

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

La Molina, 04 FEB. 2016

OFICIO N° 130 -2016-INIA-OPP-UPR

Señor:

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

Asunto : Remito informe de seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación al asunto del rubro, a fin de remitir adjunto el Anexo N° 5 "Informe de Seguimiento del Plan Operativo Institucional al IV Trimestre 2015", y el respectivo Formulario N° 2 "Seguimiento Trimestral del Plan Operativo Institucional 2015".

Sin otro particular, hago propicio la oportunidad para saludarlo.

Gordialmente,



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA  
REG. OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Foto:...

182937

[www.inia.gob.pe](http://www.inia.gob.pe)

Av. La Molina 1981  
La Molina, Lima 12, Perú  
T: (511) 349-2600 anexo 209  
E: [ogp@inia.gob.pe](mailto:ogp@inia.gob.pe)

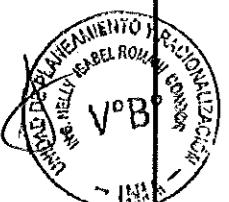
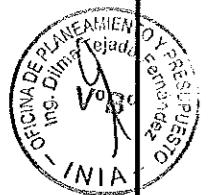
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria



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 IV TRIMESTRE"

Enero, 2016

## PRESENTACION

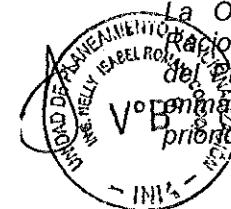
El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), como ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria, se constituye en el pilar insustituible de la infraestructura científica y técnica del Agro Nacional. En este sentido, anualmente elabora su Plan Operativo Institucional (POI), en concordancia 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 IV Trimestre, en respuesta a las metas programadas, establecidas en los objetivos de la Institución y los recursos financieros asignados según las prioridades institucionales.



## RESUMEN EJECUTIVO

*El Informe de Seguimiento al IV Trimestre 2015, detalla el cumplimiento de las metas comprometidas por las 4 Direcciones de Línea, a través de las 14 EEA's 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- PNIA. En el marco de los 05 objetivos específicos, se detalla a continuación el avance de metas físicas al concluir el IV Trimestre 2015.*

**OE 1:** Se logró conducir un total de 163 experimentos agrícolas en variedades, razas y líneas, con atributos de alta productividad y calidad, asimismo un total de 227 experimentos en desarrollo de tecnologías de manejo. De otro lado, en transferencias de tecnología y servicios agrarios, la ejecución física acumulada en cultivos, pecuarios y forestales, indican 305 cursos de capacitación y 376 eventos de transferencia de tecnología. Asimismo, se logró llegar a un total de 86,463 beneficiarios, mediante 362 difusiones tecnológicas (trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.), los cuales equivalen al 93.3% y 13% de ejecución anual. En producción de semillas, plátanos y reproductores, se ha logrado beneficiar a 1,510 productores. La producción de semillas de calidad ascendió a 1,118 toneladas, en 208 has de tierra sembrada; en plantones se obtuvo 5,000 unidades; y 11,911 reproductores.

**OE 2:** Se logró 7,363 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 (50%) y un artículo científico (50%). 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 (50%), Conservación in vitro de germoplasma de raíces y tuberosas andinas, yuca y sacha tomaté (85%). Además, Artículos Técnicos relacionados con Servicios Biotecnológicos (70%) y Regeneración de Plantas Transformadas de papaya (65%).

**OE 3:** Se registró 508 cultivares y/o parientes silvestres en una base de datos, logrando el 127% de la meta programada, se inscribió 50 cultivares y/o parientes silvestres en el Registro Nacional de Papas Nativas Peruanas. En Regulación de semillas, se reportaron 258 eventos de sensibilización a los agricultores y fortalecimiento de las capacidades a los actores de la cadena de semillas con 9,520 beneficiarios, desarrolladas en coordinación con los gobiernos locales, regionales e instituciones públicas y privadas de cada ámbito. El Registro de Semillas, se indica 154 certificados y 130 constancias, gestionadas en la Sede Central y Estaciones Experimentales a nivel nacional. Se efectuaron 683 supervisiones a establecimientos comerciales de semillas, plantas de acondicionamiento de semillas y productores de semilla, que representa el 128 % de Bayande. En materia de "Determinación de la Demanda Tecnológica, se reportó 38 documentos del proceso de determinación de la demanda, 100%, y 40 Talleres participativos para identificar la demanda tecnológica.

**OE 4:** Los documentos de gestión elaborados por la Alta Dirección (140), incluyen las acciones de Jefatura (53), Secretaría general (70), Unidad de Imagen Institucional (12) y la Unidad de Trámite Documentario (05), los cuales representan el 90% de ejecución física anual respecto de las metas comprometidos. Las Direcciones de Línea ejecutaron el 88% de los documentos de gestión programados para el año. Asimismo, el porcentaje de avance de la meta anual de los Órganos Desconcentrados, es como sigue: Andenes (90%), Arequipa (97%), Baños del Inca (99%), CE La Molina (90%), Canaán (99%), Chincha (95%), Donoso (95%), El Porvenir (99%), Illpa (99%), Moquegua (108%), Pichanaki (92%), Pucallpa (93%), San Roque (83%), Santa Ana (99%) y Vista Florida (100%).

**OE 5:** El Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA), en el marco de la Consolidación del Sistema de Innovación Agraria y Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de innovación agraria, se han adjudicado (176) proyectos a través de fondos concursables en investigación adaptativa (08), extensión (59), desarrollo de empresas semilleristas (09), y fondo de investigación estratégica, investigación regional y transferencia tecnológica (100). Asimismo, se han ejecutado 150 informes, relacionados al diseño organizacional, gestión por resultados y seguimiento (17), Políticas, seguimiento y evaluación del SNIA (6), gestión del programa (100..)

## 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.**

Son cuatro (04) los Programas Presupuestales que han contribuido al logro de éste Objetivo Específico: PP 0068 "Reducción de la Vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres"; PP 0089 "Reducción de la Degradoación de los suelos agrarios"; PP 0121 "Mejora de articulación de pequeños productores al mercado"; PP 0130 "Competitividad y Aprovechamiento sostenible de los Recursos Forestales y de la Fauna Silvestre".

En el marco del PP 068, la Línea de acción 2015, corresponde a las acciones frente al Fenómeno del Niño 2015-2016, el mismo que involucró la ejecución de la Actividad: Atención del Fenómeno del Niño, entregándose un total de 460,366 de los 870,418 programados en el POI Modificado. Los Kits entregados consistió de la ejecución de 28 talleres regionales, entrega de 234 toneladas de semillas certificadas, 80,000 pacas de heno, y 1,200 toneladas de maíz chala; y la producción, entrega y difusión de 670 millares de KIT de hojas divulgativa, en los departamentos de San Martín, Puno, Junín, Lambayeque y Cusco, a través de las EEA El Porvenir, Illpa, Santa Ana, Vista Florida y Andenes. Para ello se ejecutó un presupuesto de S/. 6,237,804.00, equivalente a un 81% del presupuesto asignado el 26 de Octubre 2015, a través del DS. N° 294-2015-EF.

A continuación se presentan imágenes de las actividades realizadas en el marco del FEN- INIA:



Figura 01: Entrega de Hojas Informativas a beneficiarios en Taller Regional PUNO, noviembre de 2015



Figura 02: Taller Regional INIA, Diciembre 2015- EEA Illpa

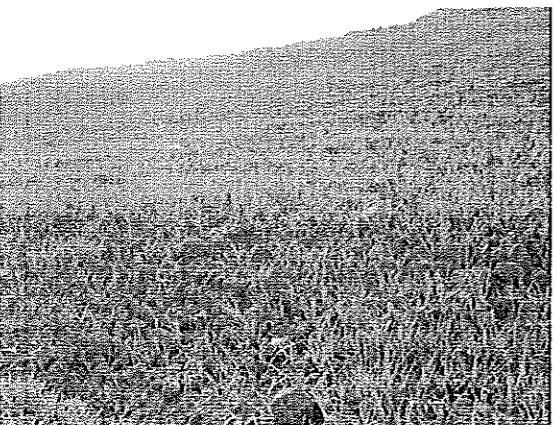


Figura 03: Campos sembrados con Avena forrajera/ obtención de pacas de heno

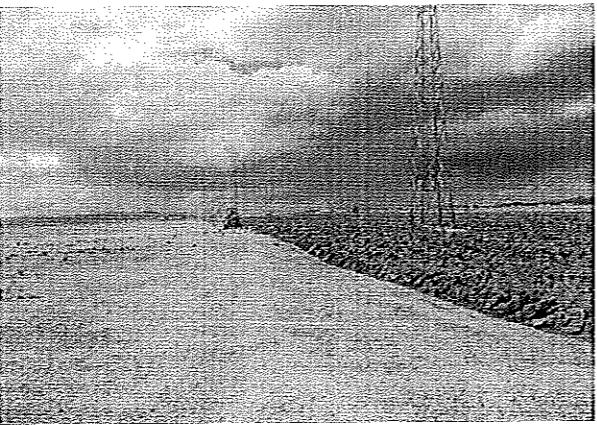


Figura 04: preparación de terrenos para siembras / obtención de semilla certificada

En el marco del PP 089, a través de la Actividad: "Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos", se han ejecutado (03) experimentos en la EEA Santa Ana, así como 18 reuniones para levantamiento de informaciones en la Sede Central y EEA Baños del Inca. Asimismo, se ha capacitado y brindado asistencia técnica a 746 y 120 productores agrópecuarios en las regiones de Puno, Ayacucho y Huancavelica.

De otro lado, en la Sede Central se han realizado acciones relacionadas a coordinaciones de planificación, seguimiento y monitoreo de las actividades ejecutadas en las regiones del ámbito de influencias, realizándose un total de 72 de las 80 reuniones programadas. Financieramente, la ejecución de las metas físicas programadas, en las actividades del PP 089, ha requerido de un presupuesto de S/. 2,920,081.00, que representa el 89.1% de ejecución presupuestal.

Además, cabe indicar que en el mes de Junio 2015, a través de la Resolución Jefatural N° 0147-2015-INIA, se transfirió recursos de la UE 19: PNIA a UE 01: Sede Central, a favor del PP 089, por el monto de S/. 1,268,864.00, para la adquisición de bienes de capital, específicamente para la compra de 05 equipos de laboratorio de suelos para investigación de cultivos destinados a las EEA Santa Ana, EEA Illpa, EEA Canaan, EEA Vista Florida y EEA Donoso, respectivamente.

Asimismo, cabe señalar que según reporte SIAF al 31 Diciembre 2015, el presupuesto PIM ascendió a S/. 3,276,581, ejecutándose S/. 2,920,082.00, equivalente al 89%, por toda fuente de financiamiento y genéricas de gasto.

En el marco del PP 0121, las actividades ejecutadas en el 2015, estuvieron orientados a contribuir con el Producto: " Productores Agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados". A través de la Actividad "Capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos" se han obtenido los siguientes resultados a nivel de personas beneficiadas:

Cuadro N° 01: Beneficios de la Actividad de Capacitación

| Acción                              | Nº Productores Beneficiados | Nº PAT Beneficiados |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Capacitación - Cursos               | 12,011                      | 670                 |
| Transferencia tecnológica - eventos | 6,828                       | 309                 |
| Medios de Difusión                  | 86,463                      | 0                   |
| <b>Total</b>                        | <b>105,302</b>              | <b>979</b>          |

Fuente: DDTA-INIA

Los productores agropecuarios, y PAT, han recibido los conocimientos teóricos y prácticos, a través de cursos, charlas técnicas, días de campo, parcelas demostrativas, módulos de crianzas, acciones de difusión.

En la Actividad "Producción y uso de material genético de alta calidad", en el 2015, se ha producido 1,118 toneladas de semilla de calidad (arroz, maíz amarillo duro, papa, quinua, kañihua, frijol, caña de azúcar, café, cacao, algodón), en 208 hectáreas de tierra, beneficiando a un total de 147 productores, semilleristas, gobiernos regionales, entre otros. Asimismo, se han producido 5,000 plantones (pastos y forrajes) y 700 estacas, beneficiando a 49 productores; finalmente 11,911 reproductores (bovinos de leche, ovinos de carne, camélidos, cuyes, ), beneficiando a 1,314 agricultores.

En las actividades "Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad" y "Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado para mejorar la productividad", asociadas a trabajos de investigación, se han ejecutado 163 experimentos en variedades, razas y líneas, y 227 experimentos en tecnologías de manejo, representando una ejecución porcentual de 88% y 90% respectivamente.

De otro lado, cabe indicar que en Junio del 2015, a través de la RJ. N° 0147-2015-INIA, se ha transferido recursos de la UE 019: PNIA a favor de la UE 01: Sede Central, específicamente en el PP 121, la suma de S/. 10,431,136.00, para la adquisición de bienes de capital (48 equipos entre ellos tractores, moto pulverizadoras, equipos de laboratorio de bioseguridad y recursos genéticos, laboratorio de semillas, planta procesadora de semillas), a ser distribuidas en las EEA a nivel nacional.

Finalmente, según reporte SIAF al 31 de diciembre 2015, el PIM ascendió a S/. 34,306,383.00, logrando ejecutarse al cierre de año S/. 32,222,473.00, equivalente a 94%, por toda fuente de financiamiento y genérica de gasto.

En el marco del PP 130, a través de la Actividad "Recuperación de las áreas forestales degradadas o alteradas" en la EEA Pucallpa, se han producido 6,000 plantones mediante el manejo de viveros permanentes para plantones forestales de alta calidad. A continuación se presenta los logros a nivel de actividad:

Cuadro N° 02: Ejecución de metas físicas 215 de las actividades del PP 130

| Actividad  | UM              | Meta Física Programada | Ejec. Acum. Meta Física | Avance % 2015 |
|--|-----------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Gestión del Programa   | Acción          | 5                      | 5                       | 100%          |
| Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre  | Documento       | 30                     | 24                      | 80%           |
| Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre   | Reporte técnico | 1                      | 1                       | 100%          |
| Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre | Eventos         | 30                     | 25                      | 83.3%         |
| Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas   | Documento       | 4                      | 3                       | 75%           |
| Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de reproducción de calidad  | Documento       | 6                      | 6                       | 100%          |
| Mesas de trabajo y planificación para fortalecer la gestión de los recursos forestales y de fauna silvestre  | Eventos         | 22                     | 18                      | 82%           |
| Inventario nacional forestal y de buenas prácticas pecuarias, evaluaciones poblacionales de flora y fauna silvestre                                      | Documento       | 7                      | 5                       | 71%           |
| Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables                                | Estudio         | 9                      | 7                       | 78%           |
| Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre                                      | Productores     | 1,405                  | 1,255                   | 89%           |
| Asistencia técnica en aprovechamiento de los recursos  | Productores     | 608                    | 120                     | 20%           |

Fuente: DDTA - INIA

Cabe indicar, que en Junio del 2015, a través de la RJ. N° 0147-2015-INIA, se ha transferido recursos de la UE 019: PNIA a favor de la UE 01: Sede Central, específicamente en el PP 130, la suma de S/. 3,500,000.00, para la adquisición de bienes de capital (110 equipos para trabajos agrícolas y forestales y vehículos), a ser distribuidas en las EEA a nivel nacional. Para la ejecución de las actividades involucradas del referido Programa Presupuestal, a nivel nacional, y cierre del ejercicio fiscal 2015, según reporte SIAF, se ha ejecutado un presupuesto de S/. 8,573,878.00, equivalente a un 86% del Presupuesto modificado, por toda fuente de financiamiento y genérica de gasto.

**OE 2: Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes 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.**

Los Programas Presupuestales que han contribuido al logro de éste Objetivo Específico es el PP 0121 "Mejora de articulación de pequeños productores al mercado" y el PP 0130 "Competitividad y Aprovechamiento sostenible de los Recursos Forestales y de la Fauna Silvestre", y la Categoría Presupuestal: APNOP.

En el marco del PP 0121, a través de 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" se ha realizado 01 protocolo para introducción in vitro de variedades de ajo, y el avance en 20% para adaptación de protocolos para propagación clonal del cacao y café. Asimismo, se han efectuado 03 informes para la generación de kit microsatélite de quinua, en variabilidad genética de patos, establecimiento in vitro de especies de orquídeas.

Asimismo, se ha realizado 92 accesiones caracterizadas y 7,363 accesiones conservadas en conservación del germoplasma, además, de 01 artículo científico y el desarrollo de 01 base de datos y 01 sistema en germoplasma.

En la Actividad: "Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor", se han realizado 03 artículos científicos (avances de investigación en patos, caracterización molecular de recursos zoogenéticos, conservación *in vitro* de yacón), y 02 artículos técnicos en servicios de biotecnología

En la actividad "Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas", se han ejecutado 9,919 accesiones conservadas, avance en 50% en desarrollo de catálogos en recursos genéticos, y avance en 50% de artículo científico.

En el marco del PP 0130, en la actividad "Implementación del sistema nacional de producción, manejo, y conservación de material de producción de calidad", se han realizado 02 documentos técnicos en tecnologías aplicadas – propagación *in vitro* de 05 especies forestales, y 01 protocolo de propagación vegetativa *in vitro* de ungurahui; y 02 Código de barras y análisis de diversidad genética de cedro de altura, y establecimiento *in vitro* de cedro de altura y bambú.

**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**

El Programa Presupuestal que ha contribuido al logro de éste Objetivo Específico es el PP 0121 "Mejora de articulación de pequeños productores al mercado", y la Categoría Presupuestal: APNOP.

En el marco del PP 121, a través de la Actividad "Determinación de la Demanda Tecnológica de los productores agropecuarios organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas", se han elaborado 38 documentos para determinación de la demanda, así como 40 talleres participativos para identificar las necesidades y demandas tecnológicas de los cultivos y crianzas, ejecutándose en cada caso el 100% de la meta programada.

De otro lado, en a través de la actividad "Diseño de paquetes tecnológicos adecuados para productores agropecuarios que les permita mejorar la productividad y calidad de cultivos y crianzas", se han realizado 24 documentos técnicos, representando el 100% de la meta física programada.

En la Actividad "Regulación de las actividades de producción, certificación y comercialización de semillas", se determina un logro del 98% de certificados (Nº de etiquetas oficiales de certificación de semillas emitidas) respecto de la programación de meta física (538,742 certificaciones), producto del cumplimiento del proceso de certificación de semillas de 21,261 toneladas de semilla certificadas y etiquetadas, que se dispondrán para atender 264,042 hectáreas con semilla certificada a nivel nacional.

Cabe señalar que, el área de Regulación en Semillas, a través de los recursos transferidos de la UE 019: PNIA a favor de la UE 01: Sede Central, ha logrado adquirir equipos para la implementación y equipamiento del Laboratorio Oficial de Análisis de Semillas y Certificación de Semillas, a fin de mejorar la atención a los usuarios de la cadena de semillas.

El presupuesto PIM, de la referida actividad, ascendió a S/ 2,911,216, ejecutando al cierre del ejercicio 2015, el monto de S/. 2,245,057.00, equivalente al 79% de avance presupuestal.

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

Cuadro N° 03. 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 anual | % Avance anual |
|--|--|---|------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Gestión de la Conducción Institucional | Jefatura   | Conducción y Orientación Superior               | Documentos       | 53                     | 53              | 79%            |
|  | Secretaría General   | Conducción y Orientación Superior               | Documentos       | 71                     | 70              | 99%            |
|  | Unidad de Imagen Institucional   | Conducción y Orientación Superior               | Documentos       | 16                     | 12              | 75%            |
|  | Unidad de Imagen Institucional   | Conducción y Orientación Superior               | Documentos       | 6                      | 5               | 83%            |
|  | Órgano de Control Institucional  | Acciones de Control y Auditoría                 | Documentos       | 30                     | 29              | 97%            |
|  | Oficina de Asesoría Jurídica   | Asesoramiento Técnico y Jurídico                | Documentos       | 1,525                  | 1,523           | 100%           |
|  | Oficina de Planeamiento y Presupuesto  | Planeamiento y Presupuesto                      | Documentos       | 1,295                  | 1,290           | 100%           |
|  | Unidad de Planeamiento y Racionalización                                       | Planeamiento y Presupuesto                      | Documentos       | 45                     | 49              | 109%           |
|  | Unidad de Presupuesto  | Planeamiento y Presupuesto                      | Documentos       | 161                    | 158             | 98%            |
|  | Unidad de Cooperación Técnica y Financiera                                     | Planeamiento y Presupuesto                      | Documentos       | 60                     | 60              | 100%           |
|  | Unidad de Proyectos e Inversiones  | Planeamiento y Presupuesto                      | Documentos       | 39                     | 39              | 100%           |
|  | Oficina de Administración  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 91                     | 78              | 86%            |
|  | Unidad de Recursos Humanos   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 1,563                  | 1,560           | 100%           |
|  | Unidad de Abastecimiento   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 17,797                 | 17,010          | 98%            |
|  | Unidad de Contabilidad   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 74                     | 73              | 99%            |
|  | Unidad de Tesorería  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 12,434                 | 12,407          | 100%           |
|  | Unidad de Informática  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 237                    | 235             | %              |
|  | Capacitación al Personal   | Gestión de Recursos Humanos                     | Documentos       | 349                    | 340             | 99%            |
|  | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria                                  | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria   | Documentos       | 84                     | 64              | 76%            |
|  | Sub Dirección de la Regulación de la Innovación Agraria                        | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria   | Documentos       | 22                     | 21              | 95%            |
|  | Sub Dirección de Promoción de la Innovación Agraria                            | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | Documentos       | 49                     | 48              | 98%            |
|  | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología                                | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | Documentos       | 46                     | 44              | 96%            |
|  | Sub Dirección de Recursos Genéticos  | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | Documentos       | 8                      | 6               | 75%            |
|  | Sub Dirección de Biotecnología   | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología | Documentos       | 10                     | 8               | 80%            |
|  | Dirección de DDTA  | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario     | Documentos       | 89                     | 67              | 75%            |
|  | Sub Dirección de Productos Agrarios  | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario     | Documentos       | 29                     | 29              | 100%           |
|  | Sub Dirección de Investigación y de Estudios Especiales                        | Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario     | Documentos       | 55                     | 54              | 98%            |
|  | Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias | Gestión administrativa                          | Documentos       | 45                     | 34              | 76%            |
|  |  | Equipos agrarios, vehicular e informático       | Equipos          | 159                    | 159             | 100%           |
|  | EEA Andenes  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 113                    | 102             | 90%            |
|  | EEA Arequipa   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 58                     | 56              | 97%            |
|  | EEA Baños del Inca   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 261                    | 258             | 99%            |
|  | EEA Canaán   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 180                    | 179             | 99%            |
|  | CE La Molina   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 29                     | 26              | 90%            |
|  | EEA Chincha  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 43                     | 41              | 95%            |
|  | EEA Donoso   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 766                    | 724             | 95%            |
|  | EEA El Porvenir  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 81                     | 80              | 99%            |
|  | EEA Illpa  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 115                    | 114             | 99%            |
|  | EEA Moquegua   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 12                     | 13              | 108%           |
|  | EEA Pichanaki  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 12                     | 11              | 92%            |
|  | EEA Pucallpa   | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 14                     | 13              | 93%            |
|  | EEA San Roque  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 30                     | 25              | 83%            |
|  | EEA Santa Ana  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 74                     | 73              | 99%            |
|  | EEA Vista Florida  | Gestión Administrativa                          | Documentos       | 28                     | 28              | 100%           |



#### **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, en el marco de la Consolidación del SNIA, y Fortalecimiento Institucional y Gestión Administrativa, en el marco del Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria.

##### **1. Consolidación del Sistema Nacional de Innovación Agraria**

En cumplimiento de las metas modificadas 2015, en septiembre, el Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA) convocó a 04 concursos para la presentación de propuestas a los Fondos Concursables del Proyecto "Consolidación de Sistema Nacional de Innovación Agraria", con el fin de adjudicar recursos no reembolsables para cofinanciar proyectos de servicios de extensión, apoyo a empresas semilleristas, investigación adaptativa e investigación estratégica, efectuándose la convocatoria de concursos a nivel nacional.

Se adjudicaron un total de 109 proyectos distribuidos de la siguiente forma: 33 en investigación estratégica, 8 en investigación adaptativa, 9 en apoyo al desarrollo de empresas semilleristas y 59 en servicios de extensión, significando ello un cofinanciamiento total del PNIA ascendente a S/.47,111,689 y un aporte total del cofinanciamiento en el año 2015 de S/.10,100,601.

En el IV trimestre, la adjudicación de proyectos, se realizó de la siguiente manera: 89% en proyectos de investigación adaptativa; 100% en proyectos de extensión; 90% en proyectos de semilleristas; y 114% en proyectos de investigación estratégica.

De los 33 proyectos de investigación estratégica, 17 han sido adjudicados a instituciones públicas, 10 a la Universidad Nacional Agraria La Molina, 01 a la Universidad Nacional de Ingeniería, 01 a la Universidad Nacional de Trujillo, 01 a la Universidad Nacional San Martín – Tarapoto, 01 a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza – Amazonas, 01 al Servicio Nacional de Sanidad Agraria y 2 al Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

El cofinanciamiento del PNIA para la ejecución de los 17 proyectos adjudicados a instituciones públicas ascendió a S/.4,387,601.99. De acuerdo a la información del Formulario N° 2, el avance del IV Trimestre en la actividad "Fondo de investigación estratégica, investigación regional y transferencia de tecnología" fue del 98%, equivalente a la adjudicación de 100 proyectos de los 102 programados.

##### **2. Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria**

En septiembre 2015, el PNIA convocó a un concurso para la presentación de proyectos, de investigación y de transferencia de tecnología a los fondos concursables del proyecto "Mejoramiento de los Servicios Estratégicos de Innovación Agraria", los cuales serán financiados con aporte del PNIA y de las entidades proponentes. Estos proyectos han sido presentados principalmente por las Estaciones Experimentales y los Programas Nacionales del INIA.

Como resultado del concurso, se han adjudicado 88 proyectos de investigación y 12 proyectos de transferencia sumando en total 100 proyectos, lo que representa un cofinanciamiento total del PNIA de S/.48,281,324, siendo en el año 2015, S/.14,484,397.

Asimismo, en la actividad 2.1.3 "Mejora de los recursos físicos de las Estaciones Experimentales", en el IV trimestre 2015 se programó la adquisición de 03 tractores y arados para las estaciones de Vista Florida, El Porvenir y Santa Rita, meta que fue cumplida al 100%.

Por consiguiente en Dicho contexto, a través de los fondos concursables del PNIA, el número total de proyectos adjudicados fue de 209, que representa un cofinanciamiento total del PNIA ascendente a S/. 95,393,013, siendo en el 2015, la suma de S/. 24,584,998.

Cuadro N° 04: Ejecución Presupuestal del Programa Nacional de Innovación Agraria - 2015

| Fuente de Financiamiento                             | Ejecución Presupuestal |                   |                   |                   |              |
|--|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|  | PIA                    | PIM               | Trimestral        | Acumulado 2015    | % Avance     |
| Recursos Ordinarios - RO                             | 67,765,586             | 24,880,395        | 23,166,506        | 24,397,592        | 98.1%        |
| Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito - ROOC | 64,277,680             | 8,633,488         | 6,695,421         | 6,745,048         | 78.1%        |
| <b>Total</b>   | <b>132,043,266</b>     | <b>33,513,883</b> | <b>30,363,197</b> | <b>31,643,909</b> | <b>92.9%</b> |

Fuente: PNIA al 31 Diciembre 2015

## II. ANÁLISIS PRESUPUESTAL

A continuación se presenta un cuadro comparativo del PIA, PIM, Ejecución Presupuestal con su respectiva variación presupuestal, según reporte SIAF al IV Trimestre (31 de Diciembre 2015).

Cuadro N° 05. Ejecución del Presupuesto Institucional al IV Trimestre 2015 por Categoría Presupuestal

| CATEGORÍA PRESUPUESTAL | PIA                | PIM                | EJECUCIÓN ANUAL    | % AVANCE   |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| PP 068                 | 0                  | 7,310,025          | 6,237,804          | 85%        |
| PP 089                 | 1,375,768          | 3,276,581          | 2,920,082          | 89%        |
| PP 121                 | 23,443,242         | 34,306,383         | 32,222,473         | 94%        |
| PP 130                 | 6,621,654          | 9,949,287          | 8,573,878          | 86%        |
| <b>Subtotal</b>        | <b>31,440,664</b>  | <b>54,842,276</b>  | <b>49,954,236</b>  | <b>91%</b> |
| AC                     | 24,943,223         | 25,621,833         | 24,092,195         | 94%        |
| <b>Subtotal</b>        | <b>24,943,223</b>  | <b>25,621,833</b>  | <b>24,092,195</b>  | <b>94%</b> |
| APNOP                  | 136,671,193        | 54,772,441         | 50,520,824         | 92%        |
| <b>Subtotal</b>        | <b>136,671,193</b> | <b>54,772,441</b>  | <b>50,520,824</b>  | <b>92%</b> |
| <b>TOTAL</b>           | <b>193,055,080</b> | <b>135,236,550</b> | <b>124,567,254</b> | <b>92%</b> |

Fuente: SIAF-MPP al 31 Diciembre 2015

En el cuadro anterior, se visualiza que el Presupuesto Institucional Modificado al IV Trimestre, descendió a S/. 135,236,550.00 por toda fuente de financiamiento (RO, RDR, ROOC, DyT) y genérica de gasto (2.1, 2.3, 2.5, y 2.6), siendo la ejecución acumulada 2015 de S/. 135,236,550.00, representando un avance porcentual de 92%.

A nivel de categoría presupuestal, se observa que la ejecución porcentual de los Programas Presupuestales fue del 91%. 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 94% y 92%, los mismos que corresponden a los OE 4, OE 5, respectivamente.

En el cuadro siguiente, se visualiza la distribución del presupuesto institucional a nivel de POI Modificado y ejecución acumulada por Unidad Ejecutora por toda fuente de financiamiento y genérica de gasto.

Cuadro N° 06. Ejecución del Presupuesto Institucional al IV Trimestre 2015 por Unidad Ejecutora

| UNIDAD EJECUTORA                     | PIA                | PIM                | EJEC. IV TRIM.    | EJECUCIÓN ANUAL    | % AVANCE ANUAL |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| UE 001: SEDE CENTRAL                 | 26,548,605         | 62,167,388         | 11,026,880        | 55,078,621         | 89%            |
| UE 013: EEA EL PORVENIR              | 3,683,309          | 4,434,664          | 1,501,351         | 4,363,456          | 98%            |
| UE 014: EEA ILLPA - PUNO             | 5,996,119          | 7,584,995          | 2,490,256         | 7,156,966          | 94%            |
| UE 015: EEA PUCALLPA-UCAYALI         | 5,023,081          | 4,419,526          | 450,372           | 4,276,707          | 97%            |
| UE 016: EEA SANTA ANA-JUNIN          | 7,583,850          | 6,519,530          | 2,662,924         | 6,455,952          | 99%            |
| UE 017: EEA VISTA FLORIDA-LAMBAYEQUE | 7,898,661          | 12,103,247         | 5,324,239         | 11,391,302         | 94%            |
| UE 018: EEA ANDENES - CUSCO          | 4,278,189          | 4,493,317          | 1,232,076         | 4,200,338          | 93%            |
| UE 019: PNIA                         | 132,043,266        | 33,513,883         | 30,363,197        | 31,643,909         | 94%            |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>193,055,080</b> | <b>135,236,550</b> | <b>55,051,298</b> | <b>124,567,254</b> | <b>92%</b>     |

Fuente: SIAF-MPP al 31 Diciembre 2015

En el referido cuadro, se observa a nivel de Unidad Ejecutora que la EEA Santa Ana, seguido de la EEA El Provenir, registraron una mayor avance en la ejecución del gasto. Sin embargo, en el 2015, las UE. que concentraron el mayor presupuesto fueron la Sede Central (S/. 62,167,388), seguido por el PNIA (S/. 33,513,883), y la EEA Vista Florida (S/. 12,103,247.00), los mismos que acumulan un presupuesto de S/. 107,784,518), equivalente al 79.7% respecto del PIM 2015.

### III. LIMITACIONES Y MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

En el marco del FEN-INIA, Plan de Acciones del INIA frente al FEN 2015-2016 para la atención de desastres, las limitaciones encontradas fueron:

- Capacidad administrativa deficiente, principalmente en las Unidades Operativas del INIA.
- Tiempo muy corto para la ejecución del gasto, los recursos financieros llegaron a fines de octubre
- Sistema informático y de comunicaciones deficiente, principalmente en las Estaciones Experimentales Agrarias, esta limitación ha sido una de las principales causas de las demoras en la ejecución.
- Falta de personal especializado, principalmente técnico-administrativo que permita al INIA cumplir con éstos encargos de emergencia.

Las medidas correctivas fueron las siguientes:

- Incluir en los gastos generales del presupuesto FEN-INIA la contratación de apoyo administrativo especializado
- Requerimiento de recursos financieros al MEF en la cantidad y oportunidad adecuadas que nos permita cumplir con las metas
- Potenciar a las EEA con equipamiento agrícola e informático
- Contratar personal especializado en todas áreas de competencia del INIA, incidiendo en personal administrativo para encargos especiales como el Fenómeno El Niño.

Para la ejecución de actividades en materia de Regulación de Semillas, se encontró las siguiente limitaciones:

La centralización de las unidades operativas del INIA, a mitad del año, afectó la atención de los requerimientos para ejecución de actividades de certificación en las Estaciones Experimentales Agrarias.

La demora de la Asignación Presupuestal transferido en el mes de agosto ha generado la demora en la ejecución de actividades en las unidades ejecutoras y operativas.

• La reorganización del INIA ha añadido instancias a los trámites del ARES, ello ha generado retrasos en la atención de documentos.

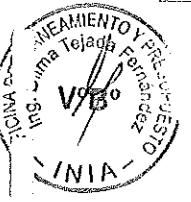
A nivel de Estaciones Experimentales, se han encontrado las siguientes limitaciones:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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 tenido prendimiento por falta de agua. Asimismo en las plantaciones forestales se observó fuerte estrés debido a la sequía prolongada en la zonas.

#### IV. FORMULARIOS

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



INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



Instituto Nacional de Innovación Agraria

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

## FORMULARIO N° 2

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

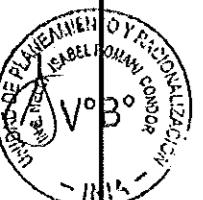
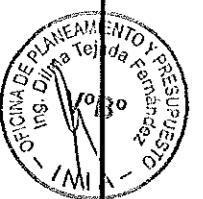
**Objetivo N° 01**

**Objetivo N° 02**

**Objetivo N° 03**

**Objetivo N° 04**

**Objetivo N° 05**





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## 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 las generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos"*

*Se logró a través de las Categorías presupuestales siguientes:*

- PP 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres
- PP 089: 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 Fauna Silvestre.



Seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre - INIA

Formulario N° 2.  
SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Piezo:  
Unidad Ejecutora:  
Ámbito:  
Objetivo General:  
Objetivo Específico (1)  
Categoría Principal:

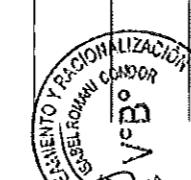
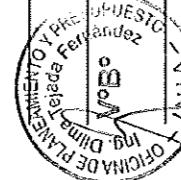
IV TRIMESTRE

163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria  
CONSOLIDADO NACIONAL  
LIMA, PUNO, AYACUCHO, HUANCAYA, LIMA  
Enfoques al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de las pequeñas y medianas productoras en la actividad agraria, con el fin de promover la innovación, con perspectiva de género, espacialmente y tecnológica, con lo que permitirán que la agricultura familiar, artesanal y campesina sea más competitiva y sostenible.

Objetivo Específico (1) Continuar con la innovación tecnológica en los sectores productivos agropecuarios, especialmente en la agricultura familiar, artesanal y campesina.

PROCESO: SEDE CENTRAL

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4) | Cod. Presup. Producto (5) | Cod. Presup. Actividad (6) | Indicador de producción/dominio an*   | Categoría (7) | Código del Programa Presupuestal (8) | Unidad de Medida (9) | Meta física anual (10) | Meta física anualizada (11) | Ejecución trimestral (12) | Meta física anualizada modificada (13) | Ejecución actualizada (14) | % Avance trimestral (15) | Meta física anualizada (16) | Ejecución Presup. (17) | Ejecución Presup. (18) | Presupuesto Institucional Modificado PMI (19) | % Avance anual (17x18x19) | Ejecución Presup. (20) | Ejecución Presup. (21) | % de avance anual (20x21) |     |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----|
| SEDE CENTRAL               |                     |                           |                            | "Acciones Comunes"  | PP            | 39                                   | PERSONA              |                        |                             |                           |  |                            |                          |                             |                        |                        |   |                           |                        |                        |                           |     |
|                            | 3.000001            |                           | 5.000276                   | Gestión del Programa  | PP            | 39                                   | GESTIÓN              | 10                     | 10                          | 5                         | 5                                      | 10                         | 100%                     | 451.084                     | 731.733                | 10.383                 | 767.554                                       | 99%                       |                        |                        |                           |     |
|                            |                     | 300566                    |                            | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP            | 89                                   | PERSONA              |                        |                             |                           |  |                            |                          |                             |                        |                        |   |                           |                        |                        |                           |     |
|                            |                     | 5004169                   |                            | Capacitación a Productores Agrarios   | PP            | 089                                  | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         |                        |                        |   | 0                         | 0                      | 0                      | 0                         | 91% |
|                            |                     | 310566                    |                            | Reuniones y Coordinación Técnica - SEDE CENTRAL   | PP            | 89                                   | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         | 20.000                 | 27.163                 | 0   | 5.300                     | 91%                    |                        |                           |     |
|                            |                     | 5004212                   |                            | Productores Agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP            | 89                                   | PERSONA              |                        |                             |                           |  |                            |                          |                             |                        |                        |   |                           |                        |                        |                           |     |
|                            | 2000239             |                           |                            | Asistencia Técnica a Productores Agrarios   | PP            | 089                                  | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         |                        |                        |   | 0                         | 5.980                  | 36.016                 | 5.920                     | 50% |
|                            |                     |                           |                            | Reuniones y Coordinación Técnica - SEDE CENTRAL   | PP            | 89                                   | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         | 25.710                 | 36.016                 | 0   | 36.016                    | 50%                    |                        |                           |     |
|                            |                     | 5005099                   |                            | Investigación de Cultivos del Acuerdo a la Aptitud de Suelos  | PP            | 089                                  | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         |                        |                        |   | 0                         | 113.167                | 0                      | 0                         | 88% |
|                            |                     |                           |                            | Reuniones y Coordinación Técnica - SEDE CENTRAL   | PP            | 89                                   | REUNIONES            | 10                     | 10                          | 3                         | 3                                      | 9                          | 100%                     | 90%                         | 20.000                 | 2.000                  | 0   | 2.000                     | 100%                   |                        |                           |     |
|                            |                     |                           |                            | Implementación del Laboratorio de Agua y Suelos   | PP            | 90                                   | LABORATORIO          | 6                      | 5                           | 4                         | 4                                      | 80%                        | 80%                      | 0                           | 1.558.712              | 183.197                | 1.249.065                                     | 80%                       |                        |                        |                           |     |



INIA - OPP  
UPR  
15

3



Seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre - INIA

| EXERCICIO FINANCIERO |         | Acciones Comunes |          | PP  |     | Gestión  |                     | Acción |     |      |      |      |      |            |              |              |
|----------------------|---------|------------------|----------|---|-----|----------|---------------------|--------|-----|------|------|------|------|------------|--------------|--------------|
|                      |         | 3.000001         | 5.000276 | PP  | 89  | PP       | 89                  | PP     | 89  | PP   | 89   | PP   | 89   | PP         | 89           |              |
|                      | 3303565 |                  |          | Producción  | 069 | PRODUTOR | 70                  | 70     | 0   | 69   | 0%   | 3    | 100% | 139.788,00 | 191.733,00   |              |
|                      |         |                  |          | Asistencia Técnica para el aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario | PP  | 89       | PERSONA             |        |     |      |      |      |      |            |              |              |
|                      |         | 5004189          |          | Capacitación a Productores Agrarios   | PP  | 069      | PRODUTOR            | 70     | 70  | 0    | 69   | 0%   | 3    | 100%       | 15.500,00    | 19.007,94    |
|                      |         |                  |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Producción          | 70     | 70  | 3    | 59   | 0%   | 3    | 100%       | 3.000,00     | 3.000,00     |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Evento              | 2      | 2   | 3    | 2    | 0%   | 2    | 100%       | -            | 100%         |
|                      |         |                  |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Productor           | 2      | 2   | 0    | 0    | 0%   | 2    | 100%       | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Producción          | 70     | 70  | 69   | 74   | 95%  | 24   | 100%       | 10.300,00    | 11.320,00    |
|                      |         |                  |          | Asistencia Técnica a Productores Agrarios   | PP  | 069      | PRODUTOR            | 40     | 40  | 40   | 40   | 100% | 4    | 100%       | 5.500,00     | 5.500,00     |
|                      |         | 5004212          |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Producción          | 40     | 40  | 40   | 40   | 100% | 4    | 100%       | 2.000,00     | 2.000,00     |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Producción          | 40     | 40  | 0    | 0    | 0%   | 2    | 0%         | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Evento              | 2      | 2   | 0    | 0    | 0%   | 2    | 0%         | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Producción          | 40     | 40  | 40   | 40   | 100% | 4    | 100%       | 8.238,00     | 8.238,00     |
|                      |         |                  |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Evento              | 2      | 2   | 2    | 2    | 100% | 2    | 100%       | 6.145,00     | 6.145,00     |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Producción          | 40     | 40  | 40   | 40   | 100% | 4    | 100%       | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Transferencia de Información  | PP  | 89       | Evento              | 5      | 5   | 5    | 5    | 100% | 2    | 100%       | 10.620,00    | 10.620,00    |
|                      |         |                  |          | Tecnológica - Chancillería  | PP  | 89       | Producción          | 2      | 2   | 2    | 2    | 100% | 2    | 100%       | -            | -            |
|                      |         | 3303339          |          | Producción Agraria  | PP  | 89       | PERSONA             |        |     |      |      |      |      |            |              |              |
|                      |         |                  |          | Investigación de Cultivos de Aireado a la Aptitud de Suelos                       | PP  | 069      | FICHA TÉCNICA       | 1      | 1   | 0,25 | 0,25 | 100% | 1    | 100%       | 4.700,00     | 4.700,00     |
|                      |         |                  |          | Desarrollo de Experimentos  | PP  | 89       | EXPERIMENTO         | 4      | 4   | 2    | 2    | 100% | 3    | 100%       | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Investigación de Cultivos de Aireado a la Aptitud de Suelos                       | PP  | 069      | DOCUMENTOS TECNICOS | 4      | 4   | 2    | 2    | 100% | 3    | 100%       | -            | -            |
|                      |         |                  |          | EEA EUROPEÑA SAN MARTIN   | PP  | 89       | HECTAREAS           | 0,8    | 0,8 | 0,4  | 0,4  | 100% | 0,3  | 100%       | -            | -            |
|                      |         | 3303599          |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Acción              | 1      | 1   | 0,25 | 0,25 | 100% | 1    | 100%       | 4.700,00     | 4.700,00     |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 2    | 100%       | -            | -            |
|                      |         |                  |          | Investigación de Cultivos de Aireado a la Aptitud de Suelos                       | PP  | 069      | Acción              | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.252,25     | 100%         |
|                      |         |                  |          | EEA EUROPEÑA SAN MARTIN   | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 2    | 100%       | 10.731,00    | 10.731,00    |
|                      |         |                  |          | Investigación de Cultivos de Aireado a la Aptitud de Suelos                       | PP  | 069      | Acción              | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 10.731,23    | 100%         |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Acción              | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.350,00     | 100%         |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Acción              | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.350,00     | 100%         |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 10.731,00    | 10.731,00    |
|                      |         |                  |          | Investigación de Cultivos de Aireado a la Aptitud de Suelos                       | PP  | 069      | REUNIONES           | 10     | 10  | 3    | 3    | 100% | 9    | 100%       | 5.350,00     | 100%         |
|                      |         |                  |          | Asistencia Técnica a Productores Agrarios   | PP  | 069      | REUNIONES           | 10     | 10  | 3    | 3    | 100% | 9    | 100%       | 10.394,23    | 100%         |
|                      |         |                  |          | Capacitación a Productores Agrarios   | PP  | 069      | PRODUTOR            | 35     | 35  | 35   | 35   | 100% | 0    | 100%       | 5.350,00     | 100%         |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 1.375.681,00 | 3.276.581,00 |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 1.375.681,00 | 3.276.581,00 |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | Gestión del Programa  | PP  | 89       | Gestión             | 2      | 2   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | EEA ANDINAS CUSCO   | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          | "Acciones Comunes"  | PP  | 89       | Lectura             | 1      | 1   | 1    | 1    | 100% | 1    | 100%       | 5.224,00     | 10.724,00    |
|                      |         |                  |          |   |     |          |                     |        |     |      |      |      |      |            |              |              |

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL  
IV TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

163 • Instituto Nacional de Innovación Agraria  
**CONSOLIDADO NACIONAL**  
**DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO**  
Promover y ejecutar diversas actividades que fomente la inclusión social de los pequeños y medianos productores

<sup>1</sup> Asociación tecnológica agraria nacional para la seguridad alimentaria e incremento de los niveles de competitividad de la producción agraria orientada, especialmente, a la

Seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre - INIA

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>Piloto:</b> | <b>Unidad Ejecutora:</b> |
|                | Dependencia:             |
| <b>Ambito:</b> | <b>Objetivo General:</b> |
|                | Objetivo Específico:     |
|                | Categoría Prioritaria    |

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**  
**IV TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre - INIA

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

Pliego:  
Unidad Ejecutora:  
Dependencia:  
Ámbito:

INIA - Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Estación Experimental Agraria El Porvenir  
SAN MARTÍN  
Objetivo General:  
Favorecer el desarrollo de la innovación tecnológica agraria en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional a través del uso de instrumentos

Objetivo Específico (1)

Contribuir con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

P.P.130

Concretar con la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agrarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de propiciar la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura nacional a través del uso de instrumentos

de investigación y desarrollo.

Investigación

Investigación</p

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

Pliego.  
 Unidad Ejecutora:  
 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Estación Experimental Agraria UPA

PUNO.

Favorecer el desarrollo de la innovación tecnológica agrícola en los sistemas productivos agropecuarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de promover la modernización, eficiencia y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

Objetivo General:

Objetivo Específico (1)

Categoría Presupuestal

pp 130

Combinar la incorporación tecnológica en los sistemas productivos agropecuarios, especialmente en la agricultura familiar, con el fin de promover la modernización, eficiencia y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

pp 130

**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**  
**CUARTO TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

Formulario N°2

Plego:  
 Unidad Ejecutora:  
 Dependencia:  
 Ambito:

Objetivo General:  
 Objetivo Específico (1) Comenzar con la implementación tecnológica en los sistemas productivos agrícolas, respaldado en la agricultura familiar, con el fin de promover la innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura familiar, a través de la generación y promoción del uso de instrumentos tecnológicos modernos.

Categoría Presupuestal pp 130

| Indicador de resultado     | Línea de acción (4) | Código del Proyecto (5) | Código del Producto (6)                         | Indicador del Producto (7) | Presupuesto (8) | Clave del Programa (9) | Unidad de medida (10) | Métrica física (11) | Métrica monetaria (12) | Ejecución (13) | % Avance (14) | Métrica física (15) | Métrica monetaria (16) | Ejecución (17) | % Avance (18) | Métrica física (19) | Métrica monetaria (20) | Ejecución (21) | % de avance anual (22) |  |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|---|----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|--|
| <b>INVESTIGACION</b>       |                     |                         |   |                            |                 |                        |                       |                     |                        |                |               |                     |                        |                |               |                     |                        |                |                        |  |
|                            | 3000004             | 5000275                 | ACICIONES COMUNES                               |                            |                 |                        |                       |                     |                        |                |               |                     |                        |                |               |                     |                        |                |                        |  |
|                            | 2000030             | 5000275                 | GESTIÓN DEL PROGRAMA PRODUCTORES Y PARCEJADORES | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 1,101,541.00   | 1,109,722.00  | 23,424.00           | 1,126,721.00           | 91.4           |                        |  |
| Sistemas Agropecuarios-SAF | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS             | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 1,310,511.00   | 1,125,722.00  | 23,234.00           | 1,126,721.00           | 91.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIO SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS              | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 116,719.00    | 20,527.00           | 115,975.00             | 90.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIO SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS              | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 14,000.00      | 38,301.00     | 10,177.00           | 38,303.00              | 93.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIO SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS              | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 14,000.00      | 38,303.00     | 10,175.00           | 38,303.00              | 93.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIO SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS              | PP                         | 130             | Documento              | 2                     | 2                   | 1.00                   | 1.00           | 1             | 1                   | 1                      | 12,000.00      | 38,301.00     | 10,175.00           | 38,303.00              | 93.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 145,207.00    | 24,257.00           | 146,278.00             | 98.7           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 10,000.00      | 38,301.75     | 10,757.00           | 38,304.50              | 93.7           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Informe                | 1                     | 1                   | 0.25                   | 0.25           | 1             | 1                   | 1                      | 10,000.00      | 38,301.75     | 6,200.00            | 36,094.50              | 93.7           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Planta                 | 10000                 | 10000               | 2,000.00               | 2,000.00       | 1             | 1                   | 1                      | 5,000.00       | 38,301.75     | 5,000.00            | 38,304.50              | 93.7           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Beneficiarios          | 1000                  | 1000                | 1000                   | 1000           | 1             | 1                   | 1                      | 10,000.00      | 26,301.00     | 26,301.00           | 31,500.00              | 96.4           |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Eventos                | 2                     | 2                   | 0.00                   | 0.00           | 2             | 2                   | 2                      | 20,000.00      | 4,337.25      | 4,337.25            | 4,337.25               | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Beneficiarios          | 1000                  | 1000                | 0                      | 0              | 3             | 1                   | 1                      | 6,000.00       | 4,337.25      | 2,000.00            | 4,337.25               | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Beneficiarios          | 1000                  | 1000                | 0                      | 0              | 1             | 1                   | 1                      | 5,000.00       | 4,337.25      | 1,500.00            | 4,337.25               | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           | 10,000.00              | 100.0          |                        |  |
|                            | 5000275             | 5000275                 | ESTUDIOS FORESTALES SISTEMÁTICOS                | PP                         | 130             | Documento              | 1                     | 1                   | 0.00                   | 0.00           | 0.1           | 1                   | 1                      | 40,000.00      | 10,000.00     | 10,000.00           |                        |                |                        |  |

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

Plego:  
 Unidad Ejecutora:  
 Dependencia:  
 Ámbito:

INIA  
 JUNIN  
 Financiar el desarrollo de la innovación tecnológica agraria a escala conectando con el Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de mantener las rutas de compromiso de los productores y mejorar las condiciones de la agricultura rural, a través de la generación y promoción de uso de instrumentos tecnológicos modernos.

Objetivo General:

Contribuir con la incorporación tecnológica en las tierras productivas agrarias, específicamente en la agricultura familiar, con el fin de preparar a innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura rural.

Objetivo Específico (1)

Contribuir con la incorporación tecnológica en las tierras productivas agrarias, específicamente en la agricultura familiar, con el fin de preparar a innovación agraria y mejorar la competitividad de la agricultura rural.

Categoría Presupuestal

PP-130

| Indicador de resultado (1) | Línea de acción (2) | Código del Presupuesto- Producto (3) | Código del Presupuesto- Producto (4) | Categoría Presupuestal (5) | Indicador de producto (7) | Categoría Presupuestal (6) | Presupuestal (8) | Presupuestal (9) | Presupuestal (10) | Presupuestal (11) | Presupuestal (12) | Presupuestal (13) | Presupuestal (14) | Presupuestal (15) | Presupuestal (16) | Presupuestal (17) | Presupuestal (18) | Presupuestal (19) | Presupuestal (20) | Presupuestal (21) | Presupuestal (22) | Presupuestal (23) | Presupuestal (24) | Presupuestal (25) | Presupuestal (26) | Presupuestal (27) | Presupuestal (28) | Presupuestal (29) | Presupuestal (30) | Presupuestal (31) | Presupuestal (32) | Presupuestal (33) | Presupuestal (34) | Presupuestal (35) | Presupuestal (36) | Presupuestal (37) | Presupuestal (38) | Presupuestal (39) | Presupuestal (40) | Presupuestal (41) | Presupuestal (42) | Presupuestal (43) | Presupuestal (44) | Presupuestal (45) | Presupuestal (46) | Presupuestal (47) | Presupuestal (48) | Presupuestal (49) | Presupuestal (50) | Presupuestal (51) | Presupuestal (52) | Presupuestal (53) | Presupuestal (54) | Presupuestal (55) | Presupuestal (56) | Presupuestal (57) | Presupuestal (58) | Presupuestal (59) | Presupuestal (60) | Presupuestal (61) | Presupuestal (62) | Presupuestal (63) | Presupuestal (64) | Presupuestal (65) | Presupuestal (66) | Presupuestal (67) | Presupuestal (68) | Presupuestal (69) | Presupuestal (70) | Presupuestal (71) | Presupuestal (72) | Presupuestal (73) | Presupuestal (74) | Presupuestal (75) | Presupuestal (76) | Presupuestal (77) | Presupuestal (78) | Presupuestal (79) | Presupuestal (80) | Presupuestal (81) | Presupuestal (82) | Presupuestal (83) | Presupuestal (84) | Presupuestal (85) | Presupuestal (86) | Presupuestal (87) | Presupuestal (88) | Presupuestal (89) | Presupuestal (90) | Presupuestal (91) | Presupuestal (92) | Presupuestal (93) | Presupuestal (94) | Presupuestal (95) | Presupuestal (96) | Presupuestal (97) | Presupuestal (98) | Presupuestal (99) | Presupuestal (100) | Presupuestal (101) | Presupuestal (102) | Presupuestal (103) | Presupuestal (104) | Presupuestal (105) | Presupuestal (106) | Presupuestal (107) | Presupuestal (108) | Presupuestal (109) | Presupuestal (110) | Presupuestal (111) | Presupuestal (112) | Presupuestal (113) | Presupuestal (114) | Presupuestal (115) | Presupuestal (116) | Presupuestal (117) | Presupuestal (118) | Presupuestal (119) | Presupuestal (120) | Presupuestal (121) | Presupuestal (122) | Presupuestal (123) | Presupuestal (124) | Presupuestal (125) | Presupuestal (126) | Presupuestal (127) | Presupuestal (128) | Presupuestal (129) | Presupuestal (130) | Presupuestal (131) | Presupuestal (132) | Presupuestal (133) | Presupuestal (134) | Presupuestal (135) | Presupuestal (136) | Presupuestal (137) | Presupuestal (138) | Presupuestal (139) | Presupuestal (140) | Presupuestal (141) | Presupuestal (142) | Presupuestal (143) | Presupuestal (144) | Presupuestal (145) | Presupuestal (146) | Presupuestal (147) | Presupuestal (148) | Presupuestal (149) | Presupuestal (150) | Presupuestal (151) | Presupuestal (152) | Presupuestal (153) | Presupuestal (154) | Presupuestal (155) | Presupuestal (156) | Presupuestal (157) | Presupuestal (158) | Presupuestal (159) | Presupuestal (160) | Presupuestal (161) | Presupuestal (162) | Presupuestal (163) | Presupuestal (164) | Presupuestal (165) | Presupuestal (166) | Presupuestal (167) | Presupuestal (168) | Presupuestal (169) | Presupuestal (170) | Presupuestal (171) | Presupuestal (172) | Presupuestal (173) | Presupuestal (174) | Presupuestal (175) | Presupuestal (176) | Presupuestal (177) | Presupuestal (178) | Presupuestal (179) | Presupuestal (180) | Presupuestal (181) | Presupuestal (182) | Presupuestal (183) | Presupuestal (184) | Presupuestal (185) | Presupuestal (186) | Presupuestal (187) | Presupuestal (188) | Presupuestal (189) | Presupuestal (190) | Presupuestal (191) | Presupuestal (192) | Presupuestal (193) | Presupuestal (194) | Presupuestal (195) | Presupuestal (196) | Presupuestal (197) | Presupuestal (198) | Presupuestal (199) | Presupuestal (200) | Presupuestal (201) | Presupuestal (202) | Presupuestal (203) | Presupuestal (204) | Presupuestal (205) | Presupuestal (206) | Presupuestal (207) | Presupuestal (208) | Presupuestal (209) | Presupuestal (210) | Presupuestal (211) | Presupuestal (212) | Presupuestal (213) | Presupuestal (214) | Presupuestal (215) | Presupuestal (216) | Presupuestal (217) | Presupuestal (218) | Presupuestal (219) | Presupuestal (220) | Presupuestal (221) | Presupuestal (222) | Presupuestal (223) | Presupuestal (224) | Presupuestal (225) | Presupuestal (226) | Presupuestal (227) | Presupuestal (228) | Presupuestal (229) | Presupuestal (230) | Presupuestal (231) | Presupuestal (232) | Presupuestal (233) | Presupuestal (234) | Presupuestal (235) | Presupuestal (236) | Presupuestal (237) | Presupuestal (238) | Presupuestal (239) | Presupuestal (240) | Presupuestal (241) | Presupuestal (242) | Presupuestal (243) | Presupuestal (244) | Presupuestal (245) | Presupuestal (246) | Presupuestal (247) | Presupuestal (248) | Presupuestal (249) | Presupuestal (250) | Presupuestal (251) | Presupuestal (252) | Presupuestal (253) | Presupuestal (254) | Presupuestal (255) | Presupuestal (256) | Presupuestal (257) | Presupuestal (258) | Presupuestal (259) | Presupuestal (260) | Presupuestal (261) | Presupuestal (262) | Presupuestal (263) | Presupuestal (264) | Presupuestal (265) | Presupuestal (266) | Presupuestal (267) | Presupuestal (268) | Presupuestal (269) | Presupuestal (270) | Presupuestal (271) | Presupuestal (272) | Presupuestal (273) | Presupuestal (274) | Presupuestal (275) | Presupuestal (276) | Presupuestal (277) | Presupuestal (278) | Presupuestal (279) | Presupuestal (280) | Presupuestal (281) | Presupuestal (282) | Presupuestal (283) | Presupuestal (284) | Presupuestal (285) | Presupuestal (286) | Presupuestal (287) | Presupuestal (288) | Presupuestal (289) | Presupuestal (290) | Presupuestal (291) | Presupuestal (292) | Presupuestal (293) | Presupuestal (294) | Presupuestal (295) | Presupuestal (296) | Presupuestal (297) | Presupuestal (298) | Presupuestal (299) | Presupuestal (300) | Presupuestal (301) | Presupuestal (302) | Presupuestal (303) | Presupuestal (304) | Presupuestal (305) | Presupuestal (306) | Presupuestal (307) | Presupuestal (308) | Presupuestal (309) | Presupuestal (310) | Presupuestal (311) | Presupuestal (312) | Presupuestal (313) | Presupuestal (314) | Presupuestal (315) | Presupuestal (316) | Presupuestal (317) | Presupuestal (318) | Presupuestal (319) | Presupuestal (320) | Presupuestal (321) | Presupuestal (322) | Presupuestal (323) | Presupuestal (324) | Presupuestal (325) | Presupuestal (326) | Presupuestal (327) | Presupuestal (328) | Presupuestal (329) | Presupuestal (330) | Presupuestal (331) | Presupuestal (332) | Presupuestal (333) | Presupuestal (334) | Presupuestal (335) | Presupuestal (336) | Presupuestal (337) | Presupuestal (338) | Presupuestal (339) | Presupuestal (340) | Presupuestal (341) | Presupuestal (342) | Presupuestal (343) | Presupuestal (344) | Presupuestal (345) | Presupuestal (346) | Presupuestal (347) | Presupuestal (348) | Presupuestal (349) | Presupuestal (350) | Presupuestal (351) | Presupuestal (352) | Presupuestal (353) | Presupuestal (354) | Presupuestal (355) | Presupuestal (356) | Presupuestal (357) | Presupuestal (358) | Presupuestal (359) | Presupuestal (360) | Presupuestal (361) | Presupuestal (362) | Presupuestal (363) | Presupuestal (364) | Presupuestal (365) | Presupuestal (366) | Presupuestal (367) | Presupuestal (368) | Presupuestal (369) | Presupuestal (370) | Presupuestal (371) | Presupuestal (372) | Presupuestal (373) | Presupuestal (374) | Presupuestal (375) | Presupuestal (376) | Presupuestal (377) | Presupuestal (378) | Presupuestal (379) | Presupuestal (380) | Presupuestal (381) | Presupuestal (382) | Presupuestal (383) | Presupuestal (384) | Presupuestal (385) | Presupuestal (386) | Presupuestal (387) | Presupuestal (388) | Presupuestal (389) | Presupuestal (390) | Presupuestal (391) | Presupuestal (392) | Presupuestal (393) | Presupuestal (394) | Presupuestal (395) | Presupuestal (396) | Presupuestal (397) | Presupuestal (398) | Presupuestal (399) | Presupuestal (400) | Presupuestal (401) | Presupuestal (402) | Presupuestal (403) | Presupuestal (404) | Presupuestal (405) | Presupuestal (406) | Presupuestal (407) | Presupuestal (408) | Presupuestal (409) | Presupuestal (410) | Presupuestal (411) | Presupuestal (412) | Presupuestal (413) | Presupuestal (414) | Presupuestal (415) | Presupuestal (416) | Presupuestal (417) | Presupuestal (418) | Presupuestal (419) | Presupuestal (420) | Presupuestal (421) | Presupuestal (422) | Presupuestal (423) | Presupuestal (424) | Presupuestal (425) | Presupuestal (426) | Presupuestal (427) | Presupuestal (428) | Presupuestal (429) | Presupuestal (430) | Presupuestal (431) | Presupuestal (432) | Presupuestal (433) | Presupuestal (434) | Presupuestal (435) | Presupuestal (436) | Presupuestal (437) | Presupuestal (438) | Presupuestal (439) | Presupuestal (440) | Presupuestal (441) | Presupuestal (442) | Presupuestal (443) | Presupuestal (444) | Presupuestal (445) | Presupuestal (446) | Presupuestal (447) | Presupuestal (448) | Presupuestal (449) | Presupuestal (450) | Presupuestal (451) | Presupuestal (452) | Presupuestal ( |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |







MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
Instituto Nacional de Innovación Agraria

## OBJETIVO N° 02

*" Conservar. Investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestre 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 logró a través de las Categorías presupuestales siguientes:*

- *PP 0121: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado*
- *PP 130: Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y Fauna Silvestre.*
- *Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos- APNOP*





**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015  
FORMATO N° 2: GESTIÓN  
11º TRIMESTRE 2016**

|   |   |
|---|---|
| <b>Pliego:</b>  | 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria  |
| <b>Unidad Ejecutora:</b>  | 001 - Instituto Nacional de Innovación Agraria  |
| <b>Dirección Dependencia:</b>   | Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología - Subdirección de Recursos Genéticos                |
| <b>Fomentar al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema</b> |   |
| <b>Objetivo General (1):</b>  |   |
| <b>Objetivo Específico (2):</b>   | Conservar, investigación desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies hortícolas |

Sistema Nacional de Innovación Agraria a fin de incentivar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

1

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

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora: Sede Central

Dependencia: DIRECCIÓN DE BIOTECNOLOGÍA

Objetivo General (1): Favorecer el desarrollo de la innovación tecnológica agraria consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de las pequeñas y medianas producciones en la actividad agraria.

Objetivo específico (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domésticas y parentales silvestres con potencial para ser utilizadas en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos

Categoría Presupuestaria PP 0121

| Indicador de resultado (3)             | Línea de ejecución (4) | Cód. Presup.-Activida d (5) | Cód. Presup.- Producto (6) | Indicador de producto (7)   | Categoría presupuestaria (8) | Código del Programa Presupuestario (9) | Unidad de medida (10) | Meta física anual PIA (11) | Meta física anual modificada (12) | Ejecución trimestral acumulada (13) | % Avance trimestral acumulada (14) | Presupuestario (15) (16=4x13) | Presupuestario (16=5x12) | Presupuestario (17=6x13) | Presupuestario (18=7x12) | Presupuestario (19=8x13) | Presupuestario (20) | Ejecución Institucional (21) | Presupuestario (22=2x19) |     |  |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|-----|--|
|  |                        |                             |                            |   |                              |  |                       |                            |                                   |                                     |                                    |                               |                          |                          |                          |                          |                     |                              |                          |     |  |
| Investigación de los diversos procesos |                        |                             |                            | Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado  | PP                           | 121                                    |                       |                            |                                   | Protocolo                           |                                    |                               |                          |                          |                          |                          |                     |                              |                          |     |  |
|  |                        | 30000530                    |                            | Producciónes agropecuarias adaptadas paqueterías tecnológicas adecuadas   | PP                           | 121                                    | Productor             |                            |                                   |                                     |                                    |                               |                          |                          |                          |                          |                     |                              |                          |     |  |
|  |                        | 50104486                    |                            | Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y secundariamente del sectorio productor. | PP                           | 121                                    | Registro              |                            |                                   |                                     |                                    |                               |                          |                          |                          |                          |                     |                              |                          |     |  |
|  |                        |                             |                            | Generación de kit microalélico de Quinua Identificación de genotipos Cryo de Bacillus thuringiensis   | Informe                      | 1                                      | 1                     | 0.25                       | 0.25                              | 0.75                                | 100                                | 75                            | 13.000                   | 10.000                   | 0                        | 10.000                   | 0                   | 10.000                       | 0                        | 100 |  |
|  |                        |                             |                            | Evaluación de la variabilidad genética de patos   | Informe                      | 1                                      | 1                     | 0.25                       | 0.25                              | 0.75                                | 100                                | 100                           | 4.013                    | 4.013                    | 0                        | 4.013                    | 0                   | 4.013                        | 0                        | 100 |  |
|  |                        |                             |                            | Introducción in vitro de variedades de orquídeas  | Protocolo                    | 1                                      | 1                     | 0.25                       | 0.25                              | 0.75                                | 100                                | 96                            | 100                      | 27.550                   | 27.550                   | 0                        | 27.550              | 0                            | 27.550                   | 100 |  |
|  |                        |                             |                            | Establecimiento in vitro de 50 especies de orquídeas  | Informe                      | 100                                    | 100                   | 0.25                       | 0.05                              | 0.30                                | 20                                 | 30                            | 2.000                    | 2.000                    | 0                        | 2.000                    | 0                   | 2.000                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Adaptación de protocolos para la propagación clonal de cacao  | Protocolo                    | 100                                    | 100                   | 0.25                       | 0.20                              | 0.20                                | 80                                 | 20                            | 3.000                    | 5.150                    | 0                        | 5.150                    | 0                   | 5.150                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Adaptación de protocolos para la propagación clonal de caña   | Protocolo                    | 100                                    | 100                   | 0.25                       | 0.20                              | 0.20                                | 80                                 | 20                            | 3.000                    | 5.150                    | 0                        | 5.150                    | 0                   | 5.150                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Adquisición de equipos de laboratorio   | Equipos                      | 0.00                                   | 200                   | 0.00                       | 0.00                              | 2.00                                | 0                                  | 100                           | 0                        | 2.403.514                | 0                        | 2.403.514                | 0                   | 2.403.514                    | 100                      |     |  |
|  |                        | 50104487                    |                            | Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor   | PP                           | 121                                    | Tecnología            |                            |                                   |                                     |                                    |                               |                          |                          |                          |                          |                     |                              |                          |     |  |
|  |                        |                             |                            | Caracterización molecular de la Colección Nacional de Quinua  | Informe                      | 1                                      | 1                     | 0.05                       | 0.05                              | 0.05                                | 100                                | 100                           | 3.500                    | 3.500                    | 0                        | 3.500                    | 0                   | 3.500                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Selección in vitro de lantana sulciflora  | Informe                      | 1                                      | 0.5                   | 0.25                       | 0.25                              | 0.5                                 | 100                                | 100                           | 1.000                    | 1.000                    | 0                        | 500                      | 0                   | 500                          | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Consejería in vitro de germoplasma de raíces y tubérculos andinos: Yuca y sacharramate  | Informe                      | 3.00                                   | 3.00                  | 0.75                       | 0.75                              | 3.00                                | 100                                | 100                           | 24.273                   | 24.273                   | 0                        | 24.273                   | 0                   | 24.273                       | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Artículos Científicos (3varones de investigación en cultivos, caracterización molecular de recursos zoogeográficos, conservación in vitro de vacas y transformación de papa)                              | Artículo científico          | 4                                      | 3                     | 3                          | 3                                 | 3                                   | 100                                | 100                           | 3.773                    | 3.773                    | 0                        | 3.773                    | 0                   | 3.773                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Artículos Técnicos (Servicios Biotecnológicos)  | Artículo técnico             | 4                                      | 2                     | 0.5                        | 0.5                               | 2                                   | 100                                | 100                           | 11.000                   | 7.000                    | 1.500                    | 7.000                    | 1.500               | 7.000                        | 100                      |     |  |
|  |                        |                             |                            | Artículos Técnicos (Regeneración de Plantas Transformadas de Dibujos)   | Artículo Técnico             | 1                                      | 0.5                   | 0                          | 0                                 | 0.45                                | 90                                 | 90                            | 4.720                    | 3.600                    | 0                        | 3.600                    | 0                   | 3.600                        | 100                      |     |  |

INIA - OPP  
UPR | 31





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## 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 logró a través de las Categorías presupuestales siguientes:*

- PP 0121: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado
- Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos- APNOP

**Formulario N°2**  
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**  
**IV TRIMESTRE 2015**

Piezo:  
 Unidad Ejecutora:  
 CONSOLIDADO NACIONAL  
 Dirección de Gestión de Innovación Agraria  
 Fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica agraria a través de la ejecución de los objetivos de competitividad de los pequeños y medianos productores en la  
 Estadística y geografía: Recaudación e institutos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que brindan los Servicios Nacionales de Innovación Agraria.  
 Objetivo General (1):  
 Objetivo Específico (2):  
 Categoría Presupuestal:

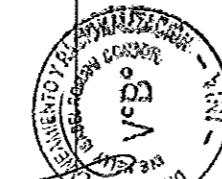
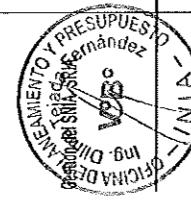
163- Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Dirección de Gestión de Innovación Agraria  
 Facilitar el desarrollo de la innovación tecnológica agraria a través de la ejecución de los objetivos de competitividad de los pequeños y medianos productores en la  
 Estadística y geografía: Recaudación e institutos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que brindan los Servicios Nacionales de Innovación Agraria.

PP-121

| 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)              | Neto PIA (11) anual | Neto física actualizada (12) | Meta física trimestral (13) | Ejecución trimestral (14) | % Avance acumulado (15) | Presupuest. o Avance anual (16=15%) | Presupuesto Institucional Modificado-PIU (17) | Ejecución Presup. anual (R) | Ejecución Presup. anual (T) | % de avance anual (T=2019) |     |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----|
|                            |                     |                                 |                              |  |                            |                                      |                                    |                     |                              |                             |                           |                         |                                     |   |                             |                             |                            |     |
|                            |                     |                                 |                              | Determinación de Demanda Técnologica de los productores agropecuarios organizados para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crías prioritizadas.               |                            |                                      |                                    |                     |                              |                             |                           |                         | \$05,000                            | 27,554  | 20,145                      | 218,351                     | 95%                        |     |
|                            |                     |                                 |                              | Ejecución de documentos para el proceso de formalización de gestantes  | PP                         | 121                                  | Documentos                         | 0                   | 38                           | 0                           | 3                         | 33                      | 100%                                |   |                             |                             |                            |     |
|                            |                     |                                 |                              | Desarrollo de Talleres participativos para identificar las necesidades y estrategias tecnológicas de cultivos y crías.   | PP                         | 121                                  | Talleres                           | 15                  | 40                           | 0                           | 0                         | 40                      | 0%                                  | \$05,000                                      | 227,554                     | 20,146,30                   | 213,351,03                 | 95% |
|                            |                     |                                 |                              | Diseno de paquetes tecnológicos adecuados para los productores agropecuarios organizados que les permitan mejorar la productividad y calidad de cultivos y crías prioritizadas | PP                         | 121                                  | N PAQUETES tecnológicos destinados | 10                  | 0                            | 0                           | 0                         | 0                       | 0%                                  | 853,741                                       | 403,620                     | 20,704                      | 350,961                    | 87% |
|                            |                     |                                 |                              | Desarrollo de paquetes tecnológicos para mejorar la productividad y calidad de los cultivos.   | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos                | 2                   | 5                            | 5                           | 5                         | 0%                      |                                     |   |                             |                             |                            |     |
|                            |                     |                                 |                              | Desarrollo de paquetes tecnológicos para mejorar la productividad y calidad de las crías.  | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos                | 2                   | 0                            | 0                           | 0                         | 0                       | 0%                                  | 853,741                                       | 403,620                     | 20,704                      | 350,961                    | 87% |
|                            |                     |                                 |                              | Desarrollo de documentos técnicos para el diseño de cultivos prioritizados   | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos                | 0                   | 19                           | 17                          | 17                        | 0%                      |                                     |   |                             |                             |                            |     |
| <b>TOTAL</b>               |                     |                                 |                              |  |                            |                                      |                                    | <b>1,438,741</b>    | <b>634,174</b>               | <b>230,930</b>              | <b>563,512</b>            |                         |                                     |   |                             |                             |                            |     |

INIA - OPP  
UPR

33



**SEGUNDO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**  
**IV TRIMESTRE 2015**

Piego:  
 Unidad Ejecutora:  
 CONSOLIDADO NACIONAL  
 Dirección de Gestión de Innovación Agraria  
 Objetivo General (1):  
 Favorecer el desarrollo de la innovación tecnológica en los recursos naturales, conocimiento, servicios, instrumentos de promoción, ejecución y regulación de actividades y procedimientos que trasciendan el Sistema Nacional de Innovación Agraria.  
 pp 121  
 Categoría presupuestaria:

| Indicador de resultado (3) | Línea de acción (4)                           | Código del Prog. sup - Producto (5) | Código Presup. Actividad (6) | Indicador de Producto (7)  | Categoría presupuestal (8) | Código del Programa Presupuestal (9) | Unidad de Medida (10)             | Meta física actual PIA (11) | Metáfísica total modificada (12) | Ejecución física trimestral (13) | Ejecución física trimestral (14) | Ejecución % Avance trimestral (15) | % Avance trimestral (16)= (13/14) | Presupuestario (17) | Presupuesto Institucional Modificado-PIM (18) | Ejecución % Avance anual Presup. actualizada (20) | Ejecución % avance anual (22=21/19) |
|----------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------------|
| Gestión del SNA-SRIA       | Dirección de Gestión de la Innovación Agraria | 3000630                             | 5004493                      | Determinación de la demanda tecnológica de los productores agropecuarios para mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crías prioritizadas.                        | PP                         | 121                                  | Documento                         | 0                           | 38                               | 3                                | 3                                | 100%                               | 100%                              | 765,050             | 1,777,958                                     | 0   | 1,690,143 95%                       |
|                            |   |                                     |                              | Ejecución de documentos para el diseño y elaboración de demanda  | PP                         | 121                                  | Tareas                            | 16                          | 40                               | 0                                | 0                                | 0%                                 | 0%                                | 765,590             | 1,777,958                                     | 0,00  | 1,690,143,00 95%                    |
|                            |   |                                     |                              | Desarrollo de Talleres participativos para identificar las necesidades y demandas tecnológicas de los cultivos y crías   | PP                         | 121                                  | Tareas                            | 16                          | 40                               | 0                                | 0                                | 0%                                 | 0%                                | 765,590             | 1,777,958                                     | 0,00  | 1,690,143,00 95%                    |
|                            |   |                                     |                              | Diseno de paquetes tecnológicos adecuados para los productores agropecuarios organizados que les permitan mejorar la productividad y calidad de cultivos y crías prioritizadas | PP                         | 121                                  | Nº paquetes tecnológicos deseados | 10                          | 0                                | 0                                | 0                                | 0%                                 | 0%                                | 853,714             | 403,520                                       | 210,784   | 350,951 87%                         |
|                            |   |                                     |                              | Desarrollo de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de cultivos y crías prioritizadas   | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos               | 2                           | 5                                | 5                                | 5                                | 100%                               | 100%                              | 853,714             | 403,520                                       | 210,784   | 350,951 87%                         |
|                            |   |                                     |                              | Desarrollo de Paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de cultivos y crías prioritizadas   | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos               | 2                           | 0                                | 0                                | 0                                | 0%                                 | 0%                                | 853,714             | 403,520                                       | 210,784   | 350,951 87%                         |
|                            |   |                                     |                              | Desarrollo de documentos técnicos para el diseño de paquetes tecnológicos  | PP                         | 121                                  | Documentos técnicos               | 0                           | 19                               | 17                               | 17                               | 100%                               | 100%                              | 853,714             | 403,520                                       | 210,784   | 350,951 87%                         |
|                            |   |                                     |                              | <b>TOTAL</b>   |                            |                                      |                                   |                             |                                  |                                  |                                  |                                    |                                   | <b>1,618,304</b>    | <b>2,190,678</b>                              | <b>210,784</b>                                    | <b>2,055,347 90%</b>                |



TOTAL

|            |    |
|------------|----|
| INIA - OPP | 34 |
| UPR        |    |

**FORMULARIO N°2**  
**SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**  
**IV TRIMESTRE 2015**

Piso: 163; INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

Sede Central

Nacional

Objetivo General(1): Fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica agropecuaria, considerando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en las actividades agropecuarias.

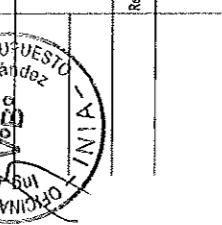
Objetivo Específico(2): Establecer y aplicar mecanismos e instrumentos de promoción, articulación y regulación de actividades y productos que fortalecen el Sistema Nacional de Innovación Agraria.

Categoría Presupuestal : 2P121

| Indicador de Resultado(3)                                  | Línea de Acción(4) | Código (5) | Nombre del Producto (6)  | Indicador de producto o denominación (7) | Categoría presupuestal (8) | Código del programa presupuestal (9)              | Unidad de medida (10) | Neto Física Anual PIA Modificada (11) | Neto Física Anual Modificada (12) | Meta Física Trimestral (13) | Ejecución Trimestral (14) Acumulada (15) | % Avance Trimestral (16) | Presupuesto Institucional Modificado PIA (17) | Ejecución Acumulada (20) | % Avance Anual (22)(2015) |              |
|--|--------------------|------------|--|--|----------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Incremento de la Tasa de Uso de Semillas de Calidad</b> |                    |            |  |  |                            |   |                       |                                       |                                   |                             |  |                          |   |                          |                           |              |
| Área Atendida con Semilla Certificada                      |                    | 3010530    | Productor Agropecuario Adoptan Paquetes Tecnológicos Adecuados   | PP                                       | 121                        | Certificado                                       | -                     | \$30.742                              | 14.581                            | 175.475                     | \$30.445                                 | 124%                     | 334.938                                       | 2911216                  | 464.057                   | 2245.057 79% |
|  |                    | 5020255    | Regulación de la Actividad de Producción, Atención para a producción de semilla de la cosecha certificada  | PP                                       | 121                        | Certificado                                       | -                     | \$30.742                              | 14.581                            | 175.475                     | \$30.445                                 | 124%                     | 334.938                                       | 2911216                  | 464.057                   | 2245.057 79% |
| Servicio de Certificación de Semillas                      |                    |            | Voluntario para obtención de la cosecha certificada  |  |                            | Nº de lotes destinados para producción de semilla | 4.910                 | 5.775                                 | 1.923                             | 5.220                       | 100%                                     | 82%                      |   |                          |                           |              |
|  |                    |            |  |  |                            | Toneladas de semilla cosechadas efectuada         | 30.155                | 21.710                                | 5.400                             | 6.920                       | 21.261                                   | 125%                     | 82%   |                          |                           |              |
| Registro en Semillas                                       |                    |            | Elaboración y difusión de normas   |  |                            | Nº Documentos                                     | -                     | 4                                     | 1                                 | -                           | -  | 0%                       |   |                          |                           |              |
|  |                    |            | Standardización de agricultura para el uso de semilla de calidad y Fortalecimiento de competencia de los actores en el campo de semillas                   |  |                            | Nº Eventos  | 102                   | 150                                   | 32                                | 31                          | 253                                      | 38%                      | 74%   |                          |                           |              |
| Promoción y articulación del Sistema Nacional de Semillas  |                    |            | Beneficiarios de la actividad de sensibilización para el uso de semilla de calidad y Fortalecimiento de competencia de los actores en el campo de semillas |  |                            | Nº Beneficiarios                                  | 2.650                 | 10.765                                | 2.750                             | 2.926                       | 5.520                                    | 108%                     | 82%   |                          |                           |              |
|  |                    |            | Gestión y vinculación de las autoridades en semillas   |  |                            | Nº Acuerdos                                       | -                     | 5                                     | 2                                 | -                           | -  | 0%                       | 0%  |                          |                           |              |
|  |                    |            | Registro oficial de semillas   |  |                            | Nº Certificados                                   | -                     | 40                                    | 34                                | 34                          | 154                                      | 100%                     | 110%  |                          |                           |              |
| Registro en Semillas                                       |                    |            | Decisión de comerciantes de semilla  |  |                            | Nº Constancias                                    | -                     | 210                                   | 54                                | 45                          | 133                                      | 32%                      | 62%   |                          |                           |              |
|  |                    |            | Autorización para establecer en semillas   |  |                            | Nº Autorizaciones                                 | -                     | 5                                     | -                                 | -                           | -  | 0%                       | 0%  |                          |                           |              |
|  |                    |            | Servicio de Verificación de la Calidad de Semillas   |  |                            | Nº de sentencias                                  | 3.051                 | 3.371                                 | 845                               | 454                         | 2.548                                    | 38%                      | 73%   |                          |                           |              |
|  |                    |            | Servicio de control y análisis de calidad de semillas  |  |                            | Nº de equipos                                     | -                     | 2                                     | 2                                 | -                           | 2  | 0%                       | 100%  |                          |                           |              |
|  |                    |            | Servicio de verificación y reconocimiento de semillas  |  |                            | Nº Supervisores                                   | 1.188                 | 534                                   | 89                                | 241                         | 623                                      | 21%                      | 122%  |                          |                           |              |
|  |                    |            | Supervisión de las actividades en Semillas   |  |                            |   |                       |                                       |                                   |                             |  |                          |   | 3.354.938                | 2911216                   | 464.057 75%  |
|  |                    |            | <b>TOTAL (S)</b>   |  |                            |   |                       |                                       |                                   |                             |  |                          |   |                          |                           |              |

**INIA - OPP  
UPR**

35





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria



## OBJETIVO N° 04

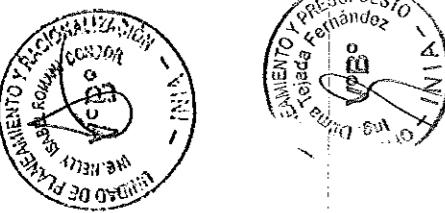
*"Desarrollar capacidades institucionales para mejorar la gestión y Operatividad del INIA"*

*Se logró a través de las Categorías presupuestales siguientes:*

- **Acciones Centrales - AC**
- **Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos- APNOP**



|          |    |
|----------|----|
| INIA-OPP | 38 |
| UPR      |    |







MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria



## OBJETIVO N° 05

*“Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú”*

*Se logró a través de la Categoría presupuestal siguiente:*

- *Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos- APNOP*

Seguimiento del POI 2015 al IV Trimestre - INIA

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

Pliego:

163: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA

019: PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRO-PIA

Favorecer el 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 General (1):

Mejorar la capacidad nacional para incrementar la innovación agraria en el Perú

Objetivo específico (5):

Aumentar las Presupuestales que No Resultan en Producto - APNPoP

Categoría Presupuestal

Presupuesto Total (6)

Indicador de resultado (7)

Línea de acción (4)

Código del Presupuesto-Actividad (5)

Indicador de Producto (7)

Categoría presupuestal (6)

Presupuesto Al (9)

Unidad de medida (10)

Unidad de medida (10)

Neto física anual IIA (11)

Neto física anual IIA modificado (12)

Ejecución trimestral (13)

Ejecución trimestral acumulada (14)

% Avance trimestral (15=13/17)

Presupuesto o Instituciones 1 Trimetr. (16=11/18)

Presupuesto o Instituciones 2 (17=16/18)

% Avance anual (18=17/19)

Presupuesto o Instituciones 3 (19=22/19)

Alcance de Resultados Presupuestales que No Resultan en Producto - APNPoP

Fortalecimiento del mercado de servicios de innovación

Actividad 1.1.3. Fondo

Conductores 1.2.2. Evidencia

Conductores para el Desarrollo de Experiencias SocioTecnicas

Actividad 1.2.1. Entorno Abierto

para programas de investigación

Estratégica Priorizada

Actividad 1.2.2. Fondo

Conductores para programas de capacitación de competencias

Actividad 1.2.3. Programa de Desarrollo de Recursos

Actividad 1.2.4. Talleres de Comunicación y Transferencia

Actividad 1.2.1. Mejora de los Capacitadores de los Recursos Humanos

Actividad 1.2.2. Fortalecimiento de las Recas Sos

Actividad 1.2.3. Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultados y seguimiento del equipamiento

Actividad 1.2.4. Modernización del sistema de monitoreo de resultados y rendimientos

Actividad 1.2.5. Gestión de las capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.6. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.7. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.8. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.9. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.10. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.11. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.12. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.13. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.14. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.15. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.16. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.17. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.18. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.19. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.20. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.21. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.22. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.23. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.24. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.25. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.26. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.27. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.28. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.29. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.30. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.31. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.32. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.33. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.34. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.35. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.36. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.37. Gestión de las

capacidades de los

comités técnicos de los

Centros de Innovación Agraria

Actividad 1.2.38. Gestión de las