéticos realizó una visita a la EEA Andenes con la finalidad de monitorear y supervisar las actividades de conservación de las colecciones de tuberosas andinas, pasifloras y plantas medicinales de sierra. Además se trasladado muestras de los tubérculos de oca para realizar el registro fotográfico con miras a elaborar un catalogo.

Area de Conservación In vitro

Se está realizando la conservación de 1935 accesiones 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. Las actividades de conservación in vitro, se han vista afectadas debido a que no han sido atendidos los requerimientos solicitados.

Area de Conservación de Microorganismos de Importancia para la Agricultura

Se está elaborando el informe de los estudios prospectivos de microorganismos del suelo asociados a los cultivos de quinua y café. El informe cuenta con un avance del 70%.

Area de Conservación de Recursos Zoogenéticos

Se extrajo ADN de 100 muestras de folículo piloso de alpacas del programa de reposición por emergencia, se verifico su calidad y cantidad. Se corrieron algunas muestras para probar los paneles de marcadores moleculares.

Se realizó la colecta de 85 muestras de folículo piloso y/o sangre del ganado Brown Swiss de tres establos ganaderos en La Molina, Chincha y Lurín. Se avanzó con la extracción de ADN.

El Bach. Marco Pariona Reyes sustento su tesis titulada "Caracterización molecular alpacas Vicugna Pacos de la EEA Santa Ana en Junín- Perú" el 02 de Octubre en la Universidad Peruana Los Andes - Huancayo, he hizo la difusión de la misma en el "XVI Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos" el 07 de Octubre en Colombia.

Valoración y Uso de los Recursos Genéticos con Aptitud Industrial. Se ha Obtenido de extractos metanólicos de 60 accesiones, evaluación de actividad antioxidante según DPPH en los extractos de 60 accesiones, evaluación de compuestos fenólicos en los extractos de las 60 accesiones, preparación de extractos hidroalcohólicos, evaluación y procesamiento de información obtenida en el laboratorio

Se ha acondicionado y preparado de muestras de cañihua para análisis, selección de granos, molienda de las semillas, preparación de extractos en laboratorio.

Se está elaborando el documento publicable de quinua para lo cual se está procesando y validando los resultados obtenidos en el laboratorio con la información disponible en revistas indexadas sobre los valores de actividad antioxidante, compuestos fenólicos, flavonoides y azúcares reductores.

AVANCE DE METAS POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA – EEA

a) EEA Andenes

- *Para la cosecha de la Colección Nacional de Oca se ha realizado, la selección de tubérculos para semilla, embolsado, almacenado para la siguiente campaña agrícola.*
- *Para la cosecha de la Colección Nacional olluco de las 450 accesiones se ha realizado la selección de semilla, embolsado, almacenamiento, preparación de semilla y la realización de croquis de siembra.*
- *Se ha entregado a la EEA Andenes 4,000 kg de oca, olluco – 348 Kg. mashua 519 Kg para la venta.*

b) EEA Baños del Inca

- *Se ha sistematizado los datos de caracterización morfológica y evaluación de la Colección Nacional de arracacha, contándose con un avance del 65 %.*
- *Se realizó la evaluación del peso de 100 semillas y se ha sistematizado los datos de caracterización y evaluación de la Colección Nacional de Ñuña contándose con un avance del 95 % en la sistematización de datos.*
- *Se ha realizado del desbrotamiento del germoplasma de oca, olluco y mashua así mismo; se ha sistematizado la información del germoplasma de mashua, contándose con un avance del 100%.*
- *Se ha realizado dos visitas in situ a los agricultores conservacionistas de las comunidades de Fraylecocha y Santa Lucia del distrito de José Gálvez de la provincia de Celendín, para diagnosticar, concientizar y sensibilizar a las familias para la instalación de los bancos locales de oca, olluco y mashua campaña 2015-2016.*

c) EEA Canaán

- *Se continua con la evaluación de la producción de tuna fruta de las accesiones del banco de germoplasma de tuna ubicado en Vizcachayocc (2 750 msnm.).*
- *No se pudo realizar el tercer deshierbo del campo de germoplasma de tuna y guinda ubicado en Canaan a falta de personal obrero que no se puede contratar por no tener presupuesto para ello, en tanto los campos de germoplasma de chirimoyo y lucumo ubicado en Huanchcac al menos se hace en forma parcial a través del técnico de campo pero que tampoco se puede concluir a falta de otro obrero.*
- *Se participó como capacitador sobre "Manejo Tecnico de la Tuna " en las provincias de Victor Fajardo y Sucre en la Region de Ayacucho organizados por la DRA-de Ayacucho (MINAGRI).*

d) EEA Chincha

- *Se evaluaron 06 tratamientos de algodón, con 03 son accesiones promisorias y 03 accesiones de variedades comerciales.*
- *Se ha realizado el análisis de fibras de los 12 tratamientos en la Universidad Nacional Agraria La Molina-UNALM*
- *Se ha concluido con la caracterización y evaluación final (labores culturales, poda y limpieza de malezas y ramas del terreno del cultivo de vid.*
- *Se ha instalado un experimento con 04 accesiones promisorias de algodón con 02 testigos en la EE-Chincha, tomando datos de días a madurez de cosecha en verde, días a madurez fisiológica, días a madurez de cosecha, número de plantas, vainas por planta y granos por vaina.*

e) EEA Donoso

- *Se concluyó con la cosecha de frutos del banco de germoplasma de tomate de árbol, además se realizó extracción de semillas, caracterización de las mismas.*
- *Se ha realizado la cosecha y caracterización del germoplasma de yuca así mismo; se ha realizado la caracterización de frutos y semillas del germoplasma de higuerilla.*

f) EEA El Porvenir

- *Se reporta 08 accesiones promisorias (material de multiplicación) de la Colección Nacional del Germoplasma de Sacha inchi que se han perdido por problemas climáticos.*
- *Se han ejecutado actividades relacionadas al mantenimiento del germoplasma de Sacha inchi en campo. Deshierbo manual, aplicación de abono foliar e insecticida, deshierbo mecánico, poda de ramas y guiado de plantas y riego dirigido (por gravedad) en parte del germoplasma.*
- *36 accesiones de Bixa orellana y 01 accesión de Bixa platycarpa Ruiz & Pav. ex G. Don, se encuentran en etapa de cosecha en el Lote A-1. Se han evaluado 03 parámetros de descriptores de hojas: largo de hoja, ancho de hoja y largo de peciolo en 11 accesiones. Se han ejecutado actividades relacionadas al mantenimiento del germoplasma en campo: Deshierbo mecánico*
- *135 accesiones de piñón (Jatropha spp.) se encuentran en estado de desarrollo vegetativo y reproductivo. Se evaluaron 09 parámetros de descriptores de hojas en 30 accesiones: Forma de hoja, color de la hoja madura, número de lóbulos, forma del ápice, forma de la base, margen del lóbulo, color del peciolo, presencia de pigmento antocianina en el peciolo y color de la nervadura. Se han ejecutado actividades relacionadas al mantenimiento del germoplasma en campo: Deshierbo mecánico, aplicación de insecticida, fungicida y abono foliar. Se mantienen en campo en estado reproductivo 04 accesiones de algodón nativo procedentes de la EEA.*
- *Se han ejecutado actividades relacionadas al mantenimiento del germoplasma en campo: Deshierbo manual en el germoplasma y campo de multiplicación; aplicación de insecticida para control de pulgones y arrebiatado y de abono foliar.*

g) EEA Illpa

- *Se ha realizado la caracterización y evaluación de accesiones de quinua y cañihua (altura de planta, hábito de crecimiento, color de tallo, color de estrías, ramificación, número y posición de ramas, color, forma, longitud, diámetro, densidad de la inflorescencia, biomasa aérea, broza y de grano),*
- *Se ha realizado la cosecha de germoplasma de quinua y cañihua (corte, trilla, zarandeo y venteo) y la selección de accesiones promisorias de variedades mejoradas por unidad experimental.*
- *Se ha realizado la caracterización y evaluación de accesiones de haba (biomasa aérea, broza y de grano), además de ello se realizó la cosecha y selección de germoplasma de grano y se realizó el almacenamiento del material genético internacional multiplicado.*

h) EEA Pucallpa

- *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 evaluación de cosecha (82 % de accesiones establecidas en raíces y tubérculos tropicales) y en fase de maduración de cosecha la colección local de yuca.*
- *En el banco de germoplasma de frutales tropicales, se tiene establecido 32 especies en campo definitivo Se ha caracterizado en fase vegetativa el 63 % de las especies establecidas en campo.*
- *En plantas medicinales se tiene establecido 21 especies en conservación ex situ y se ha caracterizado en fase vegetativa el 71 % de las especies establecidas en campo.*

i) EEA San Roque

- *Se han realizado las 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.*

j) EEA Santa Ana

- *Se ha realizado 1,363, pruebas de viabilidad de semillas de germoplasma de tarwi contenidas en 273 muestras de 383 accesiones, conservadas en la cámara fría de la Estación.*
- *Se cosechó y se realizó la selección de hipocotilos del germoplasma de maca para su almacenamiento y su posterior instalación en campo.*
- *Se cosechó y realizó la selección del germoplasma de tubérculos andinos; papa nativa (68) oca (79), olluco (5) y mashua (29) para su almacenamiento en el almacén de luz difusa para su posterior instalación en campo.*

k) EEA Santa Rita

- *La Colección Nacional de capsicum pubescen se encuentra instalada en campo con las 299 accesiones las cuales se encuentran en plena fructificación y madurez, que a la vez se está cosechando para extraer semilla para su conservación en cámaras frías en cantidad de 150 accesiones.*
- *La Colección Nacional de papaya serrana, se encuentra en campo y se ha caracterizado 24 accesiones, determinando 42 descriptores así también se ha trasplantado a campo definitivo la cantidad de 217 plantones, cada accesión contiene siete plantas por accesión, cada unidad experimental es de 11.76 m2. El material instalado servirá para caracterizar la segunda etapa.*
- *Se ha caracterizado las primeras siete accesiones de airampo utilizando 12 descriptores.*

l) EEA Vista Florida

- *La Colección Nacional de mango se encuentra en estado fenológico reproductivo observándose en las accesiones más precoces que el diámetro del fruto alcanza hasta los 20 mm.*
- *Se ha instalado germoplasma de maní en un área de 7,000 m2 lote 2-3, posteriormente se ha continuado concluido con la cosecha manual y se ha tomado datos de longitud, ancho de vaina, peso de 100 vainas, N° de semillas x vaina, punta, reticulación y estrangulamiento de la vaina, longitud, ancho y color de la semilla, peso de 100 semillas.*
- *Se está realizando la sistematización de la información de la Colección Nacional de algodón nativo.*

Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología – Subdirección de Biotecnología.

A través del PP 121, la Sub Dirección de Biotecnología, viene implementando 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", reportando porcentajes de avances de la meta anual en las tareas Generación de kit micro satélite de Quinua (35%), Identificación de genes Cry de Bacillus thuringiensis (75%), Evaluación de la variabilidad genética de patos (50%) 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 (50%), Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao (20%) y Adaptación de protocolos para la propagación clonal de café (20%).

En la actividad "Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor", se reportan porcentajes de avances de la meta anual en las tareas Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua (50%), Selección in vitro de tomate silvestre

(40%), Conservación in vitro de germoplasma de raíces y tuberosas andinas, yuca y sachatomate (77%). Además, Artículos Técnicos relacionados con Servicios Biotecnológicos (65%) y Regeneración de Plantas Transformadas de papaya (45%).

De otro lado, a través del programa presupuestal 130 (PP 130), se ha venido conduciendo la actividad "Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de producción de calidad", se reportan porcentajes de avances de la meta anual en las tareas sobre Propagación in vitro de 5 especies forestales (36%), Código de barras y análisis de la diversidad genética de Cedro de altura y Establecimiento in vitro de cedro de altura y bambú (50%) y un protocolo Propagación vegetativa in vitro de Ungurahui (50%).

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

a) Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana.

La ejecución acumulada de las metas físicas del RNPNP, así como el porcentaje (%) de ejecución presupuestal al III Trimestre, indican 430 cultivares y/o parientes silvestres en una base de datos (108%), así como la inscripción de 50 cultivares y/o parientes silvestres, en el registro nacional de papas nativas peruanas (50%). Así mismo, se reporta la elaboración de 1 documentos técnicos (100%), sobre el Registro de Papas nativas, un evento de sensibilización (100%) y un avance al 50% de una publicación sobre el RNPNP.

Cuadro N° 11. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades del Registro Nacional de Papa Nativas Peruana

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación	Cultivares y/o parientes silvestres reconocidos	Cultivares y/o parientes silvestres registrados	400	430	108%
		Cultivares y/o parientes silvestres inscritos	100	50	50%
	Documentos técnicos elaborados	Documentos técnicos	10	7	70%
	Eventos de sensibilización desarrollados	Eventos	1	1.00	100%
	Publicaciones técnicas sobre el registro	Publicacion	1	0.50	50%
	Documentos de difusión sobre el registro	Documentos técnicos	1	1.00	100%

Fuente: INIA-SDRIA 2015

b) Regulación de Derecho de Protección de Obtentores Vegetales - RDPOV

La ejecución acumulada de las metas físicas de la RDPOV, así como el porcentaje (%) de ejecución presupuestal al III Trimestre, indican la elaboración de 95 informes técnicos de Protección de los Derechos de Obtentores (88%) así como eventos relacionados con la Protección de los Derechos de Obtentores que han permitido la capacitación de 80 beneficiarios (67%).

Cuadro N° 12. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades de RDPOV

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación	Informes técnicos elaborados	Informes	108	95	87.96
	Eventos desarrollados	Beneficiarios	120	80	66.67

Fuente: INIA-SDRIA 2015

c) Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos - RARG

La ejecución acumulada de las metas físicas al III Trimestre, indican la elaboración de 3 autorizaciones (17%) y 24 documentos técnicos para el acceso a los recursos genéticos de especies domésticas. Estas actividades incluyen a 80 beneficiarios informados sobre los mecanismos de acceso a los recursos genéticos (67%).

Cuadro N° 13. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades de RARG

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento en el cumplimiento de las actividades de Regulación	Autorizaciones para el acceso a los recursos genéticos de especies cultivadas y domesticadas continentales	Número de Autorizaciones	18	3	16.67
	Documentos elaborados	Número de documentos elaborados	42	24	57
	Usuarios informados sobre los mecanismos de acceso a los recursos genéticos	Número de beneficiarios	120	80	66.67

Fuente: INIA-SDRIA, 2015

d) Regulación de la Bioseguridad de la Tecnología Agraria

La ejecución acumulada de las metas físicas de la RBTA, así como el porcentaje (%) de ejecución presupuestal al III Trimestre, indican la elaboración de un documento relacionados con autorizaciones expedidas (50%), 2 directrices técnicas (67%), solicitudes de gestión (100%), 5 informes técnicos (50%), 3 personas capacitadas en bioseguridad (100%) y 310 usuarios informados a través de instrumentos de difusión (Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades en Bioseguridad

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Mejora de la Regulación de la Biotecnología Agraria	Autorizaciones expedidas a entidades para actividades con OVM.	Autorizaciones	2	1.00	50.00%
	Directrices técnicas generadas	Directrices técnicas	3	2.00	66.67%
	Solicitudes atendidas para certificación NO OVM.	Solicitudes atendidas	7	10.00	100.00%
	Informe técnico generado sobre línea base	Informes técnicos	1	0.5	50.00%
	Inspecciones ejecutadas	Inspecciones	6	0.00	0.00%
	Protocolos estandarizados	Protocolos	3	0.00	0.00%
	Recursos humanos capacitados	Personas	3	3.00	100.00%
	Informe	Informes	1	0.00	0.00%
	Informes técnicos	Informes técnicos	7	6.00	85.71%
	Usuarios informados	Usuarios informados	500	310.00	62.00%
	Instrumentos de difusión generados	Instrumentos de difusión	2	0.00	0.00%

Fuente: INIA-SDRIA, 2015

Actividad: Implementación y puesta en operatividad del marco Sectorial en Bioseguridad Agropecuaria, por medio de la atención a las solicitudes que involucren el uso de OVM de origen agropecuario.

- *Se elaboró la directriz técnica: "Procedimiento y plan multisectorial para la vigilancia y alerta temprana respecto de la liberación de OVM al ambiente", la cual se halla en proceso de revisión para la aprobación.*
- *Se han otorgado (02) constancias No OGM a la empresa INTERLOOM SAC, Una (01) constancia No OGM a la empresa INCA GOLD, Una (01) constancia No OGM a la empresa SERVICIOS INTEGRALES AGROEXPORTACIÓN S.R.L y dos (02) constancias No OGM a la empresa ALLICORP SAC.*

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

- *Se realizarán inspecciones en el mes de octubre, para lo cual se han coordinado las actividades en conjunto con el MINAM.*

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

- *Se ha organizado los siguientes eventos de capacitación, donde participaron el personal del Laboratorio de Detección de OVM y personal de los laboratorios de Semillas y Biología Molecular y Genómica. Curso "Validación de Métodos de Ensayo"*
- *Personal del Laboratorio y el Coordinador Técnico participaron en el curso-taller de Detección de OGM en el Laboratorio de Detección de GMO de la secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de México.*
- *Designación del Responsable de la Calidad del Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Detección de OVM.*
- *Aprobación de la Política de la Calidad del Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Detección de OVM.*
- *Reuniones de trabajo con la consultora contratada para la implementación de requisitos de la Norma ISO/IEC 17025, básicamente se revisó los puntos correspondientes a requisitos técnicos.*
- *Elaboración de los siguientes documentos en base a la Norma ISO 17025: Manual de Buenas prácticas de Laboratorio, Procedimiento y formatos Manipulación, transporte, almacenamiento, uso, mantenimiento, verificación y calibración de equipos, Procedimientos y formatos de Instalaciones y control de condiciones ambientales, Instructivo de control de visitas, Procedimientos y formatos de aseguramiento de calidad, Procedimientos y formatos de elaboración de informes de ensayo, Método del laboratorio de Detección de OVM, para la detección del terminador nos ,*
- *Se ha participado y logrado la aprobación del laboratorio hasta la segunda etapa de la evaluación en el Segundo Proceso de Selección y Designación de los Laboratorios de Detección de Organismos Vivos Modificados del MINAM.*
- *Se ha logrado realizar los pedidos de compra de equipos complementarios para el procedimiento de detección de OVM y equipos para aseguramiento de calidad en el Laboratorio*
- *Se han emitido tres (03) informes técnicos, según se indica a continuación: A la empresa SIAGRO EXPORT S.R.L., por el análisis molecular de una muestra de coronta triturada maíz morado, a la SUNAT, Intendencia Aduana de Tacna., por el análisis molecular de una muestra de grano de maíz amarillo y a la empresa Inka Gold Investments S:A:C., por el análisis de una muestra de harina de maíz morado.*

Actividad: 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 gestionó, organizó y dictó ponencias técnicas enmarcadas en los siguientes eventos técnicos: Impactos de la regulación de la biotecnología, en la ciudad de Lima, Piura, Trujillo e Ica.*
- *Participación e información a 240 personas.*

e) Regulación en semillas

Principales avances al III Trimestre 2015:

- *Proyecto de Norma de Plantas de Vivero de Frutales, el 09 de marzo del 2015, se realizó la publicación del Proyecto de Reglamento de Plantas de Vivero de Frutales en el portal web de la Organización Mundial de Comercio.*
- *Proyecto de Reglamento Específico de Semilla de papa: se ha iniciado el trámite para la pre publicación del documento en la página web del INIA.*
- *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, con la finalidad de iniciar un comité para la elaboración de dicho proyecto de reglamento específico.*

Cuadro N° 15. Meta física anual y porcentaje de avance en Regulación de Semillas

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento de la Tasa de Uso de Semilla de Calidad	Productores Agropecuarios Adoptan Paquetes Tecnologicos Adecuados		-	-	-
	Elaboración y difusión de normas	Documentos	4	1	25%

Fuente: INIA-PEAS, 2015

- *Según el reporte de los especialistas del Área de Regulación en Semillas a nivel nacional, se reportan un acumulado de meta anual de 350 eventos de sensibilización a los agricultores y fortalecimiento de las capacidades a los actores de la cadena de semillas (52%), con 12,566 beneficiarios, desarrolladas en coordinación con los gobiernos locales, regionales e instituciones públicas y privadas de cada ámbito (61%).*

Cuadro N° 16. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades de Promoción y Articulación del Sistema nacional de Semillas.

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento de la Tasa de Uso de Semilla de Calidad	Productores Agropecuarios Adoptan Paquetes Tecnologicos Adecuados		-	-	-
	Sensibilización de agricultores para el uso de semilla de calidad y Fortalecimiento de capacidades	Eventos	668	350	52%
	Beneficiarios de la actividad de sensibilización de agricultores para el uso de semilla de calidad	Beneficiarios	20,503	12,566	61%
	Gestión y articulación de las actividades en semillas	Acuerdos	5	-	0%

Fuente: INIA-PEAS, 2015

- *El avance anual acumulado en registro de semillas indica 253 certificados y 145 constancias, gestionadas en la Sede Central y Estaciones Experimentales a nivel nacional.*

Cuadro N° 17. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades del Registro de Semillas

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento de la Tasa de Uso de Semilla de Calidad	Productores Agropecuarios Adoptan Paquetes Tecnologicos Adecuados		-	-	-
	Registro oficial de semillas	Certificados	252	253	100%
	Declaración de comerciantes de semilla	Constancias	404	145	36%
	Autorización laboratorio y muestreadores en semillas	Autorizaciones	6	-	0%

Fuente: INIA-PEAS, 2015

- *El avance acumulado de la meta física indica 1,444 supervisiones a establecimientos comerciales de semillas, plantas de acondicionamiento de semillas y productores de semilla, que han representado 141% de avance de metas anual (Cuadro N° 18).*

Cuadro N° 18. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades de la Supervisión de Semillas

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Incremento de la Tasa de Uso de Semilla de Calidad	Productores Agropecuarios Adoptan Paquetes Tecnologicos Adecuados		-	-	-
	Supervisión al comercio y acondicionamiento de semillas, post registro, de la certificación y producción y comercio de semilla de la clase no certificada	Supervisiones	1,024	1,444	141%

f) Promoción de la Innovación Agraria

La Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria, a través del PP 121 viene implementando la actividad "Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores Agropecuarios Organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados", a través de la cual reporta un acumulado de meta anual y su porcentaje de avance anual de 30 documentos del proceso de determinación de la demanda (70%) y 40 Talleres participativos para identificar la demanda tecnológicas (100%). En la actividad "Diseño de Paquetes Tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de las crianzas", menciona la elaboración de 2 documentos técnicos para el diseño de paquetes tecnológicos (7%).

Cuadro N° 19. Meta física anual y porcentaje de avance de actividades de Promoción de Innovación Agraria

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	Productores				
	Determinación de Demanda Tecnologica de los productores agropecuarios organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas.	Estudio			
	Elaboración de documentos para el proceso de determinación de demanda	Documento	43	30	70%
	Desarrollo de Talleres participativos para identificar las necesidades y demandas tecnológicas	Talleres	10	10	100%
	Diseño de paquetes tecnologicos adecuados para paramejorar la productividad y calidad de cultivos y crianzas	Paquetes tecnologicos			
	Diseño de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de los cultivos.	Documentos tecnicos	12	0	0%
	Diseño de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de las crianzas.	Documentos tecnicos	3	0	0%
	Desarrollo de documentos tecnicos para el diseño de paquetes tecnologicos	Documentos tecnicos	29	2	7%

Fuente: SDIPA. III Trimestre, 2015

g) Articulación del Sistema Nacional de Innovación Agraria- SNIA

A través de las actividades "Actores articulados del SNIA", se reporta un acumulado de meta anual y su porcentaje de avance anual de 6 reuniones de coordinación con los actores del SNIA en (55%), 3 difusión de las Actividades del SNIA (60%), 11 documentos elaborados en el proceso de articulación (61%), 3 reuniones de coordinación para el desarrollo de competencia laboral y sistema de calidad (43%), 2 reuniones de coordinación con instituciones públicas y privadas con estudios en zonificación (100%). Así mismo la actividad Gestión y promoción de la Propiedad Intelectual: 7 informe técnicos desarrollados (58%), 18 expediente de registro de variedades (60%), una difusión de Resolución aprobada por el INDECOPI (50%).

Cuadro N° 20. Meta física anual y porcentaje de avance del SNIA

Indicador de resultado	Indicador de producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance Anual
Articulación con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria.	Actores articulados del SNIA				
	N° de reuniones de coordinación con los actores del SNIA	Reuniones	11	6	55%
	N° difusión de las Actividades del SNIA	Difusiones	5	3	60%
	N° de documentos elaborados en el proceso de articulación	Documentos	18	11	61%
	N° de reuniones de coordinación de competencia laboral y sistema de calidad	Informes	7	3	43%
	N° de talleres desarrollados sobre sistemas de Gestión de Calidad	Personas capacitadas	20	0	0%
	N° de reuniones de coordinación con instituciones con estudios en zonificación	Informes	2	2	100%
Gestión y promoción de la Propiedad Intelectual	Certificados obtenidos				
	N° de informe técnicos desarrollados	Informe técnico	12	7	58%
	N° de expediente de registro de variedades	Expediente	30	18	60%
	N° de difusiones de Resoluciones aprobadas por el INDECOPI	Difusiones	2	1	50%
Gestión para el desarrollo de estudios de prospectiva para el SNIA	Estudios de prospectiva elaborados				
	N° de documentos técnicos como base de la prospectiva agraria.	Documento Técnico	13	7	54%
	N° de reuniones de representación institucional	Reuniones	8	6	57%
	N° de informe desarrollados para el diseño de prospectiva	Informe	18	10	56%
	N° de opiniones Técnicas desarrolladas	Opiniones Técnicas	9	8	89%
	N° de personas capacitadas en materia de prospectiva	Personas capacitadas	3	0	0%
Evaluación de impacto y adopción de tecnologías	Estudios de evaluación desarrollados				
	N° de reuniones desarrolladas	Reuniones	4	2	50%
	N° de informes elaborados	Informes	14	9	64%
	N° de documento elaborados	Documento	3	1.5	50%

Fuente: SDIPA. III Trimestre, 2015

h) Determinación de la Demanda Tecnológica de los Productores Agropecuarios Organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas.

Participación de los especialistas de la SDPIA en seis (06) reuniones técnicas de trabajo, para ultimar detalles relacionados con los talleres de la cadena productiva (Focus Group) y productores.

Participación de los especialistas de la SDPIA, en Talleres de la Cadena Productiva y Productores (Focus Group), efectuado según Cronograma en cada Estación Experimental Agraria, a fin de consolidar y aplicar la metodología en la Determinación de la Demanda Tecnológica en los Cultivos/Crianzas: Donoso (Palto), Vista Florida (Maíz), Santa Ana (Papa), Baños del Inca (Pastos), Pucallpa (Maíz), El Porvenir (Café y arroz), Chincha (Palto), Canaán (Quinua) y San Roque (Camucamu). Continúan pendientes él envió de datos de encuestas de las EEA: Illpa (Quinua y Camélidos), Pichanaki (Café, Cacao y Cítricos), Santa Rita (arroz) y Andenes (Quinua y papa). Se realizó supervisión a la EEA Canaán - Ayacucho, apoyo en Taller Focus Group con expertos de la cadena para cultivo de quinua.

i) Gestión y promoción de la Propiedad Intelectual en el SNIA.

De estas 55 variedades vegetales, 06 ya cuentan con Certificado de Obtentor y se encuentran inscritas en el Registro de Obtentor.

- *Cultivar de Papa INIA 315 - ANTEÑITA (Resolución N° 001240-2014/DIN-INDECOPI).*
- *Cultivar de frijol INIA 426 - PERLA CUSCO (Resolución N°000049-2015/ DIN-INDECOPI).*
- *Cultivar de Arroz INIA 508 – TINAJONES (Resolución N°000050-2015/ DIN-INDECOPI).*
- *Cultivar de Arroz La Esperanza (Resolución N°001155-2013/DIN-INDECOPI).*
- *Cultivar de Frijol INIA 425-Martín Cusco (Resolución N°00004-2015/DIN-INDECOPI.*
- *Ajo Blanco INIA (Resolución N°000535-2015/DIN-INDECOPI).*

OE 4: Desarrollar capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad INIA

Cuadro N° 21. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades de gestión

Indicador de Resultado	Línea de acción	Indicador de Actividad	Unidad de Medida	Meta física modificada	Ejecución acumulada	% Avance
Gestión de la Conducción Institucional	Jefatura	Conducción y Orientación Superior	Documentos	53	42	79%
	Secretaría General	Conducción y Orientación Superior	Documentos	71	54	76%
	Unidad de Imagen Institucional	Conducción y Orientación Superior	Documentos	16	4	25%
	Unidad de Imagen Institucional	Conducción y Orientación Superior	Documentos	6	3	50%
	Órgano de Control Institucional	Acciones de Control y Auditoría	Documentos	30	22	73%
	Oficina de Asesoría Jurídica	Asesoramiento Técnico y Jurídico	Documentos	1,525	1,139	75%
	Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Planeamiento y Presupuesto	Documentos	1,295	982	76%
	Unidad de Planeamiento y Racionalización	Planeamiento y Presupuesto	Documentos	45	37	82%
	Unidad de Presupuesto	Planeamiento y Presupuesto	Documentos	161	144	89%
	Unidad de Cooperación Técnica y Financiera	Planeamiento y Presupuesto	Documentos	60	55	92%
	Unidad de Proyectos e Inversiones	Planeamiento y Presupuesto	Documentos	39	29	74%
	Oficina de Administración	Gestión Administrativa	Documentos	91	50	55%
	Unidad de Recursos Humanos	Gestión Administrativa	Documentos	1,563	2,889	185%
	Unidad de Abastecimiento	Gestión Administrativa	Documentos	17,797	13,171	74%
	Unidad de Contabilidad	Gestión Administrativa	Documentos	74	55	74%
	Unidad de Tesorería	Gestión Administrativa	Documentos	12,434	9,311	75%
	Unidad de Informática	Gestión Administrativa	Documentos	237	155	65%
	Capacitación al Personal	Gestión de Recursos Humanos	Documentos	349	34	10%
	Dirección de Gestión de la Innovación Agraria	Dirección de Gestión de la Innovación Agraria	Documentos	84	35	42%
	Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria	Dirección de Gestión de la Innovación Agraria	Documentos	22	9	41%
	Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	Documentos	49	32	65%
	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	Documentos	46	36	78%
	Sub Dirección de Recursos Genéticos	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	Documentos	5	4	80%
	Sub Dirección de Biotecnología	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	Documentos	6	5	83%
	Dirección de DDTA	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	Documentos	89	67	75%
	Sub Dirección de Productos Agrarios	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	Documentos	29	20	69%
	Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	Documentos	55	32	58%
	Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias	Gestión administrativa	Documentos	45	14	31%
		Equipos agrarios, vehicular e informático	Equipos	159	159	100%
	EEA Andenes	Gestión Administrativa	Documentos	113	67	59%
	EEA Arequipa	Gestión Administrativa	Documentos	58	41	71%
	EEA Baños del Inca	Gestión Administrativa	Documentos	261	198	76%
	EEA Canaán	Gestión Administrativa	Documentos	0	151	0%
	CE La Molina	Gestión Administrativa	Documentos	29	14	48%
	EEA Chincha	Gestión Administrativa	Documentos	43	27	63%
	EEA Donoso	Gestión Administrativa	Documentos	766	500	65%
	EEA El Porvenir	Gestión Administrativa	Documentos	81	59	73%
	EEA Illpa	Gestión Administrativa	Documentos	115	74	64%
	EEA Moquegua	Gestión Administrativa	Documentos	12	12	100%
	EEA Pichanaki	Gestión Administrativa	Documentos	12	7	58%
	EEA Pucallpa	Gestión Administrativa	Documentos	14	10	71%
	EEA San Roque	Gestión Administrativa	Documentos	30	4	13%

	EEA Santa Ana	Gestión Administrativa	Documentos	74	55	74%
	EEA Vista Florida	Gestión Administrativa	Documentos	28	22	79%

OE 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.

a) Fortalecimiento de Mercados.

Línea de Acción nominada Afianzamiento del Mercado de Servicios de Innovación: la ejecución acumulada anual al III Trimestre de indica la elaboración de 26 documentos de gestión, lo cual representa el 29% de avance con respecto al POI Modificado (91 documentos) (Cuadro N° 33).

El porcentaje de avance en las tareas comprometidas son las siguientes: Promoción del mercado de los servicios de innovación agraria (60%), Fondo Concursable para Investigación Adaptativa (0%), Fondo Concursable para Extensión (0%), Fondo Concursable para el Desarrollo de Empresas Semilleristas (0%), Talleres de Difusión y Capacitación a Proponentes (64%).

Línea de Acción nominada Impulso a la creación de Competencias Estratégicas en I+D+i: la ejecución acumulada anual al III Trimestre de indica la elaboración de 23 documentos de gestión, lo cual representa el 77% de avance (30 documentos).

El porcentaje de avance en las tareas comprometidas son las siguientes: Ventanilla abierta para programas de Investigación Estratégica Priorizada (0%), Fondo Concursable para programas de capacitación por competencias (0%), Programa de postgrado y pasantías (0%), Talleres de capacitación y difusión a proponentes (230%).

Cuadro N° 22. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades en Fortalecimiento del Mercado- PNIA

Indicador de resultado	Línea de acción	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance trimestral	Avance anual Físico (%)
Consolidadcion del sistema de innovación Agraria	Fortalecimiento del mercado de Servicios de Innovación	Afianzamiento del Mercado de Servicios de Innovación	Documentos	91	26	68%	29%
	Desarrollo de Servicios Tecnológicos agrarios	Impulso a la creación de Competencias Estratégicas en I+D+i	Documentos	30	23	153%	77%

b) Fortalecimiento Institucional

Línea de Acción Apoyo en el proceso de gestión, ejecución de investigación y transparencia: la ejecución acumulada anual al III Trimestre, indica la elaboración de 34 documentos de gestión, lo cual representa el 21% de avance (161 documentos)

Línea de Acción Apoyo al mejoramiento de los Servicios Estratégicos de innovación: la ejecución acumulada anual al III Trimestre indica la elaboración de 17 documentos de gestión, lo cual representa el 31% de avance (54 documentos). El porcentaje de avance en las tareas comprometidas son las siguientes: Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento (40%), Modernización del equipamiento (0%) y Sistema de monitoreo de evaluación y servicios generales (0%).

Cuadro N° 23. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades en Fortalecimiento Institucional del PNIA

Indicador de resultado	Linea de acción	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance trimestral	Avance anual Físico (%)
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	Documentos	161	34	46%	21%
	Mejoramiento de la infraestructura de la investigación y transferencia tecnológica	Apoyo al mejoramiento de los Servicios Estratégicos de innovacion Agraria	Documentos	54	17	100%	31%

Gestión Administrativa

Línea de Acción Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA: la ejecución acumulada anual al III Trimestre indica la elaboración de 9 documentos de gestión, lo cual representa el 47% de avance (19 documentos).

Línea de Acción Gestión Organizacional e Institucional Rediseño del sistema y procesos del INIA y agentes Internacionales y Nacional: la ejecución acumulada anual al III Trimestre indica la elaboración de 86 documentos de gestión, lo cual representa el 32% de avance (268 documentos).

Línea de Acción Gestión de la Unidad ejecutora: la ejecución acumulada anual al III Trimestre indica la elaboración de 85 documentos de gestión, lo cual representa el 46% de avance (186 documentos).

Cuadro N° 24. Meta física anual y porcentaje de avance de las actividades en Gestión del Programa - PNIA

Indicador de resultado	Línea de acción	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta física anual modificada	Ejecución acumulada	% Avance trimestral	Avance anual Físico (%)
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	Documentos	19	9	1	47%
	Gestión organizacional e institucional, rediseño de sistemas y procesos del INIA y articulación con agentes Internacionales y nacionales	Gestión Organizacional e Institucional Rediseño del sistema y procesos del INIA y agentes Internacionales y Nac.	Documentos	268	86	26%	32%
	Gestión de la Unidad ejecutora	Gestión de la Unidad ejecutora	Documentos	186	85	33%	46%

II. ANÁLISIS PRESUPUESTAL

A continuación se presenta un cuadro comparativo del PIA, PIM, Ejecución Presupuestal con su respectiva variación presupuestal, según reporte SIAF al III Trimestre (30 de septiembre 2015).

Cuadro N° 25. Ejecución del Presupuesto Institucional al III Trimestre 2015 por Categoría Presupuestal

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	EJECUCIÓN	% AVANCE
PP 068	0	132,438	0	
PP 089	1,375,768	2,979,494	2,337,243	78%
PP 121	23,443,242	34,456,962	26,901,934	78%
PP 130	6,621,654	10,045,478	8,087,746	81%
Subtotal	**31,440,664**	**47,614,372**	**37,326,923**	**78%**
AC	24,943,223	23,476,573	16,995,693	72%
Subtotal	**24,943,223**	**23,476,573**	**16,995,693**	**72%**
APNOP	136,671,193	116,327,994	15,193,339	13%
Subtotal	**136,671,193**	**116,327,994**	**15,193,339**	**13%**
TOTAL	**193,055,080**	**187,418,939**	**69,515,955**	**37%**

Fuente: SIAF-MPP al 30 septiembre 2015

En el cuadro anterior, se visualiza que el Presupuesto Institucional Modificado al III Trimestre, ascendió a S/. 187,418,939.00 por toda fuente de financiamiento, siendo la ejecución en dicho periodo de S/. 69,515,955.00, representando un avance porcentual de 37%.

A nivel de categoría presupuestal, se observa que la ejecución porcentual de los Programas Presupuestales fue de 78%. Cabe indicar que el presupuesto de los PPs asignado y ejecutado corresponde a los OE 1, OE 2, y OE 3, respectivamente. Asimismo, el avance en la Categoría Acciones centrales y APNOP, fue de 72% y 13%, los mismos que corresponden a los OE 4, OE 5, respectivamente.

La distribución del PIA, a nivel de Unidad Ejecutora y fuente de financiamiento se aprobó con la siguiente distribución.

Cuadro N° 26. Ejecución del Presupuesto Institucional al III Trimestre 2015 por Unidad Ejecutora

UNIDAD EJECUTORA	PIA	PIM	EJECUCIÓN	% AVANCE
UE 001: SEDE CENTRAL	26,548,605	57,921,402	44,051,741	76%
UE 013: EEA EL PORVENIR	3,683,309	4,119,534	2,862,104	69%
UE 014: EEA ILLPA - PUNO	5,996,119	7,940,337	4,666,710	59%
UE 015: EEA PUCALLPA-UCAYALI	5,023,081	4,661,158	3,826,334	82%
UE 016: EEA SANTA ANA-JUNIN	7,583,850	5,809,360	3,793,028	65%
UE 017: EEA VISTA FLORIDA-LAMBAYEQUE	7,898,661	12,845,920	6,067,063	47%
UE 018: EEA ANDENES - CUSCO	4,278,189	4,536,015	2,968,262	65%
UE 019: PNIA	132,043,266	89,585,213	1,280,712	1%
TOTAL	**193,055,080**	**187,418,939**	**69,515,955**	**37%**

Fuente: SIAF-MPP al 30 septiembre 2015

En el cuadro 26, se observa a nivel de Unidad Ejecutora que la EEA Pucallpa concentra la mayor ejecución presupuestal alrededor del 82%, seguido por la Sede Central, EEA El Porvenir, EEA Andenes, y así sucesivamente.

III. LIMITACIONES Y MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

Factores climatológicos

- *En San Martín las altas temperaturas prolongadas y bajas precipitaciones han tenido efectos negativos en los cultivos de algodón y sacha inchi, en este último las plantaciones efectuadas no han tendido prendimiento por falta de agua. Asimismo en las plantaciones forestales se observó fuerte estrés debido a la sequía prolongada en la zona.*

- *En una parte de la región de Cajamarca las fuertes precipitaciones y granizadas influyeron que clones de papa no prosperaron siendo eliminados y en la parte tropical de la región Puno se han presentado altas precipitaciones afectando considerablemente los trabajos de campo.*

- *El Experimento: "Validación de un método de riego por surco y uso de biorreguladores en el cultivo de algodón Pima", la región Piura ha sido considerada zona vulnerable ante la presencia del fenómeno El Niño y estando el cultivo de algodón dentro de los cultivos más susceptibles a los efectos de alta temperatura; se ha considerado no instalar el presente ensayo.*

- *El experimento: "Comprobar y validar la Cratylia argentea asociado con Brachiaria brizantha en campo de productores" en forestales ha sufrido estrés debido a una prolongada sequía, que influyo en el normal desarrollo de la planta. Mientras en la región Puno en el valle San Gaban en el experimento "Estudio silvicultural de 6 especies forestales comerciales, basado en plantaciones establecidas en el Valle de Inambari y San Gabán", se ha presentado alta precipitación que ha limitado el trabajo de campo.*

Factores presupuestales

- *EEA. Santa Rita en el Experimento "Evaluar la efectividad de insecticidas de origen biológicos en el control de plagas de quinua", fue instalado el 28 de Mayo en el Anexo Santa Elena Corire. Los tratamientos establecidos en el protocolo de investigación no se usaron, debido a que los productos llegaron recién una semana antes de la cosecha. En el Experimento "Control de mildiu (Peronospora variabilis) mediante productos ecológicos y el hongo antagonista trichoderma spp", fue instalado el 28 de Mayo en el Anexo Santa Elena Corire, los tratamientos establecidos no se llegaron a aplicar debido a que el producto no se llegó a adquirir a pesar que los requerimientos se solicitaron con mucha anticipación.*

- *En Chira 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 recursos no aplicamos abonos foliares a base de PK, se ha presentado plagas como hormigas y el Oidium por falta de insumos no se controló oportunamente, afectando la evaluación de los tratamientos en estudio.*

- *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.*

- *En las EEA de sierra donde el inicio de la campaña agrícola es a partir del cuarto trimestre del año anterior y las priorizaciones deben de desarrollarse con oportunidad a fin de evitar que cultivos ya instalados se queden sin programación en el plan operativo y sin atención oportuna de requerimientos*

- *Los investigadores de las Estaciones Experimentales Agrarias no cuentan con un sistema de comunicación, tienen muy pocas computadoras disponibles y poco acceso a Internet, por lo que se dificulta las coordinaciones desde la Sede Central.*

- *A consecuencia del Decreto de Urgencia sobre el Fenómeno del Niño se han afectado el logro de las metas, principalmente aquellas que requieren compra de insumos químicos, materiales de laboratorio, enzimas, fungicidas, plaguicidas, entre otros.*

IV. FORMULARIOS

Formulario N° 2: Seguimiento del Plan Operativo Institucional al III Trimestre 2015

INIA - OPP
UPR
22

FORMULARIO N° 2

"SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 – III TRIMESTRE DEL AÑO 2015"

OBJETIVO N° 01

"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"

Se logra a través de:

- *PP 0089: Reducción de la Degradación de los suelos Agrarios*
- *PP 0121: Mejora de la Articulación de Pequeños Productores al Mercado*
- *PP 130: Competitividad y Aprovechamiento sostenible de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre*
- *APNOP*

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

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ámbito: Nacional

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

Objetivo Específico (1): Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agranos, especialmente de la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a traves de la generacion y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

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)
3000630	5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Experimento	190.00	185.00	129.90	105.14	137.01	81%	74%	1,939,997	1,613,872	412,562	1,003,969	62%
			PP	121	Tecnología	1.00	1.00	-	-	-			-	-	-	-	
	5004487	Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permita mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas.	PP	121	Estudio	-	2.00	1.00	1.60	1.60	160%	80%	-	60,000	18,000	36,000	60%
			PP	121	Experimento	227.00	256.00	155.95	124.53	203.04	80%	79%	3,960,767	3,801,102	2,115,622	3,823,415	101%
			PP	121	Visitas	8.00	8.00	1.00	1.00	3.00	100%	38%	5,000	5,000	-	-	0%
3000632	5002622	Fondo de Garantía para el campo y del seguro agropecuario	PP	121	Experimento	2.00	2.00	0.50	0.70	1.35	140%	68%	25,000	25,000	7,000	13,900	56%
					TOTAL GENERAL								5,929,764	5,500,974	2,553,184	4,877,284	

INIA - OPP UPR 27

Formulario Nº 2
SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: CONSOLIDADO NACIONAL
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)	Código Proyecto (5)	Código 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 para trimestral (13)	Ejecución trimestral (14)	Avance (15)	% Avance trimestral (16=14/13)	% Avance anual (17=14/12)	PIA S/. (18)	PIM S/. (19)	Ejecución Presupuestaria (20)	Ejecución Presupuestaria acumulada (21)	% de ejecución acumulada (22=21/19)
REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS							Tecnologia												
	100%			REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	PP	89									1,284,768.00	2,979,494.00	2,137,554.73	2,937,293.73	75%
	SEDE CENTRAL				PP	89									1,114,768.00	2,809,494.00	2,044,514.00	2,225,784.00	79%
		3.000001		"Acciones Comunes"	PP	89	Acción												
			5.000276	Gestión del Programa	PP	89	Gestión	20	20	6	5	15	100%	75%	1,089,058.00	1,480,666.00	770,070.00	940,055.00	63%
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA												
			5004189	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	4,400.00	4,400.00	-	4,000.00	91%
				Reuniones y Coordinación Tecnica - SEDE CENTRAL	PP	89	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	4,400.00	4,400.00	-	4,000.00	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	089	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	19,310.00	19,310.00	5,580.00	10,865.00	56%
				Reuniones y Coordinación Tecnica - SEDE CENTRAL	PP	89	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	19,310.00	19,310.00	5,580.00	10,865.00	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	089	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	2,000.00	1,305,118.00	1,268,864.00	1,270,864.00	97%
				Reuniones y Coordinación Tecnico - SEDE CENTRAL	PP	89	REUNIONES	10	10	3	3	9	100%	90%	2,000.00	2,000.00	-	2,000.00	100%
				Implementacion del Laboratorio de Agua y Suelos	PP	90	LABORATORIO	5	5	5	4	4	80%	80%	-	1,303,118.00	1,268,864.00	1,268,864.00	97%
	QUINUA				PP	89									38,000.00	38,000.00	32,156.23	36,469.23	96%
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA												
			5004189	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	105	105	35	28	84	80%	80%	38,000.00	38,000.00	32,156.23	36,469.23	96%
				Transferencia de Información Tecnológica - Difusion en 3 comunidades.	PP	89	Productor	105	105	0	0	0	0%	0%	10,000.00	10,000.00	4,156.23	8,469.23	85%
					PP	89	Evento (Difusion)	6	6	0	0	0	0%	0%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos en 3 comunidades.	PP	89	Productor	105	105	35	28	84	80%	80%	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	100%
					PP	89	Evento	3	3	3	3	3	100%	100%					
					PP	89	PATS	3	3	3	3	3	100%	100%					
				Transferencia de Información Tecnológica - 3 cursos modulares en tres comunidades.	PP	89	Productor	105	105	105	36	53	34%	50%	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	100%
					PP	89	Evento	6	6	3	3	3	100%	50%					
					PP	89	PATS	6	6	3	3	3	100%	50%					

INIA - OPP
UPR
30

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Prosp. Producto (5)	Cód. Prosp. 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)	Avance trimestral (13)	Avance trimestral (14)	Avance trimestral (15)	Avance trimestral (16)	PIA S/. (18)	PIM S/. (19)	Ejecución Presupuestal (20)	Ejecución Presupuestal (21)	Ejecución Física (22)
	ARVEJA				PP	89												
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA							14,000.00	14,000.00	9,500.00	11,000.00	79%
			5004189	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	35	35	35	35	35	100%	100%	14,000.00	14,000.00	9,500.00	9,500.00	68%
				Transferencia de Información Tecnológica - Difusion radiales	PP	89	Productor	35	35	0	0	0	0%	0%	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100%
					PP	89	Evento	2	2	0	0	0	0%	0%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Metodos	PP	89	Productor	35	35	35	27	27	77%	77%	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	80%
					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	26	26	74%	74%	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	13%
					PP	89	Evento	2	2	1	1	1	100%	50%					
					PP	89	PATS	2	2	1	1	1	100%	50%					
	MAIZ				PP	89												
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA							14,000.00	14,000.00	9,500.00	9,500.00	68%
			5004189	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	35	35	35	27	27	77%	77%	14,000.00	14,000.00	9,500.00	9,500.00	68%
				Transferencia de Información Tecnológica - Difusion	PP	89	Productor	35	35	0	0	0	0%	0%	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100%
					PP	89	Evento	2	2	0	0	0	0%	0%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostracoón de Metodos	PP	89	Productor	35	35	35	27	27	77%	77%	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	80%
					PP	89	Evento	1	1	1	1	1	100%	100%					
					PP	89	PATS	1	1	1	1	1	100%	100%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Capacitacion	PP	89	Productor	35	35	0	0	0	0%	0%	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	13%
					PP	89	Evento	2	2	0	0	0	0%	0%					
					PP	89	PATS	2	2	0	0	0	0%	0%					
	HABA				PP	89												
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA							10,000.00	10,000.00	7,460.00	7,460.00	75%
			5004189	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	35	35	35	35	35	100%	100%	10,000.00	10,000.00	7,460.00	7,460.00	75%
				Transferencia de Información Tecnológica - Difusion	PP	89	Productor	35	35	0	0	0	0%	0%	2,000.00	2,000.00	1,206.00	1,206.00	60%
							Evento	2	2	0	0	0	0%	0%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostracoón de Metodos	PP	89	Productor	35	35	35	24	24	69%	69%	4,000.00	4,000.00	2,754.00	2,754.00	69%
					PP	89	Evento	1	1	1	1	1	100%	100%					
					PP	89	PATS	1	1	1	1	1	100%	100%					
					PP	89	Productor	35	35	35	23	23	66%	66%					

INIA - OPP
UPR
31

Indicador de resultado (5)	Línea de acción (6)	Código Proyecto (6)	Código Prosp. Actividad (6)	Indicador de producto/denominación (7)	Categoría Presupuesto anual (8)	Tipo de Programa Presupuesto (8)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta física anual modificada (12)	Meta física ejecutada (13)	Meta física pendiente (14)	Meta física ejecutada (15)	Meta física pendiente (16)	PIA S/. (18)	PIM S/. (19)	Ejecución Presupuestaria (20)	Ejecución Presupuestaria acumulada (21)	Avance acumulado (22)
				Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación	PP	89	Evento	2	2	1	1	1	100%	50%	4,000.00	4,000.00	3,500.00	3,500.00	88%
					PP	89	PATS	2	2	1	1	1	100%	50%					
	PAPA				PP	89									7,000.00	7,000.00	3,207.00	3,207.00	99%
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA											
			5004100	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	35	35	35	0	35	0%	100%	7,000.00	7,000.00	3,207.00	3,207.00	99%
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos	PP	89	Productor	35	35	35	0	35	0%	100%	3,000.00	3,000.00	2,207.00	2,207.00	74%
					PP	89	Evento	1	1	1	0	1	0%	100%					
					PP	89	PATS	1	1	1	0	1	0%	100%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación	PP	89	Productor	35	35	35	0	0	0%	0%	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	25%
					PP	89	Evento	2	2	2	0	0	0%	0%					
					PP	89	PATS	2	2	2	0	0	0%	0%					
	ARVEJA				PP	89									7,000.00	7,000.00	1,560.50	1,560.50	0%
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA											
			5004100	Capacitación a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	35	35	35	0	35	0%	100%	7,000.00	7,000.00	1,560.50	1,560.50	22%
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos	PP	89	Productor	35	35	35	0	35	0%	100%	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	33%
					PP	89	Evento	1	1	1	0	1	0%	100%					
					PP	89	PATS	1	1	1	0	1	0%	100%					
				Transferencia de Información Tecnológica - Capacitación	PP	89	Productor	35	35	35	0	0	0%	0%	4,000.00	4,000.00	560.50	560.50	14%
					PP	89	Evento	2	2	2	0	0	0%	0%					
					PP	89	PATS	2	2	2	0	0	0%	0%					
	PASTOS Y FORRAJES				PP	89									20,000.00	20,000.00	-	-	-
		3000566		Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario	PP	89	PERSONA											
			5004212	Asistencia Tecnica a Productores Agrarios	PP	089	PRODUCTOR	40	40	40	40	40	100%	100%	20,000.00	20,000.00	-	-	0%
				Transferencia de Información Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Métodos - Muestreo de suelos y preparación de abonos organicos para Pastos y forrajes	PP	89	Productor	40	40	40	40	40	100%	100%	4,000.00	4,000.00	-	-	0%
					PP	89	Evento	2	2	2	2	2	100%	100%					
					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%	8,000.00	8,000.00	-	-	0%
					PP	89	Evento	2	2	2	0	0	0%	0%					
					PP	89	PATS	4	4	4	0	0	0%	0%					
				Transferencia de Información	PP	89	Productor	40	40	40	0	0	0%	0%					

INIA - OPP
UPR
32

Indicador de resultado (5)	Línea de acción (6)	Código Presup. Producto (6)	Cód. Presup. Actividad (6)	Indicadores de producto denominación (7)	Categoría Presupuestaria (8)	Código del Programa Presupuestario (8)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta física anual modificada (12)	Avance Trimestral (13)	Avance Trimestral (14)	Avance Trimestral (15)	% Avance (16)	% Avance (17)	PIA S/ (18)	PIM S/ (19)	Avance Presupuestal (20)	Avance Devengado (21)	Avance Girado (22)
				Tecnológica - Charla Tecnica y Demostración de Metodos en Manejo y Conservación de Pastos y forrajes	PP	89	Evento	6	6	6	0	0	0%	0%	8,000.00	8,000.00	-	-	0%
					PP	89	PAIS	2	2	2	0	0	0%	0%					
	[illegible]																		
	MAIZ				PP	89													
		3000339		Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos	PP	89	PERSONA								15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
			5005099	Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos	PP	089	FICHA TECNICA	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
				Desarrollo de Experimentos	PP	89	EXPERIMENTO	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
					PP	89	DOCUMENTOS TECNICOS	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%					
					PP	89	HECTAREAS	0.1	0.1	0.025	0.025	0.05	100%	50%					
	[illegible]																		
	PAPA				PP	89													
		3000339		Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos	PP	89	PERSONA								15,000.00	15,000.00	4,413.00	6,988.00	47%
			5005099	Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos	PP	089	FICHA TECNICA	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	4,413.00	6,988.00	47%
				Desarrollo de Experimentos	PP	89	EXPERIMENTO	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	4,413.00	6,988.00	47%
					PP	89	DOCUMENTOS TECNICOS	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%					
					PP	89	HECTAREAS	0.1	0.1	0.025	0.025	0.05	100%	50%					
	[illegible]																		
	ARVEJA				PP	89													
		3000339		Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos	PP	89	PERSONA								15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
			5005099	Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos	PP	089	FICHA TECNICA	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
				Desarrollo de Experimentos	PP	89	EXPERIMENTO	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	7,722.00	10,297.00	69%
					PP	89	DOCUMENTOS TECNICOS	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%					
					PP	89	HECTAREAS	0.1	0.1	0.025	0.025	0.05	100%	50%					
	[illegible]																		
	QUINUA				PP	89													
		3000339		Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de los Suelos	PP	89	PERSONA								15,000.00	15,000.00	9,900.00	14,681.00	98%
			5005099	Investigación de Cultivos de Acuerdo a la Aptitud de Suelos	PP	089	FICHA TECNICA	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	9,900.00	14,681.00	98%
				Desarrollo de Experimentos	PP	89	EXPERIMENTO	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%	15,000.00	15,000.00	9,900.00	14,681.00	98%
					PP	89	DOCUMENTOS TECNICOS	1	1	0.25	0.25	0.5	100%	50%					
					PP	89	HECTAREAS	0.1	0.1	0.025	0.025	0.05	100%	50%					
				TOTAL											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

INIA - OPP
UPR
33

Formulario N° 2

SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
TERCER TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ámbito: Nacional

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 innovacion agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional, a través de la generacion y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

Código del Prsup. Producto (5)	Código Presup. Actividad (6)	Indicador de Producto (7)	Categoría presupuestal (8)	Código del Programa Presupuesto (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 (22=21/19)
3000001	5000276	ACCIONES COMUNES	PP	130	Acción	3.00	3.00	1.00	0.75	2.25	75%	75%	241,230	204,936	108,949	163,655	80%
3000383	5004417	PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE	PP	130	Experimento	35.00	36.00	16.30	18.19	27.89	112%	77%	780,090	744,446	212,280	480,114	64%
	5005174		PP	130	Biblioteca	1.00	1.00	0.30	0.30	0.75	100%	75%	4,000	6,800	1,800	6,800	100%
			PP	130	Pagina web	-	-	0.25	0.25	0.85	100%	0%	4,000	7,374	1,800	7,374	100%
	5005175		PP	130	Informe técnico	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	100%	25%	10,000	76,657	9,950	9,950	13%
3000384	5004420	AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	PP	130	Banco	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	100%	100%	5,000	15,000	5,000	10,000	67%
			PP	130	ha	2.00	2.00	0.50	0.43	2.00	86%	100%	91,000	60,000	37,000	58,000	97%
			PP	130	Informe	12.00	12.00	8.25	8.11	23.00	98%	192%	4,486,334	3,389,186	2,142,383	2,665,457	79%
			PP	130	Informe técnico	-	-	0.50	0.50	2.00	100%	0%	10,000	34,000	8,679	29,400	86%
			PP	130	Plantas	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	100%	50%	5,000	13,500	5,170	10,000	74%
			PP	130	Plantones	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	22,500.00	100%	75%	160,000	50,000	31,000	44,998	90%
			PP	130	Rodal	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	100%	100%	5,000	55,000	16,000	36,426	66%
	5004422		PP	130	Beneficiario	-	-	2,004.00	2,009.00	2,008.00	100%	0%	30,900	26,000	6,630	8,630	33%
			PP	130	Evento	-	-	5.25	8.25	8.00	157%	0%	44,900	58,603	18,140	29,985	51%
			PP	130	Informe	5.00	7.00	3.75	3.75	6.50	100%	93%	80,000	62,002	19,356	43,406	70%
			PP	130	Publicación	-	-	8.00	8.00	10.00	100%	0%	13,200	45,900	6,000	13,830	30%
			PP	130	Publicacion Texto	-	-	0.25	0.25	1.00	100%	0%	2,500	14,000	2,000	2,000	14%
			PP	130	Seminario	-	-	0.25	0.25	0.75	100%	0%	10,000	10,000	9,000	10,000	100%
	5005176		PP	130	Documento	4.00	4.00	1.00	1.00	2.00	100%	50%	20,000	55,000	16,516	39,831	72%
			PP	130	Estudio	1.00	1.00	0.25	0.25	0.75	100%	75%	20,000	40,000	14,265	20,342	51%
			PP	130	Informe	3.00	3.00	0.75	0.75	1.80	100%	60%	5,000	95,000	26,469	34,131	36%
3000695	5005178	PRODUCTORES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE CON ACCESO Y TRAZABILIDAD EFICIENTE SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PP	130	Evento	-	-	0.25	0.25	1.00	100%	0%	5,000	1,300	-	1,300	100%
			PP	130	Informe	15.00	19.00	6.00	6.00	9.43	100%	50%	130,000	134,367	17,344	49,999	37%
			PP	130	Reunión	2.00	2.00	0.25	0.25	0.75	100%	38%	15,000	10,000	1,042	6,922	69%
	5005179		PP	130	ha	-	-	0.25	0.18	0.68	72%	0%	-	70,000	764	764	1%
			PP	130	Informe	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	100%	50%	-	35,000	2,829	13,672	39%
			PP	130	Informe técnico	2.00	2.00	0.75	0.75	2.00	100%	100%	27,000	37,453	9,155	17,109	46%
			PP	130	Reporte técnico	1.00	1.00	0.25	0.75	0.90	300%	90%	10,000	77,719	1,800	12,960	17%
3000696	5005182	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE ACCEDEN A SERVICIOS	PP	130	Estudio	6.00	6.00	1.75	1.68	5.93	96%	99%	71,000	148,000	58,301	73,950	50%
			PP	130	Informe	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	100%	100%	13,500	30,000	-	4,609	15%
			PP	130	Tecnologia	1.00	1.00	0.25	0.10	1.00	40%	100%	-	20,000	2,047	2,422	12%
3000697	5004413	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PP	130	Beneficiario	140.00	140.00	93.25	33.25	34.00	36%	24%	70,000	132,500	29,000	37,498	28%
			PP	130	Evento	6.00	6.00	4.25	3.25	7.00	76%	117%	85,000	469,264	217,346	397,722	85%
			PP	130	Informe	12.00	12.00	8.25	8.25	10.65	100%	89%	167,000	316,471	155,475	244,490	77%
			PP	130	Equipos	-	110.00	-	-	110.00	0%	100%	-	3,500,000	3,500,000	3,500,000	100%
					TOTAL								5,174,654	10,157,472	6,657,261	10,177,748	[illegible]

INIA - OPP
UPR
34

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

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Consolidado Nacional
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 generacion y promocion del uso de instrumentos tecnologicos modernos.

Código del Presup. Producto	Código Presup. Actividad	Indicador de Producto	Categoría presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta física trimestral	Ejecución trimestral	Ejecución acumulada	Avance trimestral (16=14/13)	% Avance anual (17=15/12)	Presupuesto Inicial de Apertura-PIA	Presupuesto Institucional Modificado-PIM	Ejecución Presup.trimestral	Ejecución Presup. acumulada	% de avance anual (22=21/20)
3000630	5004481	Capacitación a los productores en la importancia y aplicacion de paquetes tecnológicos	PP	121	Productor								7,645,468	11,913,000	6,964,297	10,202,333	86%
		Capacitaciones	PP	121	Curso	470	326	96	81	230	84%	71%					
			PP	121	PAT	1,127	1,243	397	134	558	34%	45%					
			PP	121	Productor	12,230	14,349	4,144	3,448	9,753	83%	68%					
		Transferencia de tecnología	PP	121	Evento	2,070	270	85	104	244	122%	90%					
			PP	121	PAT	394	432	136	39	214	29%	50%					
			PP	121	Productor	4,410	5,509	1,888	2,098	5,422	111%	98%					
			PP	121	Equipos	-	55	55	55	55	100%	100%					
		Medios de Difusión	PP	121	Beneficiario	82,260	92,702	25,851	44,741	78,166	173%	84%					
			PP	121	Difusion	819	2,781	1,083	90	343	8%	12%					
	5005110	Producción y uso de material genetico de alta calidad.	PP	121	Material Genético	1,092							3,116,103	8,012,600	3,532,672	3,867,867	48%
		Producción de semillas	PP	121	Hectárea	86	457	162	143	172	88%	38%					
			PP	121	Beneficiario	3,722	4,951	41	18	18	44%	0%					
			PP	121	Tonelada	355	1,181	144	935	935	648%	79%					
		Producción de plantones	PP	121	plantones	6,500	5,000	250	700	1,200	280%	24%					
			PP	121	varas yemeras	1,500	1,500	-		-	0%	0%					
			PP	121	Beneficiario	190	160	5	5	10	100%	6%					
		Producción de reproductores	PP	121	Beneficiario	546	2,110	585	751	1,096	128%	52%					
			PP	121	Reproductor	5,051	10,989	3,718	4,015	7,614	108%	69%					
					Total General								10,761,571	19,925,600	10,496,969	14,070,200	71%

INIA - OPP
UPR
36

Formulario N° 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
TERCER TRIMESTE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: Sede Central
Dependencia: DDTA - Subdirección de Investigación y Estudios Especiales
Ambito: Sede Central

Objetivo General : Conducir la ejecución de proyectos de innovación en rubros de producción significativa en la actividad agraria nacional y en productos emergentes, destinados al mercado interno y al de exportación.

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 generacion y promoción del uso de instrumentos tecnológicos 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 Anualizada (15)	% Avance trimestral (16-14/16)	% 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 ejecución (22-21/19)
Grado de cumplimiento de las actividades de la gestión institucional	Gestión de la conducción institucional				AC		Porcentaje de ejecución	85	55	13	5	31	38.46	56.36					
	Sub-Dirección de Investigación y Estudios Especiales	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	APNOP		Documentos	85	55	13	7	32				151,168	28,265	97,550	64.53%
				Estudios de mercado para las tecnologías de INIA en productos emergentes	APNOP		Perfiles	7	6	1	0	4	0%	66.67%					
				Desarrollo de Gestión Ambiental y Cambio Climático.	APNOP		Informes	5	5	2	1	2	50%	40.00%					
				Desarrollo de actividades para la reconversion productiva*	APNOP		Informes	35	6	0	0	0	0%	100.00%					
				Planes de trabajo para la formulación de Proyectos Especiales.	APNOP		Informes	18	18	5	2	12	40%	66.67%					
				Productos emergentes y agroindustria	APNOP		Informes	12	12	3	2	8	67%	66.67%					
				Información tecnológica agraria	APNOP		Informes	8	8	2	2	6	100%	75.00%					
TOTAL PRESUPUESTO OBJETIVO															0	151,168	28,265	97,550	64.53%

INIA - OPP
UPR
36

OBJETIVO N° 02

"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"

Se logra a través de:

- *0121: Mejora de la Articulación de Pequeños Productores al Mercado*
- *PP 130: Competitividad y Aprovechamiento sostenible de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre*
- *APNOP*

Formulario N° 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
III TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ambito: Nacional
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 (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos geneticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnologia 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-PIM (19)	Ejecución Presup. trimestral (20)	Ejecución Presup. acumulada (21)	% de avance (22=21/19)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos							Protocolo												
				Mejora de la articulacion de pequeños productores al mercado	PP	121													
		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 adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Registro												
				Generación de kit microsatélite de Quinua			Informe	1.00	1.00	0.25	0.10	0.35	0.40	0.35	13,000	13,000	1,750	3,500	26.92
				Identificación de genes Cry de Bacillus			Informe	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	2.00	0.75	4,013	4,013	1,500	3,250	80.99
				Evaluación de la variabilidad genética de patos			Informe	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	27,550	27,550	1,050	25,676	93.20
				Introducción in vitro de variedades de ajo			Protocolo	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	5,000	10,310	3,000	9,000	87.29
				Establecimiento in vitro de 30 especies de orquideas			Informe	1.00	1.00	0.25	0.05	0.30	0.20	0.30	2,000	2,000	1,400	2,000	100.00
				Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao			Protocolo	1.00	1.00	0.25	0.20	0.20	0.80	0.20	8,000	8,000	2,400	5,150	64.38
				Adaptación de protocolos para la propagación clonal de café			Protocolo	1.00	1.00	0.25	0.20	0.20	0.80	0.20					
				Adquisicion de equipos de laboratorio			Equipos	0.00	2.00		2.00	2.00		1.00	-	2,403,514	2,403,514	2,403,514	100.00
			5004487	Desarrollo y adaptación de tecnologias adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-economicas del pequeño productor	PP	121	Tecnologia												
	Biotecnologia			Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua			Informe	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	3,500	3,500	-	-	0.00
				Selección in vitro de tomate silvestre			Informe	1.00	1.00	0.25	0.15	0.60	0.60	0.40	1,000	1,000	-	-	0.00

INIA - OPP
UPR
38

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 Acumul. (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 in vitro de germoplasma de maíces y tuberosas andinas, yuca y sachainomate	PP	121	Informe	3.00	3.00	0.75	0.80	2.30	1.07	0.77	24,278	24,278	7,522	19,639	80.89
				Artículos Científicos (avances de investigación en patos, caracterización molecula de recursos zoogenéticos, conservacion in vitro de yacón y transformación de papayo)	PP	121	Artículo científico	4.00	4.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3,773	3,773	-	-	0.00
				Artículos Técnicos (Servicios Biotecnológicos)	PP	121	Artículo técnico	4.00	4.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.65	11,000	11,000	9,609	9,609	87.35
				Artículos Técnicos (Regeneración de Plantas Transformadas de papaya)	PP	121	Artículo Técnico	1.00	1.00	0.25	0.20	0.45	0.80	0.45	4,728	4,728	1,092	1,092	23.10
		3000384		Áreas forestales recuperadas que cuentan con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre	PP	130	Hectarea												
			5005176	Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de producción de calidad	PP	130	Estudio												
				Tecnologías Aplicadas - Propagacion in vitro de 4 especies forestales			Documento técnico	5.00	5.00	1.25	1.20	1.30	0.96	0.36	120,000	95,000	7,500	22,500	23.68
				Código de barras y análisis de la diversidad genética de Cedro de altura y Establecimiento in vitro de cedo de altura y bambú			Informe	0.00	3.00	0.50	0.50	1.50	1.00	0.50	-	95,000	35,365	71,188	74.93
				Propagacion vegetativa in vitro de Ungurahui			Protocolo	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	5,000	8,500	2,501	7,069	83.17
															23,842	217,513	23,179.03	122,157	0.56

INIA - OPP
UPR
37

FORMATO N° 2- GESTION
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
TERCER TRIMESTRE 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovacion Agraria
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ambito: Nacional
Objetivo General (1): Favorecer el 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 genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional, así como, promover la aplicacion responsable de la biotecnologia de ultima generacion en los diversos procesos productivos agrarios.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Conservación de los recursos genéticos							Accesion conservada								190,470				
	Valoracion de RRGG	3000630	5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de	PP	121	Registro												
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion caracterizada	2	92	0	0	0	0	0	8,000	84,087	19,312	36,680	44
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	14,158	7,363	7,363	7,363	7,363	100	100	226,556	104,165	19,287	102,054	98
				Articulo cientifico	PP	121	Articulo cientifico	4	2	0	0	0	0	0	9,436	6,986	0	0	0
				Desarrollo de bases de datos	PP	121	Base de datos	0	2	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0
				Desarrollo de catálogos	PP	121	Catálogo	1	1	0	0	0	0	0	8,000	8,000	0	0	0
				Desarrollo de eventos	PP	121	Eventos	0	1	0	0	0	0	0	0	16,000	0	0	0
				Conservacion de germoplasma	PP	121	N de informes	4	10	0	0	0	0	0	46,956	136,024	26,582	72,025	53
				Desarrollo de sistemas	PP	121	Sistemas	0	1	0	0	1	0	100	0	9,000	6,750	9,000	100
		3000630	5004487	Desarrollo de adaptación de tecnologias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados.	PP	121	Tecnologia										0		
				Articulo cientifico	PP	121	Articulo cientifico	1	0	0	0	0.15	15	45	4,240	0	0	2,942	
				Articulo técnicos	PP	121	Articulo técnico	4	0	0	0	0	0	0	77,482	0	0	11,770	
	Valoracion de RRGG	3000384	5004420	Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas		130	Rodales												
				Conservacion de germoplasma	PP	130	Accesion conservada	0	9,919	9,919	9,919	100	100	100	0	282,544	91,563	183,113	65
				Desarrollo de catalogos	PP	130	Catalogo	0	1	0	0	0.20	20	40	0	2,500	500	1,600	64
				Articulo cientifico	PP	130	Articulo [illegible]	0	1	0	0	0.20	20	40	0	8,000	1,000	1,300	16
							TOTAL PRESUPUESTO								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

INIA - OPP
UPR
40

INIA - OPP
UPR
41

OBJETIVO N° 03

"Establecer y ejecutar mecanismos e instrumentos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que fortalezcan el Sistema Nacional de Innovación Agraria"

Se logra a través de:

- *0121: Mejora de la Articulación de Pequeños Productores al Mercado*
- *APNOP*

FORMULARIO Nº 2 - GESTION
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015
TERCER TRIMESTRE 2015

Pliego : 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ambito Nacional
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 (3): Establecer y ejecutar mecanismos e instrumentos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que fortalezcan el Sistema Nacional de Innovación Agraria.

Indicador de Resultado (2)	Línea de Acción (4)	Código Proyecto Producto (5)	Código Actividad (6)	Indicador de producto denominación (7)	Categoría Presupuestal (8)	Código de programa presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta Física PIA (11)	Meta Física Anual Modificada (12)	Meta Física Trimestral (13)	Ejecución Trimestral (14)	Ejecución Acumulada (15)	% Avance Trimestral (16=14/13)	% Avance Acumulado (17=15/12)	Presupuesto Inicial de Apertura PIA (18)	Presupuesto Institucional Modificado PIM (19)	Ejecución Trimestral (20)	Ejecución Acumulada (21)	% Avance Acumulado (22=21/19)
Incremento de la Tasa de Uso de Semilla de Calidad							Tasa de Uso	13.59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Area atendida con Semilla Certificada						ha	-	530,157	179,191	174,703	354,112	97%	67%	-	-	-	-	
		3000630		Productores Agropecuarios Adoptan Paquetes Tecnologicos Adecuados	PP	121		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Servicio de Certificación de Semillas	3000630	5002255	Regulación de la Actividades de Producción,	PP	121	Certificado*	-	1,076,880	349,829	360,238	724,464	103%	67%	500,000	500,000	213,230	213,230	
	Servicio de Certificación de Semillas	3000630	5002255	Area instalada para la producción de semilla de la clase certificada	PP	121	N° de ha sembrada para producción de semilla	4,827	11,916	2,721	2,133	6,327	78%	53%	570,914	543,610	122,387	225,821	42%
	Servicio de Certificación de Semillas	3000630	5002255	Volumen total de semilla de la clase certificada	PP	121	Tonelada de semilla cosechada y etiquetada	30,161	43,409	14,111	13,866	28,586	98%	66%	-	-	-	-	
	Regulación en Semillas	3000630	5002255	Elaboración y difusión de normas	PP	121	N° Documentos	-	4	1	-	1	0%	25%	-	217,072	20,539	72,963	34%
	Promoción y articulación del Sistema Nacional de Semillas	3000630	5002255	Sensibilización de agricultores para el uso de semilla de calidad y Fortalecimiento de capacidades de los	PP	121	N° Eventos	102	668	184	180	350	98%	52%	886,455	848,644	142,287	374,319	44%
	Promoción y articulación del Sistema Nacional de Semillas	3000630	5002255	Beneficiarios de la actividad de sensibilización de agricultores para el uso de semilla de calidad y	PP	121	N° Beneficiarios	2,680	20,503	5,520	6,211	12,566	113%	61%	-	-	-	-	
	Promoción y articulación del Sistema Nacional de Semillas	3000630	5002255	Gestión y articulación de las actividades en semillas	PP	121	N° Acuerdos	-	5	3	-	-	0%	0%	-	-	-	-	
	Registro en Semillas	3000630	5002255	Registro oficial de semillas	PP	121	N° Certificados	-	252	76	112	253	147%	100%	-	196,068	59,564	103,722	53%
	Registro en Semillas	3000630	5002255	Declaración de comerciantes de semilla	PP	121	N° Constancias	-	404	104	103	145	99%	36%	-	-	-	-	
	Registro en Semillas	3000630	5002255	Autorización laboratorio y muestreadores en semillas	PP	121	N° Autorizaciones	-	6	6	-	-	0%	0%	-	-	-	-	
	Servicio de Verificación de la Calidad de Semillas	3000630	5002255	Servicio de muestreo y análisis de calidad de semillas	PP	121	N° de servicios	3,191	3,371	993	1,201	2,054	121%	61%	1,184,782	648,755	34,709	120,635	19%
	Servicio de Verificación de la Calidad de Semillas	3000630	5002255	Servicio de muestreo y análisis de calidad de semillas	PP	121	N° Equipos	-	2	2	2	2	100%	100%			1,630,456	1,630,456	100%
	Supervisión de las actividades en Semillas	3000630	5002255	Supervisión al comercio y acondicionamiento de semillas, post registro, de la certificación y producción y comercio de semilla de la clase no certificada	PP	121	N° Supervisiones	1,188	1,024	172	469	1,444	273%	141%	1,501,440	593,170	102,981	264,673	45%
							TOTALES								4,643,591	3,547,319	2,528,152	3,005,019	85%

INIA - OPP
UPR
42

Formulario N° 2

S[illegible]IMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONA[illegible]

III TRIMESTRE DEL AÑO 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Ambito: Nacional

Objetivo General (1): Favorecer el desarrollo de la innovación tecnologica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agrario a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico (3): Establecer mecanismos de regulación y articulación básicos para el cumplimiento de actividades y procedimientos prioritarios en las acciones del Ente Rector y del Sistema Nacional de Innovación Agraria.

Indicador de Resultado (3)	Linea de Acción (4)	Código presupuestal producto (5)	Código presupuestal actividad (6)	Indicador de Producto (7)	Categoría presupuestal (8)	Cod. Program. (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 (13-14/13)	% Avance Anual (11-15/12)	Presupuesto Inicial de Apertura PIA (18)	Presupuesto Institucional Modificado-PIM (19)	Ejecución presupuesto trimestral (20)	Ejecución presupuesto acumulado (21)	% de avance (22-21/18)
Incremento en el cumplimiento de las actividades de Regulación	Acceso a recursos geneticos			Autorizaciones para el acceso a los recursos genéticos de especies cultivadas y domesticadas continentales	APNOP		Número de Autorizaciones	18	18	5	0	3	0.00	16.67	18,000	8,000	5,000	8,000	100.00
				Documentos elaborados	APNOP		Número de documentos elaborados	51	42	14	14	24	100	57	72,000	60,479	33,745	60,477	100.00
				Usuarios informados sobre los mecanismos de acceso o los recursos genéticos	APNOP		Número de beneficiarios	120	120	80	80	80	100	66.67	15,000	0	0	0	0.00
Actividad: Implementación y puesta en operatividad del marco Sectorial en Bioseguridad Agropecuaria, por medio de la atención a las																			
	Evaluación de solicitudes para autorizar el desarrollo de actividades			Autorizaciones expedidas a entidades para actividades con OVM.	APNOP		Número de Autorizaciones	2	2	0	1	1.00	100.00%	50.00%	55,000	49,997	19,399	48,798	97.60%
	Definición e inicio de la implementaci			Directrices técnicas generadas	APNOP		Número de Directrices técnicas	3	3	1	1	2.00	100.00%	66.67%	20,000	20,000	0	13,183	65.91%
	Evaluación de solicitudes para otorgar			Solicitudes atendidas para certificación NO	APNOP		Número de Solicitudes atendidas	7	7	2	6	10.00	100.00%	100.00%	5,000	5,000	0	0	0.00%
Actividad: Implementación de sistemas de vigilancia para el monitoreo de actividades con OVM en																			
	Implementaci on y sostenibilidad del Sistema			Informe técnico generado sobre línea base	APNOP		Número de Informes técnicos	1	1	0	0.5	0.5	100.00%	50.00%	10,000	3,183	0	0	0.00%
	Evaluación de los posibles impactos derivados del uso de			Inspecciones ejecutadas			Número de Inspecciones	6	6	1	0	0.00	0.00%	0.00%	15,000	15,000	1,610	2,817	18.78%
Actividad: Fortalecimiento y operatividad del																			
	Fortalecimient o de las capacidades técnicas y			Protocolos estandarizados	APNOP		Numero de Protocolos estandarizad os	3	3	1	0	0.00	0.00%	0.00%	35,000	26,038	7,620	20,344	78.13%
	Capacitacion del Recurso humano para brindar			Recursos humanos capacitados	APNOP		Número de Personas capacitadas	3	3	1	3	3.00	100.00%	100.00%	5,000	5,000	0	0	0.00%
	Imolementaci on y sostenibilidad del Sistema de Calidad del Laboratorio			Informe	APNOP		Número de Informes	1	1	1	0	0.00	0.00%	0.00%	10,000	10,000	0	0	0.00%
	Deteccion y/o identificación de OVM en			Informes técnicos	APNOP		Número de Informes técnicos	7	7	2	3	5.00	100.00%	35.71%	55,000	34,982	6,284	33,496	95.75%

INIA - OPP
UPR
43

Indicador de Actividad (3)	Línea de Acción (4)	Sub-Programa Presupuestal Productivo (5)	Sub-Programa Presupuestal Habilitador (6)	Indicador de Producto (7)	Unidad Ejecutora (8)	Cód. Proceso (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 Acumulado (17=15/12)	Presupuesto Institucional Anual PIA (18)	Presupuesto Institucional Anual Modificado (19)	Ejecución Presupuestaria Trimestral (20)	Ejecución Presupuestaria Acumulada (21)	% Avance Presupuestario Acumulado (22=21/19)
Actividad: 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																			
	Generacion de espacios de discusión y de participacion			Usuarios informados	APNOP		Número de Usuarios informados	500	500	0	240	310.00	100.00%	62.00%	10,000	0	0	0	0.00%
	Generacion de material audiovisual para la difusión			Instrumentos de difusión generados	APNOP		Número de Instrumentos de difusion	2	2	0	0	0.00	0.00%	0.00%	5,000	0	0	0	0.00%
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación	Regulacion en el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana			N° de cultivares y/o parientes silvestres reconocidos	APNOP	Generación del conocimiento	Cultivares y/o parientes silvestres registrados en una base de datos	400	400	150	200	430	133%	108%	17,500	17,500	6,174	13,092	75%
					APNOP		Cultivares y/o parientes silvestres inscritos	100	100	50	50	50	100%	50%	5,482	10,730	6,000	6,000	56%
				N° de documentos técnicos elaborados	APNOP		Documentos técnicos	14	10	3	4	7	133%	70%	49,320	46,596	11,381	32,712	70%
				N° de eventos de sensibilización desarrollados	APNOP		Eventos	2	1	1	0.60	1.00	100%	100%	11,024	8,500	4,000	7,032	83%
				N° de publicaciones técnicas sobre el registro	APNOP	Transferencia de Resultados	Publicacion	1	1	0	0.50	0.50	0%	50%	6,674	6,674	0	4,900	73%
				N° de documentos de difusión sobre el registro	APNOP		Documentos técnicos	1	1	0	0.60	1.00	100%	100%	5,000	5,000	4,000	4,790	96%
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación	Regulacion de Protección de Obtentores Vegetales			Informes técnicos elaborados	APNOP	86	N° de Informes elaborados	117	108	27	24	95	88.89	87.96	40,000	49,838	15,157.08	49,628.38	100%
				Eventos desarrollados	APNOP	86	N°de beneficiarios	80	120	80	80	80	100.00	66.67	20,000	0	0	0	0%
						86									145,000	159,337	40,712	118,154	74%

INIA - OPP
UPR
94

Formulario Nº 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
TERCER TRIMESTE 2015

Pliego: 163- Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 001 Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: Dirección de Gestion de Innovación Agraria - Subdirección de Promoción de la Innovación Agraria (SDPIA)
Ambito: Nacional
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 competividad de los pequeños y med
Objetivo especifico (2): Establecer y ejecutar mecanismos e instrumentos de promoción , articulación y regulación de actividades y procedimientos que fortalezcan en el Sistema Nacional de Innovación Agraria

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código del Producto (5)	Código de Actividad (6)	Indicador de Producto (7)	Código de Programa Presupuestal (8)	Código de Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Metas físicas anual Pla (11)	Metas físicas anual Modificada (12)	Metas físicas trimestral (13)	Ejecución Bimestral (14)	Ejecución Acumulada (15)	Avance Trimestral (16-13)	Avance Anual (17-12)	Presupuesto Inicial de Apertura PIA (18)	Presupuesto Institucional Modificado PIM (19)	Ejecución Presupuestal (20)	Ejecución Presupuestal Acumulada (21)	Avance Trimestral (22-20)
	Determinanción de la demanda	3000630		Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productores												
				Determinación de Demanda Tecnologica de los productores agropecuarios organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas.	PP	121	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	565,000.00	265,000.00	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!
				Elaboración de documentos para el proceso de determinación de demanda	PP	121	Documento	0	43	40	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!					
		3000630	5004483	Desarrollo de Talleres participativos para identificar las necesidades y demandas tecnológicas de los cultivos y crianzas	PP	121	Talleres	2	40	28	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!
				Diseño de paquetes tecnologicos adecuados para los productores agropecuarios organizados que les permitan mejorar la productividad y calidad de cultivos y crianzas priorizadas	PP	121	Nº paquetes tecnologicos diseñados	0	0	0	0	0	0%	0%	1,033,804.00	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!
	Diseño de paquetes tecnologicos	3000630	5004485	Diseño de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de los cultivos	PP	121	Documentos tecnicos	2	12	12	0	0	0%	0%					
				Diseño de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de las crianzas	PP	121	Documentos tecnicos	2	3	2	0	0	0%	0%	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!
				Desarrollo de documentos tecnicos para el diseño de paquetes tecnologicos	PP	121	Documentos tecnicos	0	29	14	2	2	14%	7%					
TOTAL PRESUPUESTO OBJETIVO															1,518,804	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!

INIA - OPP
UPR
45

Formulario N° 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
III TRIMESTE DEL AÑO 2015

Pliego: 163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
Unidad Ejecutora: Consolidado Nacional
Dependencia: Nacional
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.

Actividad Centralizada (1)	Unidad Ejecutora (4)	Código Prest. Productivo (5)	Cod. Prest. Actividad (6)	Indicadores de producto/gestión (7)	Categoría Presupuestal (8)	Código del Programa Estratégico (9)	Unidad de Medida (10)	Meta Anual (11)	Meta Modificada (12)	Meta Trimestral (13)	Ejecutado Trimestral (14)	Ejecutado Acumulado (15)	% Avance Trimestral (16 = 14/13)	% Avance Anual (17=15/12)	Gasto S/. (18)	Presupuesto Modificado S/. (19)	Ejecutado Trimestral (20)	Ejecutado Acumulado (21)	% Gasto 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	42	100%	79%	2,825,154	980,597	219,705	794,643	81%
	Secretaría General	3999999		Sin Producto															
			5000002	Conducción y Orientación Superior	AC		Documentos	64	71	18	26	54	144%	76%	292,230	534,208	166,226	472,869	89%
	Unidad de Imagen Institucional	3999999		Sin Producto															
			5000002	Conducción y Orientación Superior	AC		Documentos	16	16	4	4	4	100%	25%	210,000	240,845	80,210	223,023	93%
	Unidad de Trámite Documentario	3999999		Sin Producto															
			5000002	Conducción y Orientación Superior	AC		Documentos	6	6	3	3	3	100%	50%	149,284	300,749	74,868	214,993	71%
	Órgano de Control Institucional	3999999		Sin Producto															
			5000006	Acciones de Control y Auditoría	AC		Documentos	30	30	8	11	22	138%	73%	387,947	433,636	150,300	356,676	82%
	Oficina de Asesoría Jurídica	3999999		Sin Producto															
			5000004	Asesoramiento Técnico y Jurídico	AC		Documentos	1,525	1,525	372	372	1,139	100%	75%	544,003	519,056	207,825	483,619	93%
	Oficina de Planeamiento y Presupuesto	3999999		Sin Producto															
			5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC		Documentos	1,271	1,295	323	320	982	99%	76%	869,778	297,866	150,258	293,285	98%
	Unidad de Planeamiento y Racionalización	3999999		Sin Producto															
			5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC		Documentos	32	45	11	11	37	100%	82%	299,388	317,067	89,656	267,846	84%
	Unidad de Presupuesto	3999999		Sin Producto															
			5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC		Documentos	161	161	45	45	144	100%	89%	369,390	416,475	149,230	335,971	81%
	Unidad de Cooperación Técnica y Financiera	3999999		Sin Producto															
			5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC		Documentos	60	60	19	30	55	158%	92%	536,530	534,618	102,753	192,381	36%
	Unidad de Proyectos e Inversiones	3999999		Sin Producto															
			5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC		Documentos	39	39	9	12	29	133%	74%	223,572	238,690	62,288	222,407	93%
	Oficina de Administración	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	91	91	18	10	50	56%	55%	1,881,664	600,642	165,994	579,807	97%
	Unidad de Recursos Humanos	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	1,513	1,563	121	903	2,889	746%	185%	1,103,542	1,809,253	581,325	1,082,009	60%
	Unidad de Abastecimiento	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	17,797	17,797	4,446	4,400	13,171	99%	74%	746,758	2,262,534	391,474	1,991,067	88%
	Unidad de Patrimonio	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos												
	Unidad de Contabilidad	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	74	74	22	21	55	95%	74%	421,997	417,064	121,423	326,482	78%
	Unidad de Tesorería	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	12,434	12,434	3,071	3,071	9,311	100%	75%	191,012	225,989	81,839	192,614	85%
	Promoción de la Igualdad de Oportunidades	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos												

INIA - OPP
UPR
46

OBJETIVO N° 04

"Desarrollar capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad INIA"

Se logra a través de:

- *Acciones Centrales*
- *APNOP*

Unidad Ejecutora (6)	Unidad Orgánica (7)	Meta (8)	Actividad (9)	Producto/Actividad (11)	Función (12)	Programa Presupuestal (13)	Unidad de Medida (14)	Meta Física Total (15)	Avance Mensual (16)	Meta Mensual (17)	Avance Acumulado (18)	Meta Acumulada (19)	% Avance Acumulado (20)	% Avance Anual (21=5/6)	PIA (22)	Presupuesto Modificado Mensual (23)	Ejecución Presupuestaria Mensual (24)	Devengado Acumulado (25)	% Avance Presupuestal (26=25/23)
	Unidad de Informática	3999999		Sin Producto															
			5002067	Gestión Administrativa	APNOP		Documentos	237	237	59	56	155	95%	65%	452,036	260,995	73,455	169,414	65%
	Capacitación al Personal	3999999		Sin Producto															
			5000005	Gestión de Recursos Humanos	AC		Documentos	100,000	349	230	8	34	3%	10%	100,000	84,509	35,151	55,276	63%
	Dirección de Gestión de la Innovación Agraria	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Gestión de la Innovacion Agraria	APNOP		Documentos	25	34	29	0	35	0%	42%	856,000	2,991,233	79,584	840,944	28%
	Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Gestión de la Innovacion Agraria	APNOP		Documentos	8	22	10	15	9	150%	41%	2,000	118,992	1,713	61,164	51%
	Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Gestión de la Innovacion Agraria	APNOP		Documentos	21	49	17	26	32	153%	65%	0	48,017	11,948	35,709	74%
	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	APNOP		Documentos	46	46	12	12	36	100%	78%	470,000	2,281,409	134,811	262,864	12%
	Sub Dirección de Recursos Genéticos	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	APNOP		Documentos	10	0	1	2	4	200%	0%	0	70,000	0	0	0%
	Sub Dirección de Biotecnología	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología	APNOP		Documentos	16	0	4	2	5	50%	0%	0	70,000	0	0	0%
	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	APNOP		Documentos	98	89	22	22	67	100%	75%	2,797,891	8,528,170	422,865	1,041,632	12%
	Sub Dirección de Productos Agrarios	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	APNOP		Documentos	29	29	5	5	20	100%	69%	0	4,258,885	27,661	3,381,264	79%
	Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales	3999999		Sin Producto															
			5001947	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario	APNOP		Documentos	85	55	13	7	32	54%	58%	0	151,168	28,265	97,550	65%
	Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias	3999999		Sin Producto															
			5001947	Gestion administrativa	APNOP		Documentos	42	45	12	11	14	92%	31%	50,000	245,776	61,142	113,810	46%
				Equipos agrarios, vehicular e informático	APNOP		Equipos	0	159	159	159	159	100%	100%	0	6,900,000	6,900,000	6,900,000	100%
	EEA Andenes	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	113	113	29	29	67	100%	59%	1,377,999	1,052,125	261,008	520,541	49%
	EEA Arequipa	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	58	58	14	14	41	100%	71%	746,389	673,858	82,747	381,047	57%
	EEA Baños del Inca	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	261	261	67	67	198	100%	76%	1,265,242	1,090,990	222,318	713,039	65%
	EEA Canaán	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	217	0	54	54	151	100%	0%	1,084,683	873,540	135,729	502,077	57%
	CE La Molina	3999999		Sin Producto															
			5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	29	29	17	11	14	65%	48%	370,000	399,440	48,027	224,759	56%
		3999999		Sin Producto															

INIA - OPP
UPR

	Producto (6)	Actividad (7)	Producto denominación (8)	Categoría Presupuestal (9)	Programa Propuesta (10)	Unidad de Medida (11)	Meta Física Anual (12)	Ejecutado (13)	Meta Física Trimestral (14)	Ejecutado (15)	Meta Física Semestral (16)	% Avance Meta Física Semestral (17=15/16)	% Avance Meta Física Anual (18=15/12)	Presupuesto Anual (19)	Presupuesto Modificado Anual (20)	Ejecutado Presupuesto Anual (21)	Saldo Presupuesto Anual (22=20-21)	% Avance Presupuesto Anual (23=21/20)
EEA Chincha	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	47	43	10	9	27	90%	63%	660,000	610,000	153,600	420,492	69%
EEA Donoso	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	766	766	191	205	500	107%	65%	1,516,098	1,747,172	480,652	1,294,840	74%
EEA El Porvenir	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	81	81	20	20	59	100%	73%	1,453,261	1,682,850	317,532	1,081,269	64%
EEA Illpa	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	115	115	30	26	74	87%	64%	1,330,000	1,230,000	266,380	845,381	69%
EEA Moquegua	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	0	12	3	3	12	100%	100%	0	137,159	44,362	115,209	84%
EEA Pichanaki	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	12	12	3	3	7	100%	58%	320,000	320,000	32,721	241,418	75%
EEA Pucallpa	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	12	14	3	3	10	100%	71%	780,000	780,000	94,048	615,658	79%
EEA San Roque	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	30	30	7	4	4	57%	13%	739,292	719,292	104,119	511,373	71%
EEA Santa Ana	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	77	74	18	22	55	122%	74%	1,498,010	1,396,350	206,820	1,022,079	73%
EEA Vista Florida	3999999		Sin Producto															
		5000003	Gestión Administrativa	AC		Documentos	28	28	7	10	22	143%	79%	650,000	550,000	54,804	421,474	77%
														29,571,150	49,401,218	13,076,385	28,339,972	57%
														24,948,228	22,476,574	5,835,392	16,995,622	75%
														14,622,922	25,924,645	7,241,000	12,000,350	46%

TOTAL PRESUPUESTO

TOTAL AC

TOTAL APNOP

* Antes de los indicadores de producto correspondiente a un Programa Presupuestal, se debe indicar el Nombre del del Programa presupuestal

** Las categorías presupuestales son: Acciones Presupuestales que No resultan en Producto (APNOP), Programas Presupuestales (PP) y Acciones Centrales (AC)

INIA - OPP
UPR
49

INIA - OPP
UPR
50

OBJETIVO N° 05

"Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú"

Se logra a través de:

- ***APNOP***

V°B°

Formulario Nº 2
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
III 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 (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 especifico (5): Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Indicador de Resultado 1: Consolidacion del sistema de innovación Agraria	Fortalecimiento del mercado de Servicios de innovación	2194085	6000025	Actividad 1.1.1 Promoción del mercado de los servicios de innovación	APNOP	0023388	Unidades Operativas	8	5	1	2	3	200%	60%	5,914,784	4,598,884	129,824	224,825	5%
				Actividad 1.1.2. Fondo Concursable para Investigación Adaptativa	APNOP	0023388	Adjudicación	65	19	0	0	0	0%	0%	4,182,360	2,050,641	0	0	0%
				Actividad 1.1.3. Fondo Concursable para Extensión	APNOP	0023388	Adjudicación	110	30	0	0	0	0%	0%	4,921,840	3,454,940	0	0	0%
				Actividad 1.1.4. 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%
				Actividad 1.1.5. talleres de Difusión y Capacitación a Proponentes	APNOP	0023388	Talleres	63	36	36	23	23	64%	64%	202,860	202,860	0	0	0%
	Desarrollo de Servicios Tecnológicos agrarios	2194085	6000025	Actividad 1.2.1. Ventanilla abierta para programas de Investigación Estrategica Priorizada	APNOP	0044531	Adquisicionees	28	10	0	0	0	0%	0%	12,481,586	8,034,867	0	0	0%
				Actividad 1.2.2. Fondo Concursable para programas de capacitación por competencias	APNOP	0044531	Adquisicionoes	10	5	0	0	0	0%	0%	1,875,440	1,875,440	0	0	0%
				Actividad 1.2.3. Programa de postgrado y pasantias	APNOP	0044531	Becas/Pasantias	43	5	5	0	0	0%	0%	4,796,869	4,796,869	0	0	0%
				Actividad 1.2.4. Talleres de capacitación y difusión a proponentes	APNOP	0044531	Informes	28	10	10	23	23	230%	230%	90,160	90,160	0	0	0%
[illegible]																			
Indicador de Resultado 2: Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria	Gestion para el desarrollo de las Estrategias del INIA en la innovación agraria	2194993	6000034	Act 2.1.1. Mejora de las Capacidades de los Recursos Humanos	APNOP	0044692	Talleres	68	5	0	0	0	0%	0%	896,000	896,000	0	0	0%
				Act 2.1.2. Fondo de Información Estratégica, Investigación Regional y TT	APNOP	0044692	Eventos	457	7	0	0	0	0%	0%	61,850,297	6,540,813	26,206	26,206	0%
				Act 2.1.3. Mejora de los Recursos Físicos de las EEA	APNOP	0044692	Pasantía/Beca	786	41	40	0	0	0%	0%	2,352,000	2,352,000	0	0	0%
	Mejoramiento de la infraestructura de la investigación y transferencia tecnológica	2194993	6000034	Act 2.2.1. Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento	APNOP	0152452	Informes	72	42	17	17	17	100%	40%	977,073	2,977,073	67,800	67,800	2%
				Act 2.2.2. Modernización del equipamiento	APNOP	0152452	Equipos	23	11	0	0	0	0%	0%	186,760	34,399,724	0	0	0%
				Act 2.2.3. Sistema de monitoro de evaluación y servicios generales	APNOP	0152452	Talleres	43	1		0	0	0%	0%	899,200	899,200	0	0	0%
[illegible]																			
Indicador de Resultado 3: Gestión del programa y otros - Programa Nacional de Innovación Agraria	Mejoramiento de las capacidades del INIA como ente rector del SNIA	2197288	6000016	Actividad 3.1.1. Secretaria Técnica del SNIA	APNOP	0023390	Informes	30	4	1	1	3	100%	75%	1,656,700	1,474,666	111,381	243,911	17%
				Actividad 3.1.2. Gestión y difusión del conocimiento y la tecnologia	APNOP	0023390	Talleres	29	1	0	0	0	0%	0%	812,000	421,540	0	0	0%
				Actividad 3.1.3. Política, Seguimiento y Evaluacion del SNIA	APNOP	0023390	Informes	25	1	0	0	0	0%	0%	1,334,060	2,424,903	0	0	0%
				Actividad 3.1.4. Coordinación Institucional del SNIA	APNOP	0023390	Consultorias	29	13	6	6	6	100%	46%	1,586,139	310,287	0	0	0%
	Gestión organizacional e institucional, rediseño de sistemas y procesos del INIA y articulación con agentes internacionales y	2197288	6000016	Act 3.2.1. 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	9,966	9,966	0%
				Act 3.2.2. Mejoramiento y desarrollo de las relaciones interinstitucionales del INIA	APNOP	0023389	Talleres	144	66	15	1	1	7%	2%	2,272,491	2,272,491	0	0	0%
				Act 3.2.3. 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	1,494,617	0	0	0%
	Gestión de la Unidad ejecutora	2197288	6000016	3.3.1Gestión del Programa		0047173	Informe	234	186	66	22	85	33%	46%	4,128,444	3,647,883	356,426	708,036	19%
[illegible]																			
TOTAL PRESUPUESTO PNIA								2,290	515	187	95	155	51%	31%	132,043,956	89,585,243	701,604	1,280,724	1%

INIA - OPP
UPR
57