



PERÚ

Ministerio de  
Agricultura y Riego

Instituto Nacional de  
Innovación Agraria

Oficina de Planeamiento  
y Presupuesto

MINISTERIO DE AGRICULTURA



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*

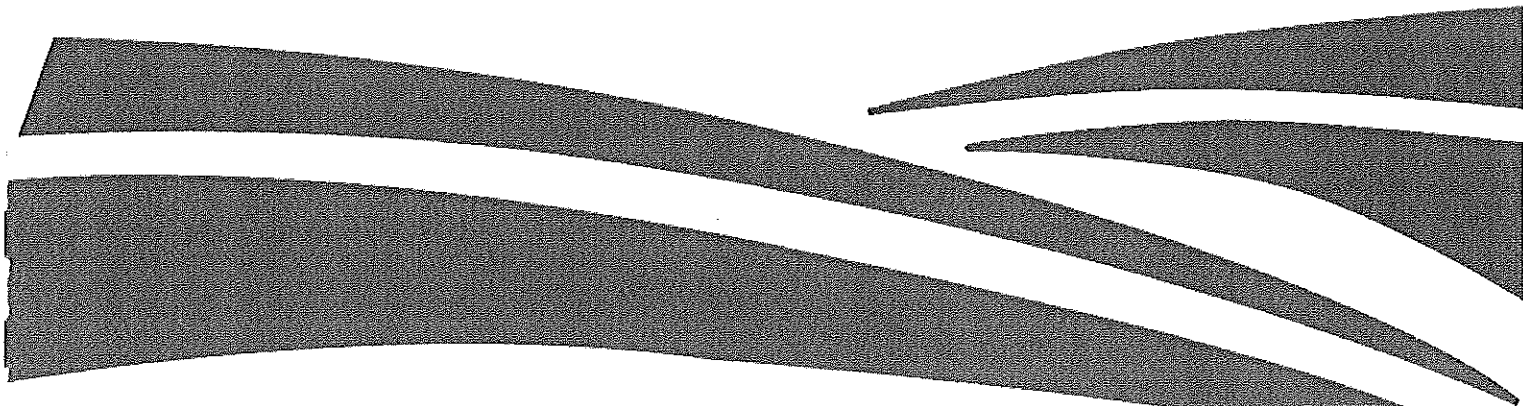
# MEMORIA ANUAL 2014

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACION

La Molina, Mayo 2015

LIMA - PERU



**REPÚBLICA DEL PERÚ**

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

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

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

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

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

**INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA**

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

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

**ECON. MARIA FELICITA QUINTANA ANGLAS**  
Directora General de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**ABOG. INES TARRILLO VASQUEZ**  
Director General de la Oficina de Asesoría Jurídica

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

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

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

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

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

**ING. JESUS FRANCISCO CALDAS CUEVA**  
Director General de la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias

**ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS**

ANDENES - CUSCO	Ing. Pedro Cirilo Mamani Quispe
AREQUIPA - AREQUIPA	Ing. Jaime Javier Ramos Tello
BAÑOS DEL INCA - CAJAMARCA	Ing. Galvarino Castro Espinoza
CANAAN - AYACUCHO	Ing. Bernardo Yance Rojas
CHINCHA - ICA	Ing. Alfonso Sócrates Reynaga
DONOSO - HUARAL	Ing. Jorge Armando Falconi Castro
EL PORVENIR - TARAPOTO	Ing. Antonio Arce García
ILLPA - PUNO	Ing. Edmundo Benjamín Vilca Quispe
PICHANAKI - SATIPO	Ing. Gaspar Delzo Rodríguez
PUCALLPA - UCAYALI	Ing. Baluarte Hinostrza Pomayay
SAN ROQUE - IQUITOS	Ing. Italo Orlando Cardama Vásquez
SANTA ANA - HUANCAYO	Ing. Serapio Wilfredo Cavero Altamirano
VISTA FLORIDA - CHICLAYO	Ing. Carlos Alberto Núñez Díaz
CENTRO EXPERIMENTAL - LA MOLINA	Ing. José Angel Rojas Chávez

## CONTENIDO

1. Misión.....		04
2. Objetivos Institucionales.....		04
2.1 General.....		04
2.2 Específicos.....		04
3. Beneficiarios de la dependencia – Periodo 2013 – 2014.....		04
4. Ámbito de trabajo en el 2014.....		05
5. Logros 2014 por pilar de desarrollo agrario.....		06
a) Detalle descriptivo de los principales logros en el 2014.....		06
b) Logros cuantitativos 2013 – 2014.....		40
6. Análisis departamental 2014.....		45
a) Detalle descriptivo de los principales logros en el 2014.....		45
b) Logros cuantitativos de indicadores principales por departamento.....		68
7. Ejecución presupuestal 2013 – 2014.....		84
8. Proyectos de inversión años 2013 – 2014.....		89
9. Proyectos de Cooperación Técnica Internacional 2013 – 2014.....		96
10. Convenios y acuerdos interinstitucionales 2014.....		98
11. Comisiones, asesorías, y consultorías en el año 2014.....		110
12. Recursos Humanos 2013 – 2014.....		147
13. Principales disposiciones legales 2014.....		148
14. Evolución de la ejecución presupuestal 2013 – 2014.....		157
15. Estados Financieros y Presupuestarios.....		160
ANEXOS.....		162

## MEMORIA ANUAL 2014

### CONTENIDO

#### 1. Misión.

Propiciar la innovación tecnológica agraria nacional para incrementar la productividad y mejorar los niveles de competitividad, la puesta en valor de los recursos genéticos, así como la sostenibilidad de la producción agraria del Perú.

#### 2. Objetivos Institucionales.

##### 2.1 Objetivo General

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

##### 2.2 Objetivos Específicos.

- 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.
- Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.
- Establecer y ejecutar mecanismos e instrumentos de promoción, articulación y regulación de actividades y procedimientos que fortalezcan el Sistema Nacional de Innovación Agraria.
- Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.
- Mejorar las capacidades nacionales para incrementar la innovación agraria en el Perú.

#### 3. Beneficiarios de la Dependencia, anualizado 2014.

Cuadro N° 1: Comparativo de beneficiarios de la dependencia entre los años 2013 y 2014.

Beneficiarios	2013	2014
Productores atendidos	27,210	29,836
Proveedores de Asistencia Técnica - PAT's	3,773	2,843
Otros	-	-

4. **Ámbito de trabajo en el año 2014.**

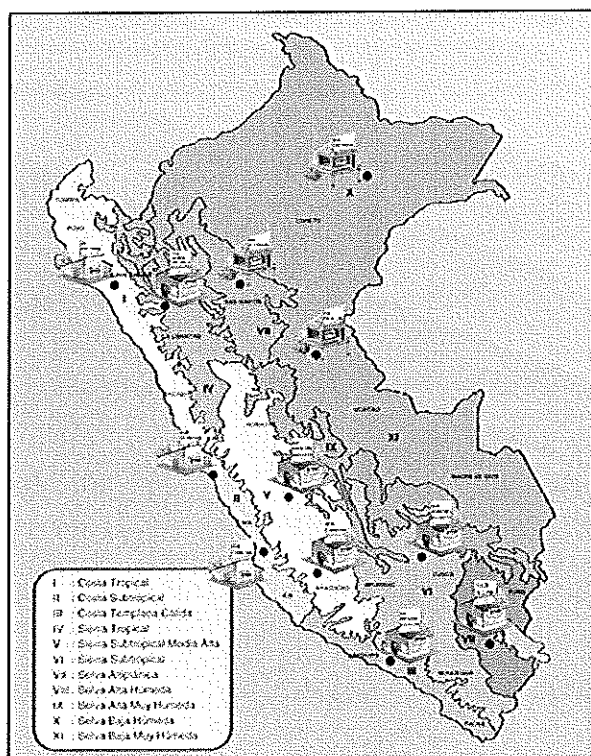
Las actividades que el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA desarrolla están extendidas en el ámbito nacional, a través de 14 Estaciones Experimentales Agrarias.

Cuadro N° 2: Relación de Estaciones Experimentales Agrarias

Estación Experimental Agraria	Sede	Región Política
Andenes	Cusco	Cusco
Arequipa	Arequipa	Arequipa
Baños del Inca	Cajamarca	Cajamarca
Canaán	Ayacucho	Ayacucho
C.E. La Molina *	La Molina	Lima
Chincha	Chincha	Ica
Donoso	Huaral	Lima Provincias
El Porvenir	Tarapoto	San Martín
Illpa	Puno	Puno
Pichanaki	Pichanaki	Junín: Selva
Pucallpa	Pucallpa	Ucayali
San Roque	Iquitos	Loreto
Santa Ana	Huancayo	Junín
Vista Florida	Chiclayo	Lambayeque

\* *Centro Experimental*

Mapa N° 1: Distribución de las Estaciones Experimentales Agrarias en las Zonas Agroecológicas




**5. Logros 2014 por pilar de desarrollo agrario.**

a) Detalle descriptivo de los principales logros en el 2014, en base a indicadores de Resultados y Productos.

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

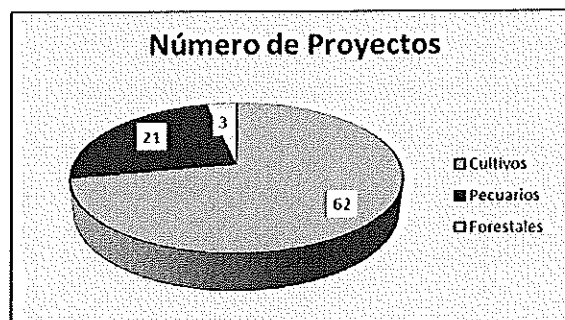
El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a fin de lograr sus objetivos, en el marco de su Plan Operativo Institucional 2014, ha desarrollado sus actividades a través de 11 Programas Nacionales de Innovación Agraria (Cuadro 3).

Cuadro N°3: Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria

Clasificación	Programa Nacional de Innovación Agraria	
<b>Agrícolas</b>	Arroz	
	Cultivos Andinos	
	Cultivos Agroindustriales	
	Frutales	
	Hortalizas	
	Maíz	
	Tuberosas y raíces	
<b>Pecuarios</b>	Animales menores	
	Camélidos	
	Bovinos y ovinos	
	Pastos y forrajes	
<b>Forestales</b>	Agroforestería	
	Recursos Genéticos y Biotecnología	
	Recursos genéticos	
	Biotecnología	

La Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA), a través de los Programas Nacionales de Innovación Agraria-PNIA, ha implementado 86 proyectos de innovación en cultivos (62), pecuarios (21) y forestales (3), en el entorno de las 13 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA (Grafico 1).

Grafico 1. Total de proyectos, expresados en porcentaje, programados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, en el POI 2014.

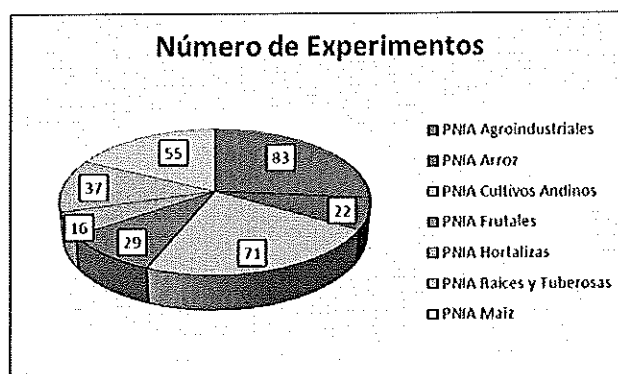


**Área de cultivos:** La Sub Dirección de Productos Agrarios, ha realizado 465 experimentos que conducen a la generación de nuevas variedades y el desarrollo de paquetes tecnológicos, en cultivos (313), crianzas (68) y forestales (84). Estos experimentos han incluido los cultivos del PNIA Arroz (22), PNIA Cultivos Agroindustriales (83), PNIA Cultivos Andinos (71), PNIA Frutales (29), PNIA Hortalizas (16), PNIA Maíz (37), PNIA Tuberosas y Raíces (55). (Grafico 2), que se realizaron en el entorno de las 13 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA (Cuadro N° 4 y grafico N° 2).

Cuadro N°4. Total de Proyectos y experimentos desarrollados por la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, en el marco del POI 2014.

Programa Nacional de Innovación Agraria/ Sub Direcció	Numero de Proyectos	Numero de Experimentos
PNIA Agroindustriales	13	83
PNIA Arroz	5	22
PNIA Cultivos Andinos	7	71
PNIA Frutales	11	29
PNIA Hortalizas	8	16
PNIA Raíces y Tuberosas	8	37
PNIA Maíz	10	55
<b>SUB TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>313</b>
PNIA Camelidos	4	14
PNIA Bovinos y Ovinos	6	15
PNIA Crianzas Menores	4	13
PNIA Pastos y Forrajes.	7	26
<b>SUB TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>68</b>
Forestales	3	84
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>465</b>

Grafico 2. Total de experimentos en cultivos, expresados en porcentaje, desarrollados por la Sub Dirección de Productos Agrarios Agrario, en el marco del POI 2014.



En el marco del cumplimiento de estos experimentos, se han liberado 11 tecnologías, de las cuales 6 corresponden a nuevas variedades más productivas de los cultivos de arroz (1), Algodón (1), papa (3), y maíz amiláceo (1). Igualmente, se ha puesto a disposición de la agricultura nacional, 5 paquetes tecnológicos, las cuales muestran nuevas tecnologías de manejo en forestales (2) cultivos agroindustriales (2) y frutales (1). En el cuadro 4, se muestra la relación de estas tecnologías según el PNIA al cual pertenecen y en la EEA desarrollada.

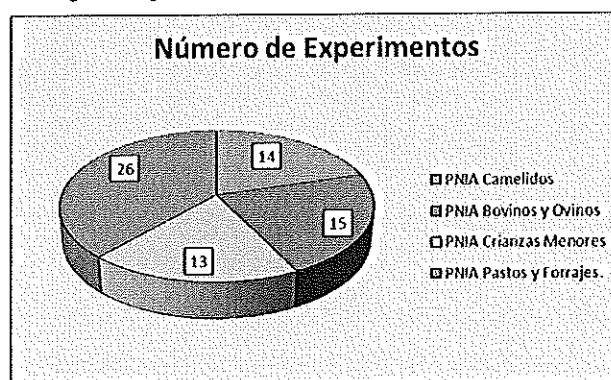
Una descripción detallada de cada una de estas tecnologías, se muestra en el anexo N° 1.

Cuadro N°05: Relación de Tecnologías Liberadas por Instituto Nacional de Innovación Agrarias en el 2014.

1. Cultivares.				
No.	Tecnología liberada	PNIA	EEA	Región
1	Arroz: INIA 511 La Victoria	Arroz	El Porvenir	San Martín
2	Algodón: INIA 804 Colorina	Algodón	El Porvenir	San Martín
3	Papa: INIA 322 Luyanita	Raíces y Tuberosas	Baños del Inca	Cajamarca
4	Papa: INIA 324 Bañosina	Raíces y Tuberosas	Baños del Inca	Cajamarca
5	Papa: INIA 325 Poderosa	Raíces y Tuberosas	Baños del Inca	Cajamarca
6	Maíz INIA 622 Chullpi Quispicanchi	Maíz	Andenes	Cusco
2. Paquetes Tecnológicos.				
1	Crecimiento y Productividad de madera de las plantaciones forestales de especies y procedimientos del genero Pinuas de 30 años en la selva del Perú.	Forestal	Pichanaki	Junín
2	Rendimiento silvicultural y financiero	Forestal	Pucallpa	Ucayali
3	Lombricultura: "Techo de dos aguas".	Cultivos Agroindustriales	Vista Florida	Lambayeque
4	Producción de Semilla Vegetativa de Caña de Azúcar.	Cultivos Agroindustriales	Vista Florida	Lambayeque
5	Poda de formación en vaso cerrado modificado en cuadrante para el control de la Mancha Parda en Tangelo	Frutales	Pichanaki	Junín

**Área de Crianzas:** Ha implementado 68 experimentos de innovación agraria, a través del PNIA Camélidos (14), PNIA Bovinos y Ovinos (15), PNIA Animales Menores (13), PNIA Pastos y Forrajes (26) en el entorno de las 10 Estaciones Experimentales Agrarias – EEA (Gráfico N° 3).

Gráfico N° 3. Total de experimentos en crianzas, expresados en porcentaje, desarrollados por la Sub Dirección de Productos Agrarios Agrario, en el marco del POI 2014.



**Área Forestal:** La Sub Dirección de Productos Agrarios, ha implementado 84 experimentos, en el entorno de 9 EEA's, relacionados con estudios de investigación de recursos forestales y agroforestales.

En la EEA Andenes (región Madre de Dios), se evalúa un sistema agroforestal con las especies Castaña, Caoba, Pijuayo, Copoazú y Arazá. Además en Mollepata



(Cusco) se realizó labores de evaluación de las plantaciones forestales en Ranhuaylla y Llaullipata,

En la EEA Baños del Inca (región Cajamarca), Se ha realizado un inventario y evaluación de *Pinus patula* en el cerro El Campanario – Porcón y se viene elaborando el expediente técnico para la liberación de una tecnología.

En la EEA Canaán (región Ayacucho), se instaló la parcela demostrativa del sistema agroforestal con la especie forestal pino, asociado con frejol de palo y 4 variedades de café, en la comunidad de Gringo Yacu y en el anexo de Guindamito.

En la EEA EL Porvenir (región San Martín), Se obtuvo diferentes estadios de desarrollo: Globular, acorazonado, torpedo y cotiledonal, de un embrión somático en la especie forestal Caoba *Swietenia macrophylla*, paso previo a la obtención de plántulas clonadas.

En la EEA Pichanaki (región Junín), Instalación sistema agrobosque con las especies forestales: Tornillo, Cedro, Capirona, Sangre de grado, Pijuayo y frutales comerciales Cacao y Achiote. Además Manejo en el vivero de cinco especies nativas (Cedro, Capirona, Bolaina, Requia y Pacae y dos especies exóticas *Eucalyptus grandis* y *Pinus tecunumanii*.

En la EEA Pucallpa (región Ucayali), se tiene 50 varas de castaña proveniente de brotes de zona basal y apical con un promedio de 38 % de supervivencia. Así mismo la plantación de Shiringa *Hevea brasiliensis* (1,250), a los 15 meses de edad, muestra 90% sobrevivencia y clones de Iberia (Madre de Dios) 10% de prendimiento de injertos al 5º mes. De otro lado, se está culminando el informe técnico de las especies forestales: Tabebuia, Brosimun, Virola y Protium para recuperación de suelos degradados, sobre Factores de sitio que influyen en el crecimiento de 4 especies forestales comerciales plantados en suelos degradados.

En la EEA Santa Ana (región Junín), se culminó el estudio "Utilización de materiales descartables para la instalación de especies forestales nativas, con Aliso y Quinual en Quilcas (Chucupampa y Patapata), con el objetivo de mitigar la contaminación ambiental y la deglaciación". En el lote los Andenes de la EEA Santa Ana, parcelas instaladas con especies forestales nativas y exóticas, indican que el uso de materiales descartables puede contribuir con la reducción de contaminación ambiental y servir ampliar las áreas de plantaciones forestales soportando las épocas de estiaje.

En la EEA San Roque (región Loreto), se realizó la tabulación de datos y elaboración de Informe Técnico de la actividad "Evaluación dasométrica y económica de los SAFs con las especies Tornillo, Cumala, Quillobordon, Lagarto Caspi, Shaina y Sangre de Grado.

En la EEA Vista Florida (región Lambayeque). Establecimiento de la Parcela Demostrativa con fines de enseñanza y capacitación en suelos altamente salinos (" El Triangulito"), en suelos medianamente salinos. Los ensayos, según el tipo de suelo incluyen especies de Tara, algarrobo y *Eucalyptus camaldulensis*.

El personal científico del Área Forestal, ha elaborado artículos científicos que han sido presentados a la Revista Forestal del Perú, las cuales han sido aceptadas y se encuentran en proceso de revisión. A continuación se mencionan:

1. Durabilidad natural de dos especies forestales a la acción de dos hongos xilófagos y su relación con sus principios activos. Ramos M., Trujillo F., Guzmán D.
2. Efecto de la inoculación de micorrizas arbusculares en el crecimiento inicial del tahuari amarillo (*Tabebuia serratifolia* m. vahl Nicholson) en fase de vivero, Tarapoto, región San Martín. Chuquipoma A., Rengifo L.
3. Diversidad arbórea y usos de la familia fabaceae en la región Ucayali. Flores Y.
4. Análisis estructural del bosque montano comparando tres niveles altitudinales, en el parque nacional Yanachaga – Chemillen. Salazar E., Cuellar JE.
5. Efecto de tres factores de sitio en el rendimiento maderable de las plantaciones de dos especies forestales en la estación experimental "Alexander von Humboldt". Walter A.
6. Efecto del cambio de uso del bosque tropical en el carbono almacenado, cuenca de Aguaytia, Perú. Cuellar JE., Salazar E., Fernandez K.
7. Deforestation for tree cash-crop plantations in carbon hotspots loses half of soil carbon. Oliver van Straaten, Marife D. Corre, Katrin Wolf, Martín Tchienkoua, Eloy Cuellar, Robin Matthews, Edzo Veldkamp.

#### Área Transferencia de información tecnológica:

A nivel nacional, se logró beneficiar a 29,836 productores y 2,843 Proveedores de Asistencia Técnica. Las actividades de transferencia de información tecnológica han sido desarrolladas a través de 1029 eventos de capacitación y 722 asistencias técnicas, mediante cursos, parcelas demostrativas, charlas técnicas, días de campo, pasantías, visitas guiadas, entre otros. Asimismo, se logró llegar a un total de 136,099 beneficiarios, mediante 392 divulgativos, como por ejemplo trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.

En lo que respecta a servicios tecnológicos agrarios, se brindaron 5,494 servicios, de análisis de suelo, de fertilidad, de caracterización, de foliar, orgánico, de fertilizantes, entre otros; atendiendo así a un total de 7,643 beneficiarios.

Una descripción detallada de estas actividades, a través de los programas presupuestales APNOP y PP 0121, se indican a continuación:

#### A. Actividades efectuadas con el Programa Presupuestal APNOP.

##### Transferencia de tecnología

Se ha efectuado la transferencia tecnológica, ejecutándose 366 eventos entre: (instalación de parcelas demostrativas, cursos técnicos, charlas, demostración de métodos, días de campo, pasantías, visitas guiadas. etc.) con un avance físico de 57.99%, beneficiando a 4,264 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 496 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, estudiantes de institutos y colegios agropecuarios, líderes campesinos, yachachic, kamayoc), mediante eventos de capacitación.

Cuadro N° 6. Total de eventos y beneficiarios de las actividades de Transferencia de Tecnología. INIA 2014.

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Ejecutado		TOTAL
		APNOP	PP.0121	
Transferencia de Tecnología	Productor	4264	1175	5439
	PAT's	496	171	667
	Evento	366	40	406

### Información Tecnológica

Con respecto a la información tecnológica distribuida, se ha ejecutado 358 eventos, con un avance físico del 51.14%, beneficiando a 11,018 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 1,488 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, estudiantes de institutos y colegios agropecuarios, líderes campesinos), a través de la asistencia técnica directa. Con avances físicos del 82.14% y 73.19% respecto a la meta anual. Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 1,046.338 y un presupuesto (PIM) de S/. 1, 146,519 con una ejecución anual S/. 527,711 lo que representa un avance anual de 46.03 %.

Cuadro N° 7. Total de eventos y beneficiarios de las actividades de Información Tecnológica. INIA 2014.

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Ejecutado		TOTAL
		APNOP	PP.0121	
Información Tecnológica	Productor	11018	10297	21315
	PAT's	1488	606	2094
	Evento	358	265	623

### Asesoramiento Técnico

Se han ejecutado 722 atenciones tecnológicas, con un avance físico del 134.45%, beneficiando a 3,082 y 82 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGs, estudiantes de institutos y colegios agropecuarios, líderes campesinos), Con avances físicos del 100.29% y 40.39% respecto a la meta anual. Se contó con un presupuesto (PIA) de S/.101, 183 y S/. 126,047 (PIM) con una ejecución anual de S/. 71,246, lo que representa un avance anual de 56.52%.

Cuadro N° 8. Total de atenciones tecnológicas y beneficiarios de las actividades de Asesoramiento Técnico. INIA 2014.

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Ejecutado		TOTAL
		APNOP	PP.0121	
Asesoramiento Técnico	Productor	3082	0	3082
	PAT's	82	0	82
	Atenciones	722	0	722

## Medios de Difusión

Se ha ejecutado 290 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 6.36% en relación a la meta anual, beneficiando a 88,297 productores agropecuarios del ámbito local, regional y nacional, con un avance físico de 50.3%. La difusión tecnológica incluyó la distribución de material divulgativo, emisión de programas técnicos radiales, TV locales y participación en ferias agropecuarias. Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 475,417 y S/. 522,858 (PIM), con una ejecución anual de S/. 169,298 lo que representa un avance anual de 32.38 %.

Cuadro N° 9. Total de divulgaciones tecnológicas y beneficiarios de las actividades de Medios de Difusión. INIA 2014.

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Ejecutado		TOTAL
		APNOP	PP.0121	
Medios de Difusión	Divulgaciones	290	102	392
	Beneficiarios	88297	47802	136099

## Área Producción Material Genético de Alta Calidad:

Se logró producir 574 toneladas de semillas de alta calidad genética, a través de 279 ha de producción. Así mismo, 60,702 plantones y 39,375 plumas a nivel nacional de especies frutícolas y, se logró obtener 16,438 reproductores, en el 2014 (Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10. Total de Bienes de Alta Calidad Genética. INIA 2014.

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Ejecutado		TOTAL
		APNOP	PP.0121	
Producción de Semillas	Toneladas	521.00	53.00	574.00
	Hectáreas	217.00	32.00	249.00
Producción de plantones	Plantones	37,927	22,775	60,702
	Plumas	27,973	11,402	39,375
Producción de Reproductores	Reproductores	7,496	8,942	16,438

## Producción de Semillas

Se han sembrado 217.17 has cultivadas, con un avance físico de 118.21%, logrando una producción de 520.55 toneladas de semilla que representa el 66.77% de avance físico respecto a la meta anual. Esta cifra alcanzada en la producción de semilla, es debido a la cantidad de producto cosechado que falta acondicionar, de acuerdo a la información brindada por los especialistas en producción de semillas de las EEA's (Cuadro N° 10). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 1, 408,852 y un presupuesto (PIM) de S/. 1, 625,284, con una ejecución anual de S/. 1, 160,761, lo que representa un avance anual de 71.42%.

## B.2 Producción de Plantones

Se ha producido 37,927 plantones y 27,973 plumas y estacas, de calidad de especies frutícolas con aptitudes para el mercado interno y la agro exportación, así como de especies forestales con aptitud de reforestación. Con un avance físico del 34.96% y

76.85% respecto a la meta anual, beneficiando a productores agroforestales a nivel nacional (Cuadro N° 10). Se contó para plantones con un presupuesto (PIA) de S/. 256,000 y presupuesto (PIM) de S/. 237,802 con una ejecución anual de S/. 81,221, lo que representa un avance anual de 34.15% y para producción de plumas, con un presupuesto (PIA) de S/. 7,500 y un presupuesto (PIM) de S/. 8,300, con una ejecución anual de S/. 8,300, lo que representa un avance anual de 100%.

### Producción de Reproductores

Se ha producido 7,496 reproductores (Bovinos, ovinos, cuyes, camélidos), con un avance físico del 73.73%, los mismos que beneficiaron a productores pecuarios a nivel nacional (Cuadro N° 10). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 1,009,234 y un presupuesto (PIM) de S/. 1,033,934 con una ejecución anual de S/. 490,291, lo que representa un avance anual de 47.33%:

### Área Servicios Tecnológicos Agrarios

A través de las actividades de Servicios Tecnológicos Agrarios, se ha logrado brindar un total de 7,643 servicios tecnológicos agrarios, que representa el 112.98% de avance físico, los mismos que beneficiaron a 5,449 productores agrarios a nivel nacional con un avance físico 92.12% anual (Cuadro N° 9). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 582,996 y un presupuesto (PIM) de S/. 582,996 con una ejecución anual de S/. 222,898, lo que representa un avance anual de 38.23%.

## B. Actividades efectuadas con el Programa Presupuestal PP – 0121 Mercados

### Transferencia de Tecnología

Respecto a la transferencia tecnológica, se han ejecutado 40 eventos, con un avance físico de 93.02%, beneficiando a 1,175 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 171 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, estudiantes de institutos y colegios agropecuarios, líderes campesinos, yachachic, kamayoc), mediante eventos de capacitación. Con avances físicos del 60.72% y 33.14% respecto a la meta anual (Cuadro N° 6). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 187,850 y un presupuesto (PIM) de S/. 151,950, con una ejecución anual de S/. 90,704 soles, lo que representa un avance anual de 59.69%.

### Información Tecnológica

Con respecto a la información tecnológica distribuida, se ha ejecutado 265 eventos, con un avance físico del 84.94%, beneficiando a 10,297 productores (pequeños y medianos productores organizados del ámbito local, regional y nacional) y 606 proveedores de asistencia técnica (profesionales independientes, técnicos agropecuarios, agentes agrarios, especialistas de ONGS, estudiantes de institutos y colegios agropecuarios, líderes campesinos, yachachic, kamayoc), a través de la asistencia técnica directa (Cuadro N° 7). Con avances físicos del 100.32% y 106.50% respecto a la meta anual. Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 594,622 y un presupuesto (PIM) de S/. 742,915 con una ejecución anual de S/. 558,232 soles, lo que representa un avance anual de 75.14%.

## Medios de Difusión

En medios de difusión, se ha ejecutado 102 divulgaciones tecnológicas, con un avance físico del 6.88% en relación a la meta anual, beneficiando a 47,802 productores agropecuarios organizados del ámbito local, regional y nacional. Con un avance físico de 59.60%. La difusión tecnológica se efectuó mediante la distribución de material divulgativo, emisión de programas técnicos radiales en emisoras locales, algunos programas de TV locales y participación en ferias agropecuarias (Cuadro N° 8). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 162,085 y presupuesto (PIM) de S/. 161,028, con una ejecución anual de S/. 106,574 soles, lo que representa un avance anual de 66.18%.

## Producción de Bienes de Calidad Genética

### Producción de Semillas

Respecto a la producción de bienes de calidad genética (semillas). Se ha producido 31.38 has cultivada, con un avance físico de 80.96%, logrando una producción de 52.82 toneladas de semilla que representa el 62.96% de avance físico respecto a la meta anual, esta baja cifra en la producción de semilla, es debido a las parcelas de los cultivos están instalados en campo, cuya cosecha se efectuará en los siguientes meses, de acuerdo a la información brindada por los especialistas en producción de semillas de las EEA's (Cuadro N° 10). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 183,112 y un presupuesto (PIM) de S/. 301,507 con una ejecución anual de S/. 248,046, lo que representa un avance anual de 82.27 %.

### Producción de Plantones

Se ha producido 22,775 plantones y 11,402 plumas y estacas, de calidad de especies frutícolas con aptitudes para el mercado interno y la agro exportación, así como de especies forestales con aptitud de reforestación. Con un avance físico del 73.47% y 101.35%, respecto a la meta anual, beneficiando a productores agroforestales a nivel nacional (Cuadro N° 10). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 105,250 y un presupuesto (PIM) de S/. 172,250, con una ejecución anual de S/. 147,500, lo que representa un avance anual de 85.63 %.

### Producción de Reproductores

Se han producido 8,942 reproductores (Bovinos, ovinos, cuyes, camélidos), con un avance físico del 92.72%, los mismos que beneficiaron a productores pecuarios a nivel nacional (Cuadro N° 10). Se contó con un presupuesto (PIA) de S/. 81,500 y presupuesto (PIM) de S/. 101,500, con una ejecución anual de S/. 81,000, lo que representa un avance anual de 79.80%.

## C. Actividades del Programa Presupuestal 089 "Reducción de la Degradación de Suelos Agrarios"

El PPR Suelos se compone de seis productos; el INIA participó en el producto 3 con 2 actividades, los cuales incluyen 18 tareas, relacionadas con la capacitación y asistencia técnica, que se desarrollaron en 20 comunidades de las regiones de Ayacucho (Kulluchaca, Huallay, Paqueq, Huallhua y Osqoqocha), Cajamarca (Quillinsacucho, Ojos Corral, Pusoc, Monton y Araqueda), Huancavelica

(Huayllapampa, Coyllorpampa, Santa Cruz de Ila, Yanacollpa y Ñahuincucho) y Puno (Huancuni, Tolapampa, Challacollo y Ancomarca y Chiriaqui).

Al concluir el año 2014, se cumplió con las actividades programadas de "Productores Agropecuarios con Competencias para el Aprovechamiento del Recurso Suelo en el Sector Agrario", relacionados con el fortalecimiento de capacidades mediante conducción de parcelas demostrativas, realizar días de campo en las parcelas y cursos de capacitación de cosecha y post cosecha a productores agrarios.

Las Unidades de Extensión Agraria UEA de las 4 EEA del INIA (EEA Baños del Inca, EEA Canaán, EEA Santa Ana y EEA Illpa) en coordinación con Agrorural, realizaron 8 cuñas radiales, en los 8 distritos considerados en el PPR, con diferentes días de difusión según la región. La difusión radial, ha tenido carácter informativo sobre la evaluación de las parcelas instaladas el año anterior; con el propósito de capacitar a los productores en el manejo del cultivo con énfasis en el uso y manejo adecuado de abonos orgánicos y fertilizantes, Manejo de pastos naturales y cultivados, dando a conocer que en las parcelas demostrativas instaladas, se desarrollarán acciones de demostración grupal mediante días de campo.

Las parcelas demostrativas permitieron demostrar las ventajas del manejo tecnificado del cultivo, con enfoque en el uso adecuado de abonos orgánicos y fertilizantes. Los cultivos mostraron mayor crecimiento y desarrollo de la planta, comparado con las parcela conducido por los agricultores (propia tecnología), conduciendo según sus prácticas tradicionales. De esta manera los agricultores han podido comparar, validar, aprender y adoptar las tecnologías apropiadas en el campo. El efecto de los fertilizantes y abonos orgánicos, en la emergencia, crecimiento y desarrollo de sus cultivos ha sido el más preponderante, ya que ha permitido utilizar y aprovechar de manera eficiente el recurso suelo. Así mismo, se difundió la utilización de variedades generadas por el Programa Nacional de Investigación en Pastos del INIA.

Las actividades de asistencia técnica a productores agrarios, se relacionaron con la difusión de 5 cuñas radiales, en emisoras locales de los distritos de Huanta (Ayacucho), Bambamarca (Cajamarca), Pasos y Huando (Huancavelica) y San Antonio (Puno). Las difusiones radiales, han tenido carácter informativo sobre asistencia técnica orientada a productores agrarios que cuentan con canchas de pastos cultivados y/o pastos naturales; relacionadas con prácticas agronómicas en el manejo de pasturas demostrativas.

Las parcelas demostrativas instaladas en 8 comunidades de los distritos Huanta (Centro Unión), Bambamarca (Quilinsacucho y Pusoc), Pasos (Santa Cruz de Ila, Huando (Yanacollpa) y San Antonio (Huancuni), sirvieron para capacitar a los productores agrarios en técnicas de recuperar la fertilidad del suelos mediante práctica del majadeo; instalación de pasturas cultivadas confines de ensilado y/o eneficacion, utilizando variedades generadas por el Programa Nacional de Investigación en Pastos del INIA.

Las parcelas demostrativas demostraron las ventajas del manejo tecnificado del cultivo, con enfoque en el uso adecuado de abonos orgánicos y fertilizantes. Los cultivos mostraron mayor crecimiento y desarrollo de la planta, comparado con las parcelas conducidas por los agricultores (propia tecnología), conduciendo según sus prácticas tradicionales. De esta manera los agricultores han podido comparar, validar, aprender y adoptar las tecnologías apropiadas en el campo. El efecto de los fertilizantes y abonos orgánicos, en la emergencia, crecimiento y desarrollo de sus

*Memoria Anual 2014*

---

cultivos ha sido el más preponderante, ya que ha permitido utilizar y aprovechar de manera eficiente el recurso suelo.

Logros relevantes de PP 089 "Reducción de la Degradación de Suelos Agrarios" en el año 2014:

- 502 productores capacitados en el manejo adecuado de fertilizantes y abonos orgánicos en las 20 comunidades de las regiones de Ayacucho (5), Cajamarca (5), Huancavelica (5) y Puno (5).
- 20 parcela demostrativas con cultivos de la zona en las regiones indicadas anteriormente.
- 133 productores agrarios asistidos en el manejo de pastos naturales y cultivados en 5 comunidades de las regiones de Ayacucho (1), Cajamarca (1), Huancavelica (2) y Puno (1).
- 5 parcelas demostrativas con pastos cultivados en las regiones indicadas anteriormente.

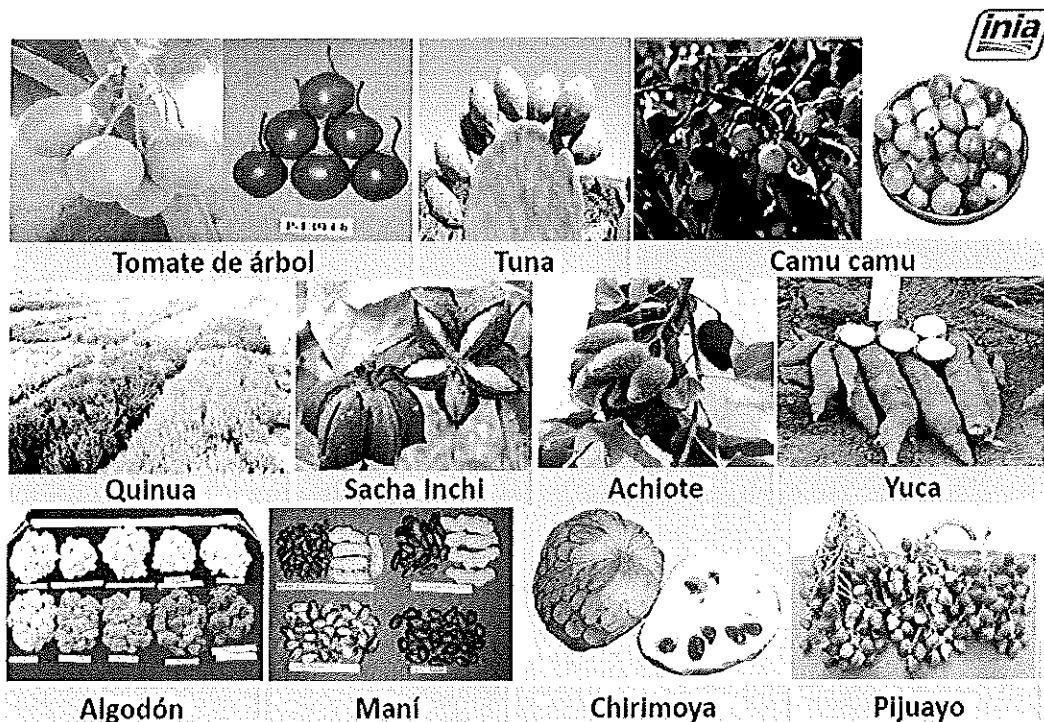


**Objetivo Especifico 2:** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas priorizados con potencial en la actividad agraria nacional, utilizados en la alimentación y la agricultura, así como promover la aplicación de biotecnología de última generación en los actores que conforman el sistema Nacional de Innovación Agraria.

El INIA a través de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), es responsable de la investigación, conservación, preservación y gestión de los recursos genéticos de plantas cultivadas, medicinales, nutraceuticas, forestales, microorganismos, animales domésticos y especies afines silvestres bajo condiciones ex situ e in situ, valorando los conocimientos tradicionales asociados a éstos, promoviendo normas de bioseguridad y los derechos de propiedad intelectual. Desarrolla sus actividades a través de dos Subdirecciones: La Subdirección de Recursos Genéticos y la Subdirección de Biotecnología

### Subdirección Dirección de Recursos Genéticos

Se desarrollaron actividades de conservación del Banco de Germoplasma, constituido por 35 colecciones de 249 especies, conservadas bajo condiciones ex situ, en campo, cámara fría, en una red de 12 EEA's, ubicadas a nivel nacional en costa, sierra y selva. Asimismo, se realizó la caracterización agromorfológica perteneciente a 71 especies en los cultivos de raíces y tubérculos andinos, frutales nativos de sierra y trópico, granos andinos, plantas medicinales, entre otros.



Germoplasma de la biodiversidad nacional a disposición de la comunidad agraria

**Cuadro N° 11**  
**Principales Indicadores Recursos Genéticos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Competitividad</b>			
Conservación de especies de la biodiversidad	Accesiones	17,979	15,730
Accesiones caracterizadas	Accesiones	45	3,645
<b>Total</b>		<b>18,024</b>	<b>19,375</b>

**Subdirección Biotecnología.**

- Se mantiene *in vitro* y conserva la variabilidad genética vegetal de accesiones caracterizadas agro morfológicamente, e identificadas con los datos de pasaporte respectivo; en medios de conservación específicos estandarizados, para cada uno de las especies vegetales, así tenemos: 1,983 accesiones, de las cuales 1115 accesiones corresponden a tubérculos andinos, distribuidas en: *Oxalis tuberosa* (oca) con 410 accesiones, *Ullucus tuberosa* (olluco): 375 accesiones y *Tropaelum tuberosum* (Mashua): 174 accesiones y *Smallanthus sonchifolius* (yacón): 156 accesiones; además 740 accesiones de raíces tropicales (yuca), 120 accesiones de *Cyphomandra betacea* (Tomate de árbol), 05 accesiones de *Physalis peruvianus* (Awaymanto), *Cinchona* con 02 accesiones, y *Uncaria* con 01 accesiones. Se encuentran bajo condiciones de incubación en tres regímenes de temperatura que van desde los 12 a los 24 °C +/- .
- Protocolo estandarizado para la micropropagación clonal de patrones de palto y sus variedades. En este año se implementó el protocolo *in vitro* para la micropropagación de palto Duke así como de las variedades Hass, Fuerte y Ettinger.
- Análisis de diversidad genética de la colección nacional de camu camu, para lo cual se han amplificado las 43 accesiones con los 6 primers microsatélites bajo las condiciones posteriormente estandarizadas.
- Se mantiene una colección de 70 cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* (Bt), bacterias utilizadas en la agricultura para el control específico de importantes plagas.
- Mediante el uso de Biotecnología molecular se ha contribuido a ampliar el limitado conocimiento de la variabilidad genética de nuestros recursos zoogenéticos (alpacas y bovinos).
- Se cuenta con los protocolos para la identificación de las especies en productos de origen animal mediante técnicas moleculares, para ello se han realizado las pruebas con los cebadores para caballo, ovino, bovino, cerdo, cabra.
- *Genotipado de proteínas lácteas en ovinos*. Se ha estandarizado un (01) protocolo de amplificación para el gen de Beta lactoglobulina, pero al realizar la digestión con la enzima de restricción HAE III y compararlo con los fragmentos digeridos de vacunos no presentan los mismos lugares de corte para la identificación de alelos. En tal sentido, se ha identificado otro grupo de Marcadores para el gen de Beta lactoglobulina para ovinos, los cuales se han adquirido y estandarizado.

**Cuadro N° 12**  
**Principales Indicadores Biotecnología 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Desarrollo de protocolos	Beneficiarios	1,222	1,188
Desarrollo de protocolos	Protocolos	15	20
Caracterización de accesiones	Accesiones caracterizadas	43	3,645
Conservación de Germoplasma	Accesiones conservadas	17,979	15,730
Desarrollo de experimentos	Experimentos	22	21
Artículos científicos	Artículos Científicos	6	6

**Objetivo Especifico 3:** Establecer y ejecutar mecanismos de regulación y articulación de actividades y procedimientos para el Sistema Nacional de Innovación Agraria y propiciar la conformación de los Sistemas Regionales de Innovación Agraria.

El INIA a través de la Dirección de Gestión de Innovación Agraria (DGIA), tiene establecido las funciones de Promoción y de Regulación de la Innovación Agraria, de acuerdo a las funciones de Ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria; es responsable del Acceso a los Recursos Genéticos, Bioseguridad, Derecho de propiedad intelectual y Registro Nacional de Papa Nativa. Así mismo de implementar mandatos de Autoridad en Semillas. A continuación detallamos sus actividades:

#### **Programa Nacional de la Autoridad en Semillas - PEAS**

El área atendida con semilla certificada se concentra principalmente en la Costa: Arequipa, Lima, Ica, La Libertad, Lambayeque y Piura, y algunas regiones de la Selva como Amazonas y San Martín; y Cajamarca (Jaén). Esta cobertura significa el 92.36%, la diferencia corresponde al total de la Sierra y Selva. Aproximadamente el 92.69% del área atendida corresponde a los cultivos de arroz, maíz amarillo y algodón.

El área instalada para la producción de semilla certificada como indicador de proceso indica que la concentración de los semilleros en las regiones de Costa principalmente con los cultivos de arroz, algodón y maíz amarillo que en conjunto significan aproximadamente el 80.59% del área instalada a nivel nacional para la producción de semillas de Clase Certificada. Este indicador expresa que los cultivos principales son arroz, algodón, maíz amarillo y las principales zonas de producción (Costa y Selva).

En base a los informes trimestrales del PEAS, las actividades de supervisión alcanzaron el 78.74% de ejecución. Es importante señalar que las actividades de supervisión ejecutadas por los especialistas de Sede Central significan un 27% del total anual programado, lo cual demuestra la débil presencia del INIA como Autoridad en Semillas en su función de supervisión de la producción y comercio de semillas en las regiones, originado por la ausencia de personal que debe cumplir un perfil adecuado para la función.

Las actividades de promoción para el incremento del uso de semillas de calidad llevadas a cabo en la Sede Central fue de 21% y 79% en las Estaciones Experimentales, siendo esta función muy importante para la sensibilización de los agricultores en el uso de semillas de calidad y en consecuencia para el desarrollo de la demanda. Las actividades compartidas de los especialistas de las Estaciones Experimentales Agrarias no permiten realizar un trabajo adecuado.

En el mes abril, se inició el desarrollo de reuniones para la elaboración de proyecto de norma de semilla de arroz en el marco del plan de prevención y manejo del Añublo Bacteriano del Arroz, el equipo técnico se conformó por integrantes del SENASA, especialistas, investigadores, organismos certificadores, productores de semillas, etc. Como resultado del trabajo se establecieron acuerdos; tolerancias de presencia de la bacteria en campos semilleros y por categorías, pruebas de descarte de *B. glumae* en los lotes de semillas en proceso de certificación, Pruebas de detección de *B. glumae* en los lotes de semilla certificada, que está en comercialización y en aquellos lotes de semillas en proceso de certificación; Tratamiento hidrotermico para los lotes de semillas en proceso de certificación. Al respecto, el INIA viene desarrollando trabajos preliminares de ensayos de tratamiento hidrotermico de semillas infestadas por *B. glumae*.

El PEAS continuo desarrollando el trabajo en conjunto con AGROBANCO, Junta Nacional del Café, DGCA, y SENASA; el Plan de Renovación de Plantaciones de Café, específicamente lo relacionado a la Producción y Comercialización de Semillas y Plantones de café. Asimismo se realizaron actividades de supervisión del comercio ilegal de semillas de café en los departamentos de Pasco y Junín.

En el presente año se registraron 85 nuevos productores de semillas, siendo región Junín que inscribió al 29% de ellos y cuya procedencia es el distrito de Huasahuasi. Asimismo, se han registrado 17 productores de semillas de café y 3 productores de plantones de café. De los análisis de los Formatos Oficiales 1 y 2 del Programa Especial de la Autoridad en Semillas, 116 Productores de Semillas Registrados han logrado obtener semilla de la Categoría Certificada que es la que será adquirida por el usuario final. Asimismo se realizó el registro de seis (6) investigadores en semillas, y un (1) centro de investigación correspondiente a la empresa NATUCULTURA S.A, y ocho (8) plantas de acondicionamiento de semillas.

Se han puesto a disposición del Sistema Nacional de Semillas doce (12) nuevos cultivares comerciales para la multiplicación de semillas de la Clase Certificada, principalmente de maíz amarillo duro.

Se emitieron 104 constancias de declaración de comerciantes de semillas, y se autorizaron 6 muestreadores de semillas.

Durante el año 2014 se evidencia una importante demanda por el servicio oficial de muestreo y análisis de calidad de semillas a nivel nacional, que procede principalmente del proceso de certificación de semillas y de los comerciantes de semillas con fines de verificar la calidad de los lotes de semillas importada, destinada a los procesos de adquisición de semillas de entidades públicas. Habiendo ejecutado 3065 servicios de análisis de calidad de semillas.

Acorde con la demanda, este servicio ha significado la mejora del ambiente de laboratorio, el equipamiento y los insumos que es necesario continuar a fin de disponer de las condiciones básicas necesarias para ofrecer un servicio de análisis de semillas confiable y oportuno, en cumplimiento de las funciones de Autoridad en Semillas del INIA, considerando que actualmente es el único laboratorio con la facultad de emitir reportes oficiales que avalen la calidad de lotes de semillas y no existe interés del sector privado en brindar estos servicios.

Del 19 al 21 de febrero del 2014, se llevó a cabo el Taller Nacional de Especialistas de la Autoridad en Semillas, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los especialistas en semillas de las Estaciones Experimentales.

Del 27 al 28 de octubre del 2014, se llevó a cabo el Curso Internacional: Consideraciones para el Almacenamiento de Semillas con notable éxito. Las ponencias estuvieron a cargo de expertos en semillas los Doctores Silmar Peske y Francisco Vilela de la Universidad Federal de Pelotas de Brasil. Se contó con la participación de los especialistas de la Autoridad en Semillas, y representantes los distintos actores del Sistema Nacional de Semillas (público y privado) a nivel nacional.

En el mes de Julio se llevó a cabo el Curso de Análisis de Semilla de Quinua y Algodón, dirigido a los especialistas en semillas, organismos certificadores de semillas demás actores del Sistema Nacional de Semillas, con el objetivo de fortalecer las capacidades en temas de análisis de calidad de semillas de quinua y algodón.

En el mes de junio, se llevó a cabo la pasantía en Producción y Certificación de semilla de arroz en la región San Martín, dirigido a los productores de semillas de arroz líderes de la región Loreto y San Martín, con la finalidad de fortalecer la cadena de semillas del Sistema Nacional de Semillas.

En el mes de setiembre, se llevó a cabo la pasantía de evaluación de campos semilleros de café del distrito de Villa Rica, dirigido a los especialistas en semillas de las Estaciones Experimentales, a fin de fortalecer las capacidades en evaluación de campos semilleros para el registro de productores de semilla no certificada de café.

**Cuadro N° 13**  
**Principales Indicadores Programa Especial en Autoridad en Semillas**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Uso de semilla de calidad	Tasa de uso	12.60%	13.14%
Actividades para promover el incremento del uso de semilla de calidad	Beneficiarios	7,881	5,563
Supervisiones de la actividad en semillas	Supervisiones	271	153
Certificación - Área Atendida con Semilla Certificada	ha	199,706	241,068
Certificación - Toneladas de semilla cosechada y etiquetada	Tonelada	15,550	19,736
Certificación - Área instalada para la producción de semillas	ha	5,556	5,430

### Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria

El INIA es responsable de la implementación del marco legal que regula el uso de la biotecnología moderna y de los productos obtenidos de su aplicación en el sector agropecuario y forestal, según la Ley N° 27104 "Ley de prevención de riesgos derivados del uso de la biotecnología, promulgada el año 1999 y su Reglamento promulgado el año 2002, que designa Órgano Sectorial Competentes (OSC) para el Sector Agricultura al INIA.

- Se han otorgado 4 autorizaciones para el desarrollo de investigaciones en OVM en uso confinado, en los cultivos de papa y camote, otorgados al Centro Internacional de la Papa (CIP).
- Plan Multisectorial de Vigilancia y Alerta Temprana respecto a la liberación de OVM en el ambiente, en el marco de la Ley N° 29811, que establece la moratoria de ingreso y producción de OVM por un período de diez años.
- Procedimiento administrativo para el control de ingreso de OVM en el marco de la Ley N° 29811 y su Reglamento.
- Guía de muestreo para la detección de OVM en cultivos fuera de espacios confinados.
- Se han otorgado 21 Constancias No GMO, para la exportación de productos agrarios primarios con valor agregado: Quinoa, frejol de palo, pallar, kudzu y maíz morado.
- Se han estandarizado 3 protocolos de laboratorio:
  1. Tinción de ADN con el reactivo Gel Red, para reemplazar al Bromuro de etidio (insumo cancerígeno).

2. Protocolo para amplificación de la secuencia del promotor 35 S en algodón transgénico.
  3. Optimización de la sensibilidad de detección del promotor P35S en maíz transgénico.
- Se han elaborado tres (03) informes técnicos sobre los resultados del análisis de detección de OVM en muestras de maíz morado (grano y coronta), a petición de la Empresa Servicios Integrales de Exportación S.R.L. Del mismo modo, se ha realizado dos (02) informes técnicos sobre los resultados del análisis de detección de OVM en 80 muestras de maíz amarillo duro colectadas en la región Lambayeque.
  - Se ha ejecutado la primera fase, correspondiente al Diagnóstico para la acreditación del Laboratorio de Detección de OVM del INIA bajo la norma ISO 17025. Esta etapa constó de las siguientes actividades:
    1. Auditoría interna de diagnóstico del Laboratorio de Detección de OVM, en base a la Norma ISO 17025 – 2005.
    2. Se cuenta con el Informe de la Auditoría de Diagnóstico del Laboratorio de Detección de OVM.
    3. Se ha remitido el referido Informe de la Auditoría de Diagnóstico a la Alta Dirección del INIA, para los fines correspondientes.
    4. Se ha capacitado al personal del Laboratorio de Detección de OVM en "Exigencias de la Norma NTP ISO/IEC-17025:2006 para la acreditación de laboratorios" y en "Procedimiento de la técnica de PCR", en cumplimiento de la Norma ISO/IEC 17025.
    5. Elaboración de formatos como parte del Sistema de Documentación para la Gestión de Calidad: Registro de ensayos de entrenamiento, Registro de entrenamiento de personal, Registro de capacitación y evaluación del personal.
  - Mapa de procesos, Organigrama estructural y funcional del Laboratorio de Detección de OVM y el diagrama de flujo del servicio de detección de OVM, Formatos para el Registro de Ensayos y para el Establecimiento de Procedimientos.
  - Se han capacitado 4 personas en los siguientes cursos: "Exigencias de la Norma NTP ISO/IEC 17025:2006 para la acreditación de Laboratorios" y "Trazabilidad de mediciones en el Laboratorio de Detección de OVM del INIA, en base a la Norma ISO / IEC 17 025", a cargo de la empresa SYV Consultores. En el tema de salud ocupacional se realizó la charla-taller "Capacitación en el Uso y Manejo de extintores".
  - Se han organizado los siguientes eventos para la difusión de Información sobre Biotecnología Moderna y Bioseguridad:
    1. V Foro Internacional de Biotecnología Moderna: "Cultivos biotecnológicos, aspectos económicos y sociales"; realizado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con la participación de más de 226 personas.
    2. Seminario: "El desarrollo de la biotecnología y su contribución a la mejora y competitividad de la agricultura mundial. Caso maíz", en la ciudad de Iquitos, con la participación de más de 85 personas.

**Cuadro N° 14**

**Principales Indicadores Regulación de la Seguridad de la Biotecnología**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Competitividad</b>			
Número de autorizaciones	Autorizaciones	1	4
Número de Directrices técnicas	Directrices técnicas	3	3
Número de solicitudes	Solicitudes atendidas	21	21
Número de Informes técnicos	Informe técnico generado	0	0
Número de Inspecciones	Inspecciones ejecutadas	1	1
Número de Protocolos estandarizados	Protocolos estandarizados	4	3
Número de Informes técnicos	Informes técnicos	4	5
Número de Informes	Informe	0	1
Recursos humanos capacitados	Número de Personas capacitadas	3	4
Usuarios informados	Número de Beneficiarios	710	351

**Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos**

**Evaluación de los aspectos técnicos de las solicitudes de acceso a recursos genéticos presentadas al INIA.**

Durante el año 2014, se han recepcionado y emitido opinión técnica de 11 nuevas solicitudes de acceso a los recursos genéticos. Estas solicitudes se describen a continuación:

1. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Universidad Cesar Vallejo, para el proyecto denominado "Desarrollo de un pan fortificado mediante la sustitución del 40% de harina de trigo blanca por el tubérculo andino *Arraccacia xanthorriza* (arracacha) variedad amarilla para consumidores con deficiencia de hierro".
2. Solicitud de acceso a recursos genéticos para el proyecto denominado "Procedimiento para obtener cereal de Hipocótilo o Tubérculo de Maca".
3. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Empresa Wild Flavors Inc de Estados Unidos, para el proyecto denominado "Material rico en genipina y su uso; para lo cual se usaran frutos de huito (Genipa americana L.)".
4. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Empresa Chr. Hansen A/S de Dinamarca, para el proyecto denominado "Colorante a base de antocianina extraída de raíces de camote morado (*Ipomoea batatas* L.)".
5. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Universidad Mayor de San Marcos, para el proyecto denominado "Metodología de criopreservación de espermatozoides epidimarios de alpaca (*Lama pacos* L.) usando Dimetilacetamida (DMA) como agente crioprotector".
6. Solicitud de acceso a recursos genéticos para el proyecto denominado "Composiciones fotoprotectoras y antioxidantes de un producto obtenido con extracto estabilizado de frutos de camu camu (*Myrciaria dubia* Mc Vaugh) y pantalla solar".



7. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Universidad Nacional Agraria La Molina, para el proyecto denominado "Método para la obtención de un producto alimentario, probiótico, líquido, bebible, a base de quinua y producto derivado de este".
8. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Universidad Mayor de San Marcos, para el proyecto denominado "Protocolo de congelamiento de espermatozoides de zánganos con aplicación en la industria apícola".
9. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la Universidad Cesar Vallejo, para el proyecto denominado "Formulación de una mezcla alimenticia base elaborada a partir de harinas precocidas de cultivos nativos: maca, quinua, arracacha, oca y tarwi fortificada con proteínas de lactosuero en la elaboración de productos alimenticios: sopa instantánea, papillas y cremas".
10. Solicitud de acceso a recursos genéticos de especies vegetales, de parte de la Empresa ANDEAN ROOTS SRL., referente al proyecto denominado "Desarrollo de híbridos de yacón usando técnicas de polinización".
11. Solicitud de acceso a recursos genéticos de la empresa Sociedad Mercantil (Exportación) S. A. – SOMEREX, para el proyecto denominado "Producción del colorante azul purificado de huitón".

**Evaluación de los aspectos técnicos de las solicitudes de transferencia de materiales genéticos (ATMG) presentadas al INIA.**

Durante el año 2014, se han recepcionado y autorizado 6 solicitudes de ATM. Dichas autorizaciones mediante Acuerdo de Transferencia de Material Genético (ATM) están referidas a:

1. Se ha autorizado la transferencia de 05 accesiones de ají, provenientes de la Colección Nacional de Ají, del Banco de Germoplasma del INIA, con fines de investigación en el marco del Proyecto "Caracterización de ajíes nativos por sus atributos sensoriales y funcionales para la mejora de la pequeña y mediana agricultura y su posicionamiento en el mercado nacional e internacional".
2. Permiso para exportar muestras de hojas secas de 1700 accesiones de maíz, conservadas en el Banco de Germoplasma del Programa de Maíz de la UNALM, a la Universidad de Hohenheim de Alemania, con la finalidad de extraer ADN para realizar la caracterización molecular como parte del Proyecto de investigación "Caracterización de la Diversidad Genética de Maíz Peruano".
3. Exportación de ADN de 57 entradas de oca a la Universidad de Wisconsin-USA por el Centro internacional de la Papa.
4. Exportación de un aislamiento de granilovirus con potencial para controlar la polilla de la papa a la Universidad ABC de Suiza por el Centro internacional de la Papa.
5. Intercambio de material genético de ajo con el Instituto de Innovación Agropecuaria y Forestal de Bolivia.
6. Transferencia de semilla de ají de flor blanca y lila, a la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa para un trabajo de investigación titulado "efecto de dos soluciones nutritivas en el crecimiento y desarrollo de *Capsicum pubescens* utilizando el sistema hidropónico".

**Difundir el marco legal relacionado con la transferencia y el acceso a los recursos genéticos contenidos en las especies cultivadas o domésticas continentales.**

Esta actividad se ha llevado a cabo mediante la realización de tres Talleres, el primero en el marco de la visita de la delegación de expertos de Japón; evento que contó con la participación de 35 especialistas. El segundo taller se realizó en Puno con la

participación de 40 personas. El tercero se realizó en Huancayo también con la participación de 40 personas.

**Participación en Grupos Técnicos y de Trabajo, Comisiones y otras relacionadas con el acceso a los recursos genéticos, nacional e internacional.**

1. Se ha participado participó en el Taller Nacional "Análisis Jurídico e Institucional relacionado al Acceso y Participación de los Beneficios", realizado por el MINAM.
2. Reunión de coordinación sobre el requerimiento de Contratos de Acceso a Recursos Genéticos en Solicitudes de Patente de Invención, realizado en INDECOPI.
3. Se ha participado de tres reuniones en la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR. Se ha asistido a la reunión en el Ministerio del Ambiente para tratar sobre la modificación del Decreto Supremo N° 003-2009-MINAM, el día 30 de octubre del 2014.

**Cuadro N° 15**  
**Principales Indicadores Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos**  
**2013 - 2014**

Actividad	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Autorización para el acceso a los recursos genéticos de especies cultivadas y domesticas cultivadas	N° de autorizaciones	11	2
Documentos elaborados	N° de documentos	7	14
Usuarios informados	N° de beneficiarios	120	115

**Protección a los Derechos de los Obtentores de Variedades Vegetales (DPI)**

El INIA es responsable del desarrollo de procedimientos y mecanismos para la evaluación técnica de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad de las variedades vegetales para su protección mediante derechos de obtentor. Las actividades que desarrolla comprenden la realización, validación o la homologación de la evaluación técnica de las variedades presentadas; así como, la conservación de la muestra viva de las variedades vegetales protegidas, la difusión del marco legal y brindar apoyo técnico al INDECOPI en las diligencias por denuncias de uso ilegal de las variedades protegidas. A continuación se describen los logros más relevantes del 2014:

1. Se han recepcionado y evaluado los requerimientos técnicos de 51 solicitudes nuevas remitidas por INDECOPI para obtención de certificados de obtentor correspondientes al año 2014, encontrándose todos en trámite, estas corresponden a variedades de los cultivos de: kiwi (4 solicitudes), mora (una solicitud), melón (5 solicitudes), arándano (12 solicitudes), quinua (una solicitud), mandarina (una solicitud), vid (10 solicitudes), fresa (4 solicitudes), papa (6 solicitudes), avena (una solicitud), maíz (una solicitud), frambuesa (3 solicitudes), palto (una solicitud) y limón (una solicitud).
2. Instalación de dos campañas consecutivas de evaluación técnica de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad (DHE) en los campos de la Estación Experimental Agraria Donoso de Huaral para tres variedades de marigold generadas por la empresa Innova Seeds S.A.C. de Perú.

3. Instalación de la segunda campaña de evaluación técnica de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad (DHE) en los campos del obtentor de una variedad de chífa, ubicada en la empresa Agrisalva S.A. en el Departamento de Ica.
4. Se realizó la validación del examen técnico realizado por el obtentor de dos variedades de marigold evaluados en los campos de Industrias Vepinsa S.A.C. ubicada en el Departamento de La Libertad.
5. Se llevó a cabo la homologación del examen técnico practicado en el extranjero de 15 variedades vegetales (6 de vid, 3 de arándano, una de mandarina, 3 de cebolla, una de satsuma y una de granado).
6. Se elaboró los Informes de registrabilidad de 18 variedades vegetales (3 de mandarina, una de frambuesa, una de mango, 6 de arándano, 4 de vid, 2 de marigold, y una de kion).
7. Del total de solicitudes nuevas recibidas el año 2014 para otorgamiento de certificado de obtentor de variedades vegetales, 25 de ellas han validado mediante documento la conservación y mantenimiento de muestra viva en países de la comunidad andina u otros que cuenten con una legislación sobre protección de los derechos de obtentores vegetales.
8. Se han llevado dos talleres sobre Derecho de Propiedad Intelectual en Plantas, el primero en la ciudad de Puno el día 4 de julio del 2014 y el segundo en la ciudad de Huancayo el 29 de octubre del 2014 con la participación de 40 personas invitadas entre autoridades, profesionales y estudiantes para cada evento.
9. Se participó en Grupos Técnicos, Seminarios, Talleres y Reuniones sobre temas relacionados a los derechos de propiedad intelectual de variedades vegetales y Derechos de Propiedad Intelectual, organizados por el INIA, INDECOPI y la UPOV.

**Cuadro N° 16**  
**Principales Indicadores Derecho de Propiedad Intelectual 2013 - 2014**

Indicadores de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Informe técnico elaborado	Documentos	171	109
Eventos desarrollados	Beneficiarios	120	80

### Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana - RNPNP

El RNPNP tiene como objetivo inscribir a cultivares de papa nativa peruanas en base a los indicadores genéticos, morfológicos y anatómicos reconocidos para *Solanum sp.*, en un registro único nacional con valor oficial. Haciéndose necesario el acopio de información de trabajos de investigación (tesis, catálogos, etc.) realizadas por instituciones públicas y privadas y de solicitudes presentadas al registro para la inscripción de las variedades o cultivares nativos.

El RNPNP, constituye una de las acciones estratégicas de desarrollo de la Agrobiodiversidad, promovida por el estado peruano y que una vez implementado será un aporte funcional a la conservación, protección y uso sostenible de la biodiversidad, más aún a partir de la exploración de los servicios, usos y beneficios de carácter real y potencial que puede brindar dicho registro, en un contexto nacional e internacional.

Detalle descriptivo de los principales logros en el 2014, en base a Indicadores de Resultados y Productos:

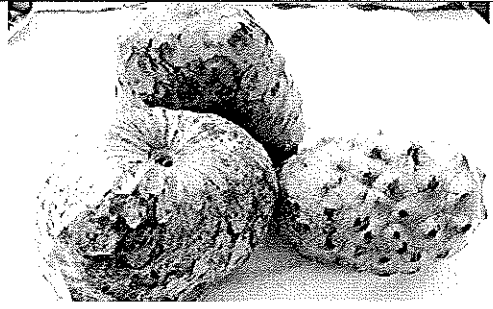
- Se contó con 285 registros de cultivares de papas nativas, provenientes de la comunidad de Huangashanga de la región Cajamarca y de la región Huánuco.
- Se elaboraron 13 documentos técnicos y legales: Se firmaron 03 Actas de Compromiso para la socialización de información relevante de papas nativas de las regiones de Huánuco, Junín, Ayacucho, La Libertad, Ancash y Cusco con fines de registro de la diversidad de papas nativas de dichas regiones en el RNPNP, 01 documento con Lineamientos y Procedimientos Técnicos para la actualización de la base de datos del RNPNP, como producto de la reunión técnica realizada con especialistas en papas nativas del Centro Internacional de la Papa, el INIA y la Universidad Nacional Agraria La Molina, 01 flujograma del proceso de registro, 01directiva actualizando los formatos de la directiva "Proceso de inscripción de los cultivares de papa nativa en el RNPNP", 01 directiva de "Terminología técnica para el RNPNP" mejorada para revisión, 01 documento técnico que define el proceso de homologación a nivel de datos de pasaporte, nombres locales y de caracterización morfológica de la base de datos del RNPNP, 01documento técnico como producto de la revisión de la información considerada en la base de datos del RNPNP, 02 expedientes técnicos de cultivares de papas nativas, 02 proyectos de resolución para el proceso de inscripción,
- En cuanto a eventos, se realizaron 2 talleres descentralizados de sensibilización para registrar las papas nativas en las regiones de Huánuco y Junín.
- En publicaciones, se elaboró un manual ilustrado y didáctico para caracterizar tubérculos de papas nativas para técnicos de campo.

**Cuadro N° 17**  
**Principales Indicadores Registro Nacional de Papa Nativa Peruana 2013 - 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Numero de cultivares y/o parientes silvestres registrados en una base de datos	Cultivares registrados	422	285
Numero de cultivares y/o parientes silvestres inscritos	Cultivares inscritos	180	0
Numero de documentos elaborados	Documentos elaborados	10	13
Numero de eventos	Eventos realizados	4	2
Numero de publicaciones	Publicaciones	1	1

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

El INIA en su operatividad desarrolla actividades de gestión Institucional en cada uno de sus Direcciones de línea, coordinadas con la Secretaria General a través de la Unidad de Imagen Institucional . Durante el 2014, ha desarrollado los siguientes eventos:

<b>INIA realiza curso sobre Tecnologías de Producción Orgánica y Proceso de Certificación del SGP</b>	
(Junín, 30 de enero de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) dará a conocer a los productores agrarios de la macroregión central del país las bondades de la producción orgánica y el inicio del proceso de certificación del Sistema de Garantía Participativo (SGP).	

<b>Lanzan segunda edición del programa "Cacao de Oro del Perú 2014"</b>	
(Lima, 03 de febrero de 2014).- La Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) y el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) lanzaron la segunda edición del Programa "Buscando el Cacao de Oro del Perú", cuya finalidad es revalorar y mejorar el posicionamiento del cacao de origen peruano a nivel mundial, destacando sus características especiales que lo hacen un producto único, distinto, especial e importante para el mercado.	

<b>INIA integrará Comisión Técnica encargada de promover las Agroexportaciones</b>	
(Lima, 04 de febrero de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) integrará la comisión sectorial de naturaleza temporal encargada de emitir propuestas e informes técnicos para promover el desarrollo de las agroexportaciones y conquistar nuevos mercados.	

**INIA firma Convenio de Cooperación con Universidad de Amazonas**

(Lima, 11 de marzo de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) firmó hoy un convenio de cooperación interinstitucional con la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM) de la región Amazonas, a fin de apoyar dos proyectos de inversión pública que buscan generar tecnologías en mejoramiento genético de ganado bovino.



**INIA lanza Tecnología de Sinergia para Producción Rentable de Pino y Café**

(Lima, 25 de marzo de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) acaba de demostrar que es posible incrementar la productividad de la tierra en amplias regiones de la selva alta peruana con el uso de una tecnología que permite la producción en simultáneo de madera de calidad y café.



**INIA realizó Día de Campo sobre Producción de Semilla de Quinua en Puno**

(Puno, 25 de marzo de 2014).- Con la finalidad de transferir tecnologías de producción de semilla de quinua, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) realizó un día de campo en el distrito de Capachica (Puno) en el que participaron más de 120 agricultores.



**INIA organiza taller de Proyecto Semillas Andinas en Puno**

(Puno, 28 de marzo de 2014).- Como parte del Proyecto Semillas Andinas que en el Perú promueven el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y la Oficina Regional de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el domingo 13 de marzo se organizó un taller de intercambio de experiencias y evaluación de logros con la Asociación de Productores de Semilla de Calidad de Puno, a tres años de su creación en la región.



**Nueva variedad de algodón generado por INIA muestra tolerancia a sequías**

(Lambayeque, 15 de abril de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) acaba de demostrar que su nuevo cultivar de algodón Del Cerro, denominado INIA 803-Vista Florida, presenta gran tolerancia a efectos producidos por las sequías gracias a su capacidad de adaptación y recuperación a factores de déficit hídrico.



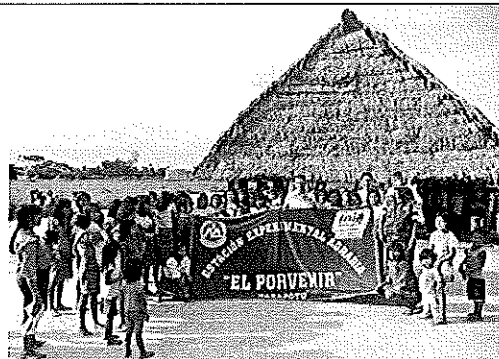
**Corea aprueba y financia Proyectos Científicos del INIA**

(Lima, 15 de abril de 2014).- Un total de 260 mil dólares es el monto que el Centro de Proyectos Coreanos en Agricultura Internacional en Perú (KOPIA Perú Center) destinará al Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) para financiar tres proyectos de investigación y mejora de cultivos de café, quinua y maíz a lo largo de 36 meses.



**INIA capacita a productores de comunidades nativas de Loreto**

(San Martín, 30 de abril de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de la Estación Experimental Agraria “El Porvenir” de San Martín, realizó charlas de capacitación a productores de las comunidades shawis de la provincia del Alto Amazonas, en Loreto.



**Comunidad Campesina de Pasco comprobó rendimiento de Papas Mejoradas por el INIA**

(Pasco, 13 de mayo de 2014).- “Cosecha y post-cosecha de nuevas variedades de papa generadas por el INIA” es la acción de demostración de método realizada por el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) en la comunidad campesina de Ganish, distrito de Huariaca, Pasco.




**Investigador del INIA gana concurso internacional por proyecto de quinua**

(Lima, 23 de abril de 2014).- Pedro Delgado Mamani, especialista en Manejo Integral de Plagas del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), resultó ganador del primer lugar en el Concurso Internacional de Innovación Tecnológica en Quinua por un proyecto sobre prevención de plagas en cultivos de este producto.





<p><b>INIA desarrolla Tecnología de Producción Masiva de Abono Orgánico</b>  (Lima, 21 de junio de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) presentó una tecnología que permite producir compost y humus de lombriz de calidad a menor costo y tiempo y en mayor cantidad, en comparación con los sistemas tradicionales.</p>	
<p>El objetivo es que los productores puedan utilizar abono orgánico en su producción y aumenten sus ingresos a través de su comercialización.</p>	

<p><b>INIA presentó tecnologías agrarias en el Día del Campesino</b>  (Junín, 24 de junio de 2014).-El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) del Ministerio de Agricultura y Riego presentó hoy una serie de tecnologías de fácil acceso para los pequeños y medianos productores durante un evento oficial organizado en el distrito de Matahuasi, provincia de Concepción, departamento de Junín.</p>	
	

<p><b>Corea propone reforzar cooperación con el INIA con nuevos proyectos</b>  (Lima, 04 de julio de 2014).- El flamante embajador de la república de Corea en el Perú, Keun Ho Jang, agradeció la cooperación técnica en temas agrarios que existe entre ambos gobiernos y subrayó la necesidad de desarrollar nuevos proyectos que permitan mejorar la productividad de los pequeños y medianos productores del Perú.</p>	
	

**INIA liberará nueva variedad de arroz en región San Martín**

(Lima, 9 de julio de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) del Ministerio de Agricultura y Riego acaba de desarrollar una nueva variedad de arroz denominada INIA-511 'La Victoria', la cual posee mejores características agronómicas y fitosanitarias en comparación a otros productos comerciales similares.



**INIA participa en convenio para potenciar Producción Comercial de Quinua**

(Lima, 9 de julio de 2014).- En representación del Ministerio de Agricultura y Riego, la autoridad máxima del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) estuvo presente en la firma de un convenio de cooperación técnica entre el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que ayudará a potenciar el mercado y la producción de quinua en la región andina.



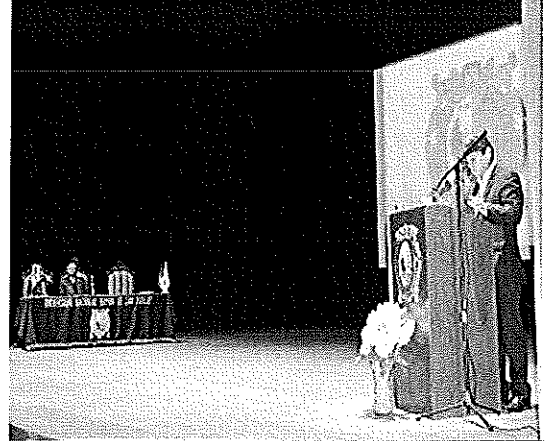
**Presentación y liberación de la nueva variedad del cultivo de arroz INIA 511 "La Victoria"**

(Lima, 25 de julio de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, acaba de generar una nueva variedad de arroz denominada INIA-511 'La Victoria', la cual posee mejores características tecnológicas (agronómicas y fitosanitarias) en comparación a similares.



**INIA en el V Foro Internacional sobre Biotecnología Moderna: "Cultivos, biotecnológicos, aspectos económicos, y sociales"**

(Lima, 01 de agosto de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) junto con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y la participación de APPIS semillas y RED Bio, desarrollaron el V foro internacional de Biotecnología Moderna "Cultivos biotecnológicos, aspectos económicos y sociales.



**Firma de Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y la Comunidad Campesina de Uripa, Apurímac**

(Lima, 07 de agosto 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, recibió hoy 07 de agosto la visita del Señor Primitivo Huaraca Pillaca actual Presidente de la Comunidad Campesina de Uripa - Andahuaylas, al Asesor Oscar Zamudio Cabezas y al Técnico Agropecuario, miembro del Comité Proyecto Alpacas, Hermes Cabrera Laura.



**Primera Variedad de Algodón de color tipo Áspero: INIA – 804 "COLORINA"**

(Tarapoto, 28 de agosto de 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria, organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, presentó esta mañana la primera variedad de algodón áspero de color INIA – 804 "Colorina", en la Estación Experimental Agraria "El Porvenir"-San Martín.



<p><b>INIA pone a disposición de agricultores nueva variedad de papa</b></p>	
<p>(Cajamarca, 01 de setiembre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, a través de la Estación Experimental Baños del Inca, presentó la nueva variedad de papa INIA 332 – Luyanita, para los agricultores de la sierra norte del Perú, con la finalidad de contribuir significativamente en la seguridad alimentaria y la generación de ingresos económicos para los pequeños, medianos y grandes agricultores.</p>	

<p><b>Con la finalidad de innovar y transferir tecnología presentan instalación de la Sub Estación de Investigación en Fibras de Vicuñas en el sur de Ayacucho</b></p>	
<p>(Ayacucho, 02 de setiembre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, realizó junto al congresista José Urquiza Maggia, la presentación de la subestación para el desarrollo e investigación de vicuñas en la Reserva Nacional Pampa Galeras.</p>	

<p><b>Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) instala dos Módulos Demostrativos en Alpacas</b></p>	
<p>(Huánuco, 15 de setiembre).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de su Estación Experimental Agraria Santa Ana, instaló módulos demostrativos de alpacas en el centro poblado de Liuyapampa y otro en el centro poblado de Taparaco de la provincia de Huamalíes – Región Huánuco, que beneficiará a más de 25 familias alpaqueras de las comunidades campesinas de Taparaco, Casachapampa, Jircabamba y Puños del distrito de Llata – Huánuco.</p>	

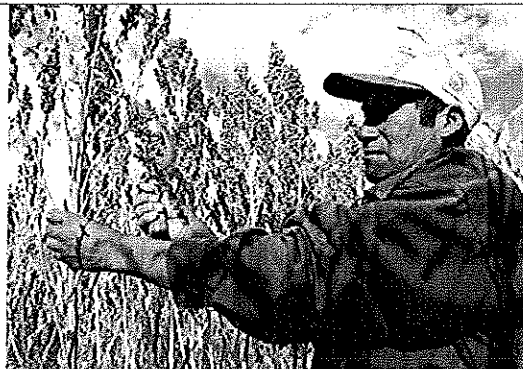
**Autoridad en Semillas realizó Operativos de Supervisión al Comercio de Semilla de Arroz**

(Tarapoto, 02 de octubre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través del Programa Especial de la Autoridad en Semillas, realizó operativos de supervisión al comercio de semilla de arroz, en acción conjunta con la Fiscalía y la Policía Nacional del Perú, de acuerdo a las facultades que le otorga el artículo 89° del Reglamento General de la Ley General de Semillas (D.S. N° 006-2012-2012), en las localidades de Bellavista, Moyobamba, Rioja, Nueva Cajamarca, Amazonas y Jaén.



**INIA realizó la presentación de métodos "Siembra de Parcela Demostrativa de Kañihua variedad ILLPA - INIA"**

(Puno, 03 de noviembre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de su Estación Experimental Agraria Illpa - Puno, realizó la presentación de métodos "Siembra de parcela demostrativa de kañihua variedad Illpa - INIA", en el marco de la transferencia de tecnología y en coordinación con el Ministerio de Vivienda del Programa Tambos y la Comunidad Campesina de Quelluyo.



**Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) realizó la instalación de la Parcela Demostrativa de Quinua "INIA 433 - Santa Ana/FAO/AIQ"**

(Jauja, 27 de noviembre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de la Estación Experimental Santa Ana - Huancayo, realizó la instalación de una parcela demostrativa de quinua de la variedad "INIA 433 - Santa Ana/FAO/AIQ".



**INIA brinda Asistencia Técnica en Maíz Amiláceo a las Regiones de Huánuco, Pasco, Huancavelica y Junín**

(Junín, 05 de diciembre 2014).- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de la Estación Experimental Agraria "Santa Ana", en coordinación con el Programa Nacional de Innovación Agraria y la Unidad de Extensión Agraria, proporcionaron asistencia técnica a proveedores de maíz amiláceo.



**INIA trabaja en Generación y Conservación de Variedades Agrícolas ante Cambio Climático**

(Lima, 09 de diciembre 2014).- El Jefe del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Dr. Alberto Dante Maurer Fossa, manifestó, durante su participación en el panel "El papel de la diversidad genética, los conocimientos tradicionales y la restauración de plantas nativas en la adaptación al clima y la resiliencia", realizado en el salón Arequipa – Urubamba del Hotel Westin, en el marco de la COP 20



**INIA liberó nueva variedad de Papa INIA 324 Bañosina en región Cajamarca**

(Cajamarca, 10 de diciembre 2014).- La Estación Experimental Baños del Inca del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, generó la nueva variedad de papa denominada INIA 324 BAÑOSINA, especie adaptada a la región nororiental del país, con grandes ventajas para contribuir significativamente a la seguridad alimentaria y a la generación de ingresos económicos, para pequeños y medianos agricultores.



**INIA inaugura laboratorio de análisis de suelos, aguas y tejidos vegetales en la Estación Experimental Agraria Pichanaki**

**(Pichanaki, 23 de diciembre 2014).**- Con el objetivo de mejorar las condiciones de trabajo y técnicas de producción de los pequeños productores de la Selva Central, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), inauguró el Laboratorio de Análisis de suelos, aguas y tejidos vegetales, ubicado dentro de las instalaciones de la Estación Experimental Agraria Pichanaki.



**Productores de Maíz de la localidad de Huaracayo en Junín son capacitados por el INIA**

**(Junín, 26 de diciembre 2014).**- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de la Estación Experimental Agraria Santa Ana - Huancayo, en coordinación con el Programa Nacional de Innovación Agraria en Maíz y la Unidad de Extensión Agraria, capacitaron a los agricultores de la Asociación de Productores de Maíz "Nuevo Amanecer", en Junín.



**Líderes Comunales del proyecto "Haku Wiñay" de FONCODES son capacitados por especialistas del INIA de la Estación Experimental Andenes Cusco**

**(Cusco, 29 de diciembre 2014).**- El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), a través de la Estación Experimental Agraria Andenes Cusco, en coordinación con la Unidad de Extensión Agraria Andenes, en mérito al convenio de Cooperación Interinstitucional con el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES), desarrollaron una capacitación para los líderes comunales, denominados Yachachiq (el que sabe y enseña).



b) Logros cuantitativos 2013 – 2014.

**Objetivo Específico 1:** Generar y promover la adopción de tecnologías en la producción agraria nacional dirigida al consumo interno y a la agroexportación y agroindustria, de productos con valor agregado para la innovación agraria.

Actividades de Innovación Agraria

**Cuadro N° 18**  
**Principales Indicadores de Investigación 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Desarrollo de Experimentos Cultivos	Experimentos	189	313
Desarrollo de Experimentos Pecuarios	Experimentos	187	68
Desarrollo de Experimentos Forestales	Experimentos	*	84
Desarrollo de Nuevas variedades	Cultivares	5	6
Desarrollo de Paquetes Tecnológicos	Paquete Tecnológico	0	5
Desarrollo de Compuestos Genéticos	Compuesto Genético	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>Experimentos</b>	<b>376</b>	<b>465</b>
	<b>Tecnologías</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\*Están incluidos en los experimentos de pecuarios.

**Cuadro N° 19**  
**Principales Indicadores de Transferencia de Información Tecnología 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Transferencia de Tecnología	Productores capacitados	9,257	5,439
	Proveedores de Asistencia Técnica	1,143	667
	N° de eventos	265	406
Información Tecnológica Distribuida	N° Productores capacitados	14,795	21,315
	Proveedores de Asistencia Técnica	2,391	2,094
	Eventos	403	623
Asesoramiento Técnico Brindado	Productores capacitados	3,158	3,082
	Proveedores de Asistencia Técnica	239	82
	N° de atenciones tecnológicas	760	722
Medios de difusión	Divulgaciones	275	392
	Beneficiarios	175,141	136,099



**Cuadro N° 20**  
**Principales Indicadores de Producción de Bienes de Alta Calidad Genética**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Producción de Semillas	Toneladas	1,175.00	574.00
Producción de plantones	Plantones	82,471	60,702
Producción de Reproductores	Reproductores	20,104	16,438

**Cuadro N° 21**  
**Principales Indicadores de Servicios Tecnológicos Agrarios**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Inclusión</b>			
Servicios Tecnológicos Agrarios	Beneficiarios	13,395	5,494
	Servicios	15,773	7,643

**Objetivo Especifico 2:** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas priorizados con potencial en la actividad agraria nacional, utilizados en la alimentación y la agricultura, así como promover la aplicación de biotecnología de última generación en los actores que conforman el sistema Nacional de Innovación Agraria.

Sub Dirección Recursos Genéticos:

**Cuadro N° 22**  
**Principales Indicadores Recursos Genéticos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Conservación de especies de la biodiversidad	Accesiones	17,979	15,730
Accesiones caracterizadas	Accesiones	45	3645
<b>Total</b>		<b>18,024</b>	<b>19,375</b>

Sub Dirección Biotecnología.

**Cuadro N° 23**  
**Principales Indicadores Biotecnología 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>			
Desarrollo de protocolos	Beneficiarios	1,222	1,188
Desarrollo de protocolos	Protocolos	15	20
Caracterización de accesiones	Accesiones caracterizadas	43	3645
Conservación de Germoplasma	Accesiones conservadas	17,979	15,730
Desarrollo de experimentos	Experimentos	22	21
Artículos científicos	Artículos Científicos	6	6

**Objetivo Especifico 3:** Establecer y ejecutar mecanismos de regulación y articulación de actividades y procedimientos para el Sistema Nacional de Innovación Agraria y propiciar la conformación de los Sistemas Regionales de Innovación Agraria.

**Cuadro N° 24**  
**Principales Indicadores Programa Especial en Autoridad en Semillas**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Uso de semilla de calidad	Tasa de uso	12.60%	13.14%
Actividades para promover el incremento del uso de semilla de calidad	Beneficiarios	7,881	5,563
Supervisiones de la actividad en semillas	Supervisiones	271	153
Certificación - Área Atendida con Semilla Certificada	Hectárea	199,706	241,068
Certificación - Toneladas de semilla cosechada y etiquetada	Tonelada	15,550	19,736
Certificación - Área instalada para la producción de semillas	Hectárea	5,556	5,430

**Cuadro N° 25**  
**Principales Indicadores Acceso a los Recursos Genéticos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Autorización para el acceso a los recursos genéticos de especies cultivadas y domésticas cultivadas	Autorizaciones	11	2
Documentos elaborados	Documentos	7	14
Usuarios informados	Beneficiarios	120	115

**Cuadro N° 26**  
**Principales Indicadores Derecho de Propiedad Intelectual 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Informe técnico elaborado	Documentos	171	109
Eventos desarrollados	Beneficiarios	120	80

**Cuadro N° 27**  
**Principales Indicadores Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
<b>Competitividad</b>			
Número de autorizaciones	Autorizaciones	1	4
Número de Directrices técnicas	Directrices técnicas	3	3
Número de solicitudes	Solicitudes atendidas	21	21
Número de Informes técnicos	Informe técnico generado	0	0
Número de Inspecciones	Inspecciones ejecutadas	1	1
Número de Protocolos estandarizados	Protocolos estandarizados	4	3
Número de Informes técnicos	Informes técnicos	4	5
Número de Informes	Informe	0	1
Recursos humanos capacitados	Número de Personas capacitadas	3	4
Usuarios informados	Número de Beneficiarios	710	351

**Cuadro N° 28**  
**Principales Indicadores Registro Nacional de Papa Nativa Peruana 2013 - 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2013	2014
Numero de cultivares y/o parientes silvestres registrados en una base de datos	Cultivares registrados	422	285
Numero de cultivares y/o parientes silvestres inscritos	Cultivares inscritos	180	0
Numero de documentos elaborados	Documentos elaborados	10	13
Numero de eventos	Eventos realizados	4	2
Numero de publicaciones	Publicaciones	1	1

## 6. Análisis Departamental 2013 - 2014.

a). Detalle descriptivo de principales logros por departamento 2014.

**Objetivo Específico 1:** Generar y promover la adopción de tecnologías en la producción agraria nacional dirigida al consumo interno y a la agro exportación y agroindustria, de productos con valor agregado.

### I. SUBDIRECCION DE INVESTIGACION EN CULTIVOS

Junín - EEA. Santa Ana:

1. Se ha obtenido un clon promisorio HM0403.217 como futura variedad, con tolerancia a heladas y buena calidad culinaria con un estándar para procesamiento industrial y de precocidad.

Lima Huaral - EEA Donoso:

1. Se seleccionaron 70 clones de camote con diferentes grados de tolerancia al virus y buenas características agronómicas.

Chiclayo - EEA. Vista Florida:

1. Se tiene un vivero de 1800 plantas de cacao de la variedad Blanco porcelana.
2. Se ha logrado instalar 1500 plantas de banano/ha, para sombra temporal en una de las parcelas que se instalara la parcela de investigación de cacao; que posteriormente se instalaran a campo definitivo.
3. Se ha logrado ejecutar una poda técnica en las parcelas de investigación, considerando la poda de las plantaciones de café así como la poda de forestales de sombra que se adapten a los criterios técnicos de 30% de sombra necesaria para las plantaciones de café.
4. Se ha implementado un laboratorio de análisis de calidad para los análisis del jugo de la caña; con un refractómetro y sacarímetro automático digital;
5. Liberación oficial de la tecnología "Producción de semilla vegetativa de caña de azúcar, a partir de plántulas in vitro en condiciones de costa norte".
6. Liberación oficial de la tecnología "Lombricultura techo a dos aguas" para la producción masiva de abono orgánico (compost y humus de lombriz), a partir de rastrojos de cultivos en este caso caña de azúcar mezclado con estiércoles de ganado y agua.
7. Se ha presentado en Tumbes la tecnología "Control del Thrips de la macha roja con microorganismos".

San Martín - EEA. El Porvenir:

1. Liberación de la primera variedad de Algodón de Color INIA 804 "Colorina", destaca su color natural de fibra, lo cual hace que tendrá un valor agregado que incrementará la productividad del algodón Áspero en la Región San Martín.
2. Liberación de la variedad de Arroz de Color INIA 511 "La Victoria", destaca para las condiciones agroclimáticas de la Selva peruana.

Junín - EEA Pichanaki:

1. Se desarrolló la tecnología "Crecimiento y productividad maderera de las plantaciones forestales de especies y procedencias del genero Pinus sp.,
2. Se ha liberado la tecnología "Poda de formación en vaso cerrado modificado en cuadrante para el control de Mancha Parda en Tangelo".
3. Se ha validado la tecnología: "Multiplicación de semilla de banano en cámara térmica".

**Pucallpa - EEA Pucallpa:**

1. Se desarrolló la tecnología "Rendimiento silvicultural y financiero de *Bertholletia excelsa* hbk, en un sistema agroforestal – Region Ucayali".
2. Se ha logrado la instalación a campo definitivo de cinco variedades de café: Caturra Roja, Catuai Rojo, Catimor, Gran Colombia y Limani.
3. Se cuenta con un ecotipo local de Higuerilla seleccionada por su sanidad y potencial de rendimiento.
4. En Regularización de inscripción en el registro de cultivares de la variedad de frijol Vacapaleta en la EEA Pucallpa, muy conocido en las comunidades nativas Ashánincas, Shipibos y mestizos; principalmente.

**Cusco - EEA Andenes:**

1. Liberación de la variedad de Maiz INIA 622 - Chullpi Quispicanchi para condiciones de la sierra del Perú.
2. Tres clones promisorios de papa 393318.5, B1C4060.1 y 381864.4 con alto rendimiento y resistente a racha con rendimientos de 29 a 36 t/ha.

**Cajamarca - EEA Baños del Inca:**

1. Se elaboró tres expedientes técnicos para la liberación de las nuevas variedades INIA 322 – Luyanita, INIA 324 – Bañosina e INIA 425 LA PODEROSA.
2. Se logró seleccionar 46 genotipos con alto contenido de carotenos y 193 clones con antocianinas y 24 clones con alto contenido de almidones.
3. En papas nativas precoces se logro seleccionar 116 genotipos de papa nativas precoces con un periodo vegetativo entre 110 a 129 días.
4. Se logró implementar y adaptar tecnologías de uso de PGPR's para el manejo y control de Nematodo Quiste de la Papa (NQP) utilizando insumos biológicos como *B. subtilis* y *M. verrucaria*.
5. se logró seleccionar los clones 393371.159, B1C5 013.115, 396075.3 y 396012.266 por su rendimiento y resistencia a la racha.

**Ayacucho - EEA Canaán:**

1. Se ha obtenido 60 nuevos genotipos de papa, generados con características de tolerancia a heladas.
2. Se logró producir 74,286 unidades de plántulas que constituye una base para la multiplicación de semilla pre-básica y la secuencia de multiplicación.
3. Se han producido tubérculos Pre-básicos: 91,935 unidades que se utilizará para la instalación de semillero básico en campo.

## II. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN CRIANZAS

**Puno - EEA Illpa:**

1. Se han evaluado dos protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo: CRESTAR y CIDR
2. Se logró obtener una respuesta ovárica aceptable a la superestimulación en borregas, respecto al número y calidad de estructuras embrionarias recuperadas.
3. Se trabajó en bovinos de leche con vacas criollas utilizando el dispositivo de segundo uso cuya fertilidad va de 50 al 75% a la evaluación ecográfica a los 40 días.
4. Inseminando a 36 ovejas puras por cruce (PPC) de raza Corriedale por vía intrauterina por laparoscopia con semen congelado de Merino Dohne. Se

vienen desarrollando con normalidad en el altiplano peruano y no presentan limitaciones en el proceso de adaptación.

5. Se ha logrado analizar el diámetro de fibra de alpacas Huacaya y Suri del CIP Quimsachata, las alpacas nacieron en el año 2013 y se muestrearon al año de edad (Abril 2014),
6. Desarrollo y gestión de recursos forrajeros para la mitigación del impacto de cambio climático.
7. En la zona circunlacustre del lago Titicaca, se seleccionaron dos ecotipos de maíz nativo y uno introducido como promisorias. El ecotipo Arapa, Siale y Maranganí alcanzaron 14.9, 13.6 y 15.8 t/ha de materia seca.

**Ayacucho - EEA Canaan:**

1. Se trabajó para validar 2 medios de cultivo, terminandos con 9 y 11 corridas para medios de SOF y KASOM.
2. En Alpacas (*Vicugna pacos*), Andromet responde mejor a post descongelación para fines de inseminación artificial.
3. Se ha logrado obtener información de suelos, agua y vegetación de 12 humedales de la zona altoandina de las regiones de Ayacucho y Huancavelica.
4. Se cuenta con información de la producción y calidad de semillas de 07 especies forrajeras nativas de la zona altoandina.

**Cajamarca - EEA Baños del Inca:**

1. Se han determinado el grado de infestación con *Fasciola hepática* de los ovinos inoculados con antígenos de *Fasciola hepática*.
2. En la época de verano se logran mejores rendimientos de Forraje verde (26.6 t/ha), materia seca (4.8 t/ha) un nivel de proteína de 11.45%,
3. Se ha seleccionado a las variedades Rye grass var. Angus 1. Rye grass var. Winter star y Rye grass Ecotipo Cajamarquino, con 4.1, 3.7 y 3.6 t/ha de materia seca respectivamente.

**San Martín - EEA El Porvenir:**

1. En el Anexo Calzada - Moyobamba se dispone de infraestructuras y de un Laboratorio de Biotecnología Reproductiva Animal para la producción y transferencia de embriones.
2. Se dispone de 80 genotipos con mayor grado de sangre de la raza Gir lechero (3/4 Gir Lechero hacia el PPC Gir Lechero),
3. Se dispone ovinos de la raza Pelibuey, introducidos de Cuba, para un sistema de producción al pastoreo, con resultados satisfactorios como raza pura.
4. Establecimiento de sistema silvopastoril en campo de productores. A la evaluación de *Cratylia*, *Capirona*, *Brachiaria brizantha* las plantas presentaron altura de 108cm, 64cm y 39cm, respectivamente.

**Junín - EEA Santa Ana:**

1. Se ha evaluado el crecimiento y desarrollo de los corderos Dohne Merino, producto de transferencia de embriones en borregas de la raza Corriedale.
2. En el Cultivo de Rye grass Italiano (*Lolium multiflorum*) para corte en época lluviosa sobresale la variedad Winter Star, Tama y Belinda.
3. La mayor producción de forraje verde y materia seca, sobresale el método de siembra en melgas con mayor densidad de semilla.
4. Evaluación, mantenimiento de núcleos de Semilla Genética de Avena Forrajera INIA 901 - Mantaro 15M. Se ha logrado una producción de 347kg. Peso bruto, y semilla seleccionada de 216kg, que representa el 63% de la producción de semilla.

Memoria Anual 2014

---

Lima Sede central - CE. La Molina:

1. La raza blackbelly o sus cruces permite duplicar la producción de corderos al compararla con los criollos. Son utilizados en la Costa, Selva y valles interandinos.
2. El mayor problema sanitario por *Eimeria* sp., se da en los meses con temperaturas bajas (otoño – invierno),

Cusco - EEA Andenes:

1. La línea L9 ha destacado en campo de productores agrícola, con mayor rendimiento de forraje (46.15 t/ha).
2. Se ha realizado el mantenimiento del núcleo de semilla genética de avena INIA 903 - Tayko Andenes (470 kg de semilla seleccionada).
3. Se ha realizado el mantenimiento del núcleo de semilla genética de triticale INIA 906 – Salka (680 kg de semilla seleccionada).

### III. SUB DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN FORESTALES

Ayacucho - EEA. Canaan:

1. Asistencia técnica a 50 productores de manera individual en los distritos de San Francisco, Pichari y Kimbiri.
2. Se instaló un arboretum en una hectárea, en Ayna – San Francisco, con las especies forestales: taron taron, moena, kinacho, huilca roja, shaina, cedro aguano, aceite maria, capirona, bolaina blanca, caoba, lagarto caspi, sangre grado, así como también se ha elaborado su Informe técnico.

San Martín - EEA El Porvenir:

1. Se obtuvo diferentes estadios de desarrollo: Globular, acorazonado, torpedo y cotiledonal, de un embrión somático en la especie forestal Caoba (*Swienia macrophylla*), paso previo a la obtención de plántulas clonadas.
2. Se tiene un protocolo de propagación culminado en la primera etapa.

Cajamarca - EEA Baños del Inca:

1. Se realizó la pasantía "Fenología de las especies forestales nativas, identificación botánica y producción de plantones". con participación de 60 productores forestales.
2. Asistencia técnica en labores de manejo silvicultural de *Pinus patula* en el caserío de Mitopampa en la provincia de Santa Cruz con la participación de 23 productores agropecuarios y asistencia técnica en labores de manejo silvicultural de *Caesalpineae spinosa* en el lugar denominado Mayobamba de la misma provincia, 37 participantes.

Lima Sede Central - C.E. La Molina

1. Se culminó la biblioteca virtual, se alojaron 520 publicaciones en el hosting, el aplicativo está activo en la web desde el día 25 de setiembre 2014.
2. Se elaboraron dos Policy Brief: "Calidad de sitio en plantaciones forestales" y "Adaptación de los bosques al cambio climático".
3. Se han logrado ingresar 7 artículos científicos a la Revista Forestal del Perú provenientes de trabajos desarrollados en diversas estaciones experimentales del país.
4. Se realizó el Seminario Forestal Internacional sobre "Manejo Forestal y Biología Reproductiva de Especies Forestales Nativas", los días 22 al 25 de Julio en Iquitos.



Junín - EEA Pichanki:

1. Se realizaron tres cursos modulares en el sector La Campiña, distrito de Puerto Bermúdez, provincia de Oxapampa, dirigidos a la agrupación de parceleros La Campaña, productores en los cultivos de cacao y achiote en sistema agroforestal.
2. Se realizaron 6 cursos modulares sobre el uso adecuado de tierras forestales mediante las buenas prácticas que cumple la actividad forestal frente al cambio climático, dirigidos a los productores de cacao y café.

Pucallpa - EEA. Pucallpa:

1. Se ha generado el Informe técnico de propagación in vitro y vegetativa de castaña.
2. Se ha generado el Informe técnico "Recuperación de ecosistemas degradados mediante especies forestales comerciales y leguminosas arbóreas"
3. Se publicó el documento "Especies forestales nativas para la recuperación de áreas degradadas en la Región Ucayali," de 48 páginas y con un tiraje de 1000 ejemplares.
4. Se realizó el curso "Identificación de especies forestales con fines de manejo de bosques en la Región Ucayali" Asimismo se elaboró una guía de identificación para 250 spp. de importancia forestal.

Junín - EEA. Santa Ana:

1. Se realizó el Curso modular "Sistemas de plantaciones forestales", organizado en la Comunidad Campesina de Saño
2. Se realizó un día de campo denominado: "Evaluación de la utilización de materiales descartables en plantaciones forestales nativas y exóticas"

Chiclayo - EEA. Vista Florida:

1. Se instaló un Arboretum en 1.2 ha. para 10 especies forestales nativas: Choloque, Erythrina, Cercidium, Paypay, Teca, Algarrobo, Faique, Zapote, Overo, Higuierón, Hualtaco, *Celtis triflora*.

**Objetivo Especifico 2:** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas priorizados con potencial en la actividad agraria nacional, utilizados en la alimentación y la agricultura, así como promover la aplicación de biotecnología de última generación en los actores que conforman el SNIA.

**Sub Dirección de Recursos Genéticos.**

Se desarrollaron actividades de conservación (campo, cámara fría), regeneración, evaluación y caracterización de germoplasma:

1. **EEA Andenes - Cusco** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de tubérculos andinos, frutales nativos de sierra y plantas medicinales de sierra (2806 accesiones);
2. **Baños del Inca - Cajamarca** se conservaron y caracterizaron las colecciones de raíces andinas y ñuña (927 accesiones);
3. **Canaán - Ayacucho** se conservó y caracterizaron las colecciones de germoplasma de tuna, chirimoyo, lúcumo y guinda (734 accesiones);
4. **EEA Chíncha – Ica** se conservó y caracterizó el germoplasma de vid (24 accesiones);
5. **EEA Donoso - Huaral** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de yuca, tomate de árbol, higuera, tomate silvestre y ají nativo (995 accesiones);
6. **EEA El Porvenir - Tarapoto** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de germoplasma de sacha inchi, algodón, achiote y piñón (209 accesiones);
7. **EEA Pucallpa - Pucallpa** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de raíces, tubérculos, frutales y plantas medicinales tropicales (261 accesiones);
8. **EEA Santa Ana - Huancayo** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de germoplasma de tarwi, y maca (2417 accesiones);
9. **EEA San Roque - Iquitos** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de germoplasma de pijuayo, camu camu, plátano, heliconias y frutales tropicales amazónicos (307 accesiones);
10. **EEA Santa Rita - Arequipa** se conservaron y caracterizaron las colecciones de germoplasma de rocoto, papayita serrana, ayrampo y vid (450 accesiones); en **Vista Florida- Chiclayo** se conservó y caracterizó la colección de germoplasma de mango y se regeneró el germoplasma de maní (376 accesiones);
11. **EEA Illpa - Puno** se conservaron y caracterizaron las colecciones nacionales de germoplasma de granos andinos, cereales y habas (2419 accesiones); y en el Centro Experimental La Molina, se conservaron en campo la colección de plantas medicinales de costa y en el Banco de Semillas, se conservaron 3,805 accesiones.

Adicionalmente, se ha realizado el monitoreo de la variabilidad nominal regional de los cultivos nativos conservados en comunidades de Cusco, el repoblamiento en comunidades con germoplasma de cultivos nativos conservado *ex situ*, y la caracterización participativa de cultivos nativos conservados *in situ*; la determinación del valor nutricional del germoplasma de aguaymanto, la determinación de la capacidad antioxidante y de compuestos bioactivos (fenólicos) en el germoplasma de *Passifloras sp.*, y la determinación de compuestos activos y otros caracteres de interés industrial de accesiones de quinua; la caracterización morfológica y genética del núcleo genético de Alpacas y Llamas de la EEA Santa Ana, el análisis del estado

de la conservación *in situ* de alpacas de color y llamas en las regiones de Junín y Ayacucho, y la publicación de un artículo sobre el Plan de manejo del banco de germoplasma de alpacas de color y llamas de Quimsachata; y se ha actualizado el Sistema de Información para la Gestión del Banco de Germoplasma y se ha realizado la documentación del proceso de caracterización, y el análisis de distribución espacial, índices de riqueza y distribución potencial del banco de germoplasma.

#### Sub Dirección de Biotecnología.

##### CE La Molina:

Aplicación de la biología celular a la conservación de los Recursos genéticos: 1983 accesiones, de las cuales 1115 accesiones corresponden a tubérculos andinos, distribuidas en: *Oxalis tuberosa* (oca) con 410 accesiones, *Ullucus tuberosa* (olluco): 375 accesiones y *Tropaelum tuberosum* (Mashua): 174 accesiones y *Smalanthus sonchifolius* (yacón): 156 accesiones; además 740 accesiones de raíces tropicales (yuca), 120 accesiones de *Cyphomandra betacea* (Tomate de árbol), 05 accesiones de *Physalis peruvianus* (Awaymanto), *Cinchona* con 02 accesiones, y *Uncaria* con 01 accesiones.

Se realizó la introducción *in vitro* de las 30 accesiones de yacón, a partir de plantas madre de 45 días de edad, ubicadas en el invernadero, y las 20 accesiones de arracacha, bajo las 02 metodologías, las cuales se encuentran en evaluación a nivel de brotación.

Se realizó un segundo subcultivo de 94 accesiones para el envío de los duplicados de seguridad al CIAT, el cual a la fecha no se ha remitido. En el monitoreo del sub cultivo de las 740 accesiones de yuca, se tiene limitaciones en el crecimiento de 04 accesiones, aun cuando se realizó tratamientos de desinfección con antibiótico (cefotaxime 80 y 100 mg/L), no respondieron a la inhibición del contaminante.

Se conservan en medios de crecimiento mínimo las 05 accesiones de awaymanto. Se monitorea y conserva en medios de crecimiento mínimo las 120 accesiones de sacha tomate. Las accesiones de plátano, no fueron introducidas *in vitro*, dado que el plantel de las accesiones de plátano y banano en la EEA San Roque, en el presente año han sido reubicadas, por lo que se encuentran en periodo de crecimiento y no están disponibles con los explantes (inflorescencias masculinas) solicitadas.

La transferencia de callos embriogénicos de 02 variedades de café (Catimor y Gran Colombia) en 02 medios de cultivo de diferenciación tuvo 20% de crecimiento. En la cv Caturra rojo, en los medios que contienen entre 7.5 mg/L y 9 mg/L de Bencilaminopurina, se observa presencia de callos embriogénicos hasta 100% a partir de la tercera semana. En la variedad Catimor, se observó respuesta a partir de la 2da semana de introducción de hasta un 44.4% entre 6 y 7.5 mg/L, alcanzando un máximo de 83.3% de respuesta a 6mg/L a partir de la 6ta semana. En la variedad Gran Colombia, se observó una presencia de callos embriogénicos a partir de la 4ta y 6ta semana con un máximo de 33.3% de respuesta a 3mg/L.

Análisis de diversidad genética de la colección nacional de quinua y de la colección de camu camu: Se han amplificado las 43 accesiones con los 6 primers microsateles bajo las condiciones posteriormente estandarizadas. Los resultados se han corrido en el analizador genético ABI3130xl utilizando fluoroforos y posteriormente analizado con el programa gene mapper.

Para determinar la concentración de proteína de los genes Cry de *Bacillus thuringiensis*, se utilizó el método de cuantificación por espectrofotometría por el método Bradford para la cual se estandarizó la curva de cuantificación, utilizando como patrón el BSA, la lectura se realizó con el equipo EPOCH.

En el caso del proyecto Uso de herramientas moleculares para la caracterización de recursos zoogenéticos, se tienen los siguientes avances:

*a. Identificación de las especies en productos de origen animal mediante técnicas moleculares.*

1. Se realizaron pruebas con los cebadores para caballo, ovino, bovino, cerdo, cabra. Se estandarizaron 5 cebadores en sistema simple y un sistema multiplex.

*b. Genotipado de proteínas lácteas en ovinos*

1. Se ha estandarizado un (01) protocolo de amplificación para el gen de Beta lactoglobulina, pero al realizar la digestión con la enzima de restricción HAE III y compararlo con los fragmentos digeridos de vacunos no presentan los mismos lugares de corte para la identificación de alelos.
2. Se ha realizado el genotipado del gen de kappa caseína y se ha encontrado que no hay polimorfismo con los Marcadores utilizados, sin embargo se ha reportado la presencia de polimorfismo utilizando las enzimas *Hind III*, *Pvu II* y *PstI* (Di Gregorio et al., 1991; Leveziel et al., 1991); por lo que se recomienda estas enzimas y/o secuenciar el fragmento del exón IV para determinar las posiciones de las variantes nucleotídicas y su consecuencia en el cambio de aminoácidos, además se recomienda analizar otras caseínas para determinar si existen variantes alélicas en ovinos criollos peruanos.

*c. Caracterización molecular de patos criollos*

1. Se ha estandarizado 18 marcadores STR en sistemas multiplex. Para el sistema multiplex 1 (APL2, CAUD26, APH15, CAUD04, AY295) y multiplex 4.
2. Se ha realizado un viaje de colecta en la región San Martín (221) y la región Lambayeque (134) incluyendo muestras de la EEA El Porvenir y EEA Vista Florida, respectivamente; lográndose coleccionar 355 muestras de patos criollos. En la región Lambayeque se coleccionaron en 6 distritos (Tabla 3). En la región San Martín se coleccionaron 9 distritos. Se coleccionaron muestras de pluma de la región alar.

*d. Caracterización molecular de ovinos criollos*

1. Se analizaron con 11 marcadores STR los electroferogramas de 576 ovinos criollos obtenidos por electroforesis capilar.

**EEA Donoso-Huaral-Lima**

Se tienen un avance del 95% de la introducción in vitro de nuevas yemas así como el paso a la fase de multiplicación y la aclimatación del patrón Duke 7 que mostro un 70% de prendimiento.

Para el caso de vid se cuenta con un 99 % de avance que representa la conservación in vitro observándose que con 20% de Sorbitol muestra mejor conservación in vitro de microplantas y con mejor vigor.

**EEA El Porvenir**

En el primer cultivo (sacha inchi) se realizó la transferencia de segmentos nodales y ápices obtenidos a partir de plántulas in vitro logradas de embriones zigóticos, estas se encuentran en el primero de los tres ciclos de propagación planificados.

En el segundo cultivo (piña), Se ha instalado el ensayo final, en el cual se está evaluando el efecto del área/volumen en la multiplicación y calidad de plántulas de Ananas comosus L. Merr., de la variedad GOLDEN,

**EEA San Roque**

La meta anual programada es establecer 01 protocolo para el cultivo in vitro de camu camu a partir de segmentos nodales. En el presente trimestre se logró el 85% de ejecución de la meta física y 99.92% de la ejecución presupuestal asignada para el presente año.

Se cuenta con una nueva colecta e instalación de 250 estacas de camu camu en ambiente controlado.

Ensayos de desinfección e instalación de nuevos ensayos para la micropropagación de segmentos nodales de camu camu en sus diferentes etapas: Establecimiento, multiplicación y enraizamiento.

**Objetivo Específico 3:** Establecer y ejecutar mecanismos de regulación y articulación de actividades y procedimientos para el Sistema Nacional de Innovación Agraria y propiciar la conformación de los Sistemas Regionales de Innovación Agraria.

#### Registro Nacional de Papa Nativa Peruana

1. **Cajamarca:** Se lograron ingresar 176 registros de cultivares de papas nativas de la región Cajamarca en la base de datos del RNPNP.
2. **Huánuco:** Se ingresaron 109 registros de cultivares de papas nativas de la región Huánuco en la base de datos del RNPNP.
3. Ser realizó 01 eventos de sensibilización en Huánuco beneficiando a 72 participantes.
4. **Junín:** Ser realizó 01 eventos de sensibilización en Junín beneficiando a 49 participantes.
5. **Lima:** Se elaboraron 13 documentos técnicos que contribuirán en la implementación del registro nacional de papas nativas.
6. Se elaboró un manual ilustrado para caracterizar tubérculos, no se publicó por no disponibilidad presupuestal.

#### Regulación de Acceso a los Recursos Genéticos

Se han organizado tres Talleres para difundir el marco legal relacionado con la transferencia y el acceso a los recursos genéticos contenidos en las especies cultivadas o domésticas continentales.

1. **Puno:** Se desarrolló un taller sobre la importancia de los marcos legales de acceso a los recursos genéticos, la investigación y generación de conocimiento para su aprovechamiento sostenible y puesta en valor. Se contó con la participación de 40 personas de la Región de Puno.
2. **Huancayo:** Se desarrolló un taller sobre la importancia de los marcos legales de acceso a los recursos genéticos, la investigación y generación de conocimiento para su aprovechamiento sostenible y puesta en valor. Se contó con la participación de 40 personas de la Región de Huancayo.
3. **Lima:** Se han recepcionado y emitido opinión técnica de 11 nuevas solicitudes de acceso a los recursos genéticos.
4. Se han recepcionado y autorizado 6 solicitudes de ATM. Dichas autorizaciones mediante Acuerdo de Transferencia de Material Genético (ATM).
5. Se desarrolló un taller en el marco de la visita de la delegación de expertos de Japón; evento que contó con la participación de 35 especialistas.
6. Talleres realizados por el componente Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos.
7. Se participó en el Taller Nacional "Análisis Jurídico e Institucional relacionado al Acceso y Participación de los Beneficios", realizado por el MINAM.
8. Reunión de coordinación sobre el requerimiento de Contratos de Acceso a Recursos Genéticos en Solicitudes de Patente de Invención, realizado en INDECOPI.
9. Se ha participado de tres reuniones en la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR. Se ha asistido a la reunión en el Ministerio del Ambiente para tratar sobre la modificación del Decreto Supremo N° 003-2009-MINAM, el día 30 de octubre del 2014.

## Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria

### Lima:

1. Se han otorgado 4 autorizaciones para el desarrollo de investigaciones en OVM en uso confinado, en los cultivos de papa y camote, otorgados al Centro Internacional de la Papa (CIP).
2. Se han generado 3 directrices técnicas para evaluación de solicitudes de autorización para desarrollo de actividades con OVM.
3. Se han otorgado 21 Constancias No GMO, para la exportación de productos agrarios primarios con valor agregado: Quinoa, frejol de palo, pallar, kudzu y maíz morado.
4. Se han estandarizado 3 protocolos de laboratorio: Tinción de ADN con el reactivo Gel Red, para reemplazar al Bromuro de etidio (insumo cancerígeno), Protocolo para amplificación de la secuencia del promotor 35 S en algodón transgénico y Optimización de la sensibilidad de detección del promotor P35S en maíz transgénico.
5. Se han elaborado tres (03) informes técnicos sobre los resultados del análisis de detección de OVM en muestras de maíz morado (grano y coronta), a petición de la Empresa Servicios Integrales de Exportación S.R.L
6. Se ha ejecutado la primera fase, correspondiente al Diagnóstico para la acreditación del Laboratorio de Detección de OVM del INIA bajo la norma ISO 17025.
7. Se han capacitado 4 personas en los siguientes cursos: "Exigencias de la Norma NTP ISO/IEC 17025:2006 para la acreditación de Laboratorios" y "Trazabilidad de mediciones en el Laboratorio de Detección de OVM del INIA, en base a la Norma ISO / IEC 17 025", a cargo de la empresa SYV Consultores.

### Lambayeque:

1. Se ha realizado una acción de "Vigilancia y Supervisión en el Valle Chancay - Lambayeque a fin de detectar la posible presencia de cultivos ilegales de maíz transgénico, en la cual se han evaluado 80 campos de cultivo de maíz amarillo duro, correspondientes a 18 distritos y 3 provincias de la región Lambayeque.

### Iquitos:

1. Se desarrolló el Seminario: "El desarrollo de la biotecnología y su contribución a la mejora y competitividad de la agricultura mundial. Caso maíz", en la ciudad de Iquitos, con la participación de más de 85 personas.

### Derecho de Propiedad Intelectual:

1. **Puno:** Se desarrolló un taller sobre Derecho de Propiedad Intelectual en Plantas, en el departamento de Puno el día 4 de julio del 2014, con la participación de 40 personas.
2. **Junín:** Se desarrolló en el departamento de Junín el 29 de octubre del 2014 con la participación de 40 invitadas entre autoridades, profesionales y estudiantes.

**Regulación en semillas:**

**A. Área atendida con semilla de clase certificada**

El departamento con mayor cantidad de hectáreas atendidas con semilla certificada fue el departamento de Cajamarca que alcanzó 56,848 ha, seguido de los departamentos de La Libertad con 46,629 ha, y Amazonas con 33,450 ha. Los departamentos de Apurímac y Ucayali (20 y 11 ha respectivamente) tienen los niveles más bajos de áreas atendidas con semilla de calidad.

**Cuadro N° 29.  
Área atendida por Departamento**

Departamentos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Cajamarca	56,848.86	23.74%
La Libertad	46,629.75	19.47%
Amazonas	33,450.13	13.97%
Piura	27,370.30	11.43%
San Martín	17,264.55	7.21%
Lambayeque	16,581.32	6.92%
Ica	14,818.76	6.19%
Arequipa	6,749.88	2.82%
Ayacucho	5,892.87	2.46%
Lima	4,808.95	2.01%
Puno	4,282.35	1.79%
Ancash	1,393.85	0.58%
Junín	1,098.56	0.46%
Cusco	1,090.00	0.46%
Huancavelica	652.92	0.27%
Loreto	256.9	0.11%
Huánuco	226.56	0.09%
Apurímac	20.33	0.01%
Ucayali	11.9	0.00%
<b>Total</b>	<b>239,448.72</b>	<b>100.00%</b>

El área atendida con semilla certificada se concentra principalmente en la Costa: Arequipa, Lima, Ica, La Libertad, Lambayeque y Piura, y algunas regiones de la Selva como Amazonas y San Martín; y Cajamarca (Jaén). Esta cobertura significa el 92.36%, la diferencia corresponde al total de la Sierra y Selva. El análisis se complementa indicando que el 92.69% del área atendida corresponde a los cultivos de arroz, maíz amarillo y algodón.



**Cuadro N° 30.**  
**Área atendida por cultivo con semilla certificada**

Cultivo	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Arroz	190,154.22	79.41%
Maíz amarillo duro	20,794.64	8.68%
Quinua	12,544.10	5.24%
Algodón	10,995.78	4.59%
Papa	1,479.73	0.62%
Avena	1,415.00	0.59%
Caupí	755.1	0.32%
Trigo	473.88	0.20%
Frijol	353.41	0.15%
Haba	207	0.09%
Maíz amiláceo	181.36	0.08%
Cebada	94.5	0.04%
<b>Total</b>	<b>239,448.72</b>	<b>100.00%</b>

**B. Área instalada para la producción de semilla certificada**

La concentración de los semilleros en las regiones de Costa, principalmente con los cultivos de arroz, algodón y maíz amarillo, significan aproximadamente el 80.59% del área instalada a nivel nacional para la producción de semillas de Clase Certificada.

**Cuadro N° 31.**  
**Área sembrada para la Producción de semilla certificada por Cultivo**

Cultivo	Porcentaje (%)	Superficie (ha)
Arroz	54.23%	2,944.85
Algodón	24.02%	1,304.00
Papa	9.43%	511.79
Quinua	5.95%	323.31
Maíz amarillo	2.34%	126.86
Avena	2.03%	110.16
Caupí	0.78%	42.25
Maíz amiláceo	0.29%	15.58
Haba	0.25%	13.84
Trigo	0.23%	12.5
Frijol	0.15%	8.25
Cebada	0.14%	7.5
Maíz morado	0.09%	5
Pallar	0.06%	3
Vicia	0.01%	0.5
Arveja	0.01%	0.5
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,429.89</b>

**Cuadro N° 32.**  
**Área sembrada para la Producción de semilla certificada por Cultivo**

Cultivo	Porcentaje (%)	Superficie (ha)
Arroz	54.23%	2,944.85
Algodón	24.02%	1,304.00
Papa	9.43%	511.79
Quinua	5.95%	323.31
Maíz amarillo	2.34%	126.86
Avena	2.03%	110.16
Caupí	0.78%	42.25
Maíz amiláceo	0.29%	15.58
Haba	0.25%	13.84
Trigo	0.23%	12.5
Frijol	0.15%	8.25
Cebada	0.14%	7.5
Maíz morado	0.09%	5
Pallar	0.06%	3
Vicia	0.01%	0.5
Arveja	0.01%	0.5
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,429.89</b>

**C. Volumen de semilla etiquetada**

**Cuadro N° 33**  
**Volumen de Semilla Certificada por Región**

Región	Porcentaje (%)	Kilogramos (k)
Cajamarca	23.81%	4,668,679.00
La Libertad	19.52%	3,827,820.00
Amazonas	13.68%	2,681,290.00
Piura	10.14%	1,988,245.00
San Martín	6.88%	1,348,619.00
Junín	6.84%	1,340,501.00
Lambayegue	5.33%	1,045,475.50
Huancavelica	3.12%	610,860.00
Ica	2.93%	573,488.00
Huánuco	2.31%	453,120.00
Arequipa	2.28%	446,240.00
Ayacucho	0.97%	190,560.00
Lima	0.67%	131,865.72
Puno	0.65%	128,065.00
Cusco	0.44%	86,930.00
Ancash	0.30%	8,780.00
Apurímac	0.08%	5,450.00
Loreto	0.05%	9,475.00
Ucayali	0.00%	375
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,605,838.22</b>

Este indicador expresa la producción total de semillas alcanzada a nivel nacional. Los cultivos principales son arroz, algodón, maíz amarillo y las principales zonas de producción (Costa y Selva).

**Cuadro N° 34**  
**Volumen de Semilla Certificada por Cultivo**

Cultivo	Porcentaje (%)	Kilogramos (k)
Arroz	77.59%	15,212,337.50
Papa	15.09%	2,959,450.00
Algodón	2.80%	549,789.02
Maíz	2.65%	519,866.00
Quinua	0.64%	125,441.00
Avena	0.58%	113,200.00
Trigo	0.19%	37,910.00
Caupí	0.19%	37,755.00
Frijol	0.09%	17,670.70
Maíz amiláceo	0.07%	14,509.00
Haba	0.05%	10,350.00
Cebada	0.04%	7,560.00
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,605,838.22</b>

**D. Actividades de Supervisión en semillas**

**Cuadro N° 35**  
**Actividades de Supervisión en Semillas.**

EEA	N° Acciones
Andenes	18
Baños del Inca	8
Canaan	-
Chincha	55
Chumbibamba	11
Donoso	12
El Chira	10
El Porvenir	46
Illpa	58
Pucallpa	18
San Roque	4
Santa Ana	22
Santa Rita	11
Vista Florida	82
Sede Central	182
<b>Total</b>	<b>537</b>

Las actividades de supervisión alcanzaron el 78.74% de ejecución. Es importante señalar que las actividades de supervisión ejecutadas por los especialistas de Sede Central significan un 27% del total anual programado, lo cual demuestra la débil presencia del INIA como Autoridad en Semillas en su función de supervisión de la producción y comercio de semillas en las regiones, originado por la ausencia de personal que debe cumplir un perfil adecuado para la función.

**E. Actividades de promoción del uso de semillas de calidad**

**Cuadro N°36.  
Actividades de Promoción en Semillas**

EEA	N° Actividades	Proporción (%)	N° Beneficiarios	Proporción (%)
Andenes	43	19%	2,292	23%
Baños del Inca	28	12%	790	8%
Canaan	3	1%	83	1%
Chincha	4	2%	125	1%
Chumbibamba	8	4%	345	3%
Donoso	12	5%	715	7%
El Chira	8	4%	84	1%
El Porvenir	9	4%	527	5%
Illpa	9	4%	333	3%
Pucallpa	8	4%	945	10%
San Roque	8	4%	260	3%
Santa Ana	9	4%	275	3%
Santa Rita	4	2%	158	2%
Vista Florida	26	12%	909	9%
Sede Central	46	20%	2,030	21%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100%</b>	<b>9,871</b>	<b>100%</b>

Las actividades de promoción para el incremento del uso de semillas de calidad en la Sede Central fueron de 21% y 79% en las Estaciones Experimentales. Las actividades compartidas de los especialistas de las Estaciones Experimentales Agrarias no permiten realizar un trabajo adecuado.

**Añublo del arroz:** En el mes abril, se inició el desarrollo de reuniones para la elaboración de proyecto de norma de semilla de arroz en el marco del plan de prevención y manejo del Añublo Bacteriano del Arroz. El equipo técnico lo integra el personal de SENASA, especialistas, investigadores, organismos certificadores, productores de semillas, etc. Como resultado del trabajo se establecieron acuerdos; tolerancias de presencia de la bacteria en campos semilleros por categorías, pruebas de descarte de *B. glumae* en los lotes de semillas en proceso de certificación, Pruebas de detección de *B. glumae* en los lotes de semilla certificada, que está en comercialización y en lotes de semillas en proceso de certificación; Tratamiento hidrotermico para los lotes de semillas en proceso de certificación. Al respecto, el INIA viene desarrollando trabajos preliminares de ensayos de tratamiento hidrotermico de semillas infestadas por *B. glumae*.

**Plan nacional de renovación de plantaciones de café:** Se continua desarrollando el trabajo en conjunto con AGROBANCO, Junta Nacional del Café, DGCA, y SENASA; el Plan de Renovación de Plantaciones de Café, específicamente lo relacionado a la Producción y Comercialización de Semillas y Plantones de café. Asimismo se realizaron actividades de supervisión del comercio ilegal de semillas de café en los departamentos de Pasco y Junín.

F. Conducción de registros de la actividad en semillas.

**Cuadro N° 37.**  
Descripción de Registro de Productores de Semillas

Región	N° de Registros
Amazonas	3
Ancash	1
Apurímac	4
Arequipa	2
Ayacucho	2
Cajamarca	1
Callao	1
Cusco	7
Huancavelica	11
Huánuco	3
Ica	1
Junín	25
La Libertad	2
Lambayeque	4
Lima	6
Moquegua	1
Puno	7
San Martín	4
<b>Total</b>	<b>85</b>

**Cuadro N° 38.**  
Descripción de Registro de Productores de Semillas y Plantones de café

Región	N° de Registros
Cajamarca	2
Junín	1
Lima	1
Pasco	16
<b>Total</b>	<b>20</b>

**Cuadro N° 39.**  
Descripción de Registros de Cultivares Comerciales

Cultivo	N° Registros realizados
Arroz	2
Algodón	1
Maíz amarillo duro	6
Papa	3
<b>Total</b>	<b>12</b>

**Cuadro N° 40.**  
**Descripción de Registros de Plantas de Acondicionamiento**

Región	N° Plantas Registradas
Cajamarca	1
La Libertad	3
Lima	1
Piura	1
Puno	1
San Martín	1
<b>Total</b>	<b>8</b>

**Cuadro N° 41.**  
**Descripción de Registros de Investigadores y Centros de Investigación**

Región	N° Registro
Huánuco	2
Ica	1
Lima	3
San Martín	1
<b>Total</b>	<b>7</b>

**Cuadro N° 42.**  
**Descripción de Lista de Declaración de Comerciantes de Semillas.**

Región	N° Declaración
Amazonas	6
Ancash	5
Arequipa	13
Cajamarca	1
Cusco	13
Junín	12
La Libertad	2
Lambayeque	8
Lima	7
Pasco	11
Piura	9
Puno	4
San Martín	9
Tacna	1
Tumbes	1
Moquegua	1
Loreto	1
<b>Total</b>	<b>104</b>

**Cuadro N° 43.**  
**Descripción de Lista de Muestreadores Autorizados de Semillas.**

Región	N° Autorizaciones
La Libertad	3
Lima	1
San Martín	2
<b>Total</b>	<b>6</b>

En el presente año se registraron 85 nuevos productores de semillas. La región Junín que inscribió al 29% de ellos y la procedencia es el distrito de Huasahuasi. Asimismo, se han registrado 17 productores de semillas de café y 3 productores de plántones de café. De los análisis de los Formatos Oficiales 1 y 2 del Programa Especial de la Autoridad en Semillas, 116 Productores de Semillas Registrados han logrado obtener semilla de la Categoría Certificada que es la que será adquirida por el usuario final.

Asimismo se realizó el registro de seis (6) investigadores en semillas, y un (1) centro de investigación correspondiente a la empresa NATUCULTURA S.A, y ocho (8) plantas de acondicionamiento de semillas.

Se han puesto a disposición del Sistema Nacional de Semillas doce (12) nuevos cultivares comerciales para la multiplicación de semillas de la Clase Certificada, principalmente de maíz amarillo duro.

Se emitieron 104 constancias de declaración de comerciantes de semillas, y se autorizaron 6 muestreadores de semillas.

**G. Laboratorio Oficial de Análisis de Semillas**

**Cuadro N° 44.**  
**Descripción de Actividades del L.O.A.S. del PEAS**

Ítem	Muestreo	Germinación	Pureza	Humedad	Viabilidad
Numero ensayos	459	1164	814	570	58
Tarifa por servicio (S/.)	23.53	30.76	25.77	24.85	41.69
Ingreso estimado (S/.)	10,800.27	35,804.64	20,976.78	14,164.50	2,418.02
N° Informes emitidos	741				
N° Certificados emitidos	459				
<b>Total de reportes oficiales emitidos</b>	<b>1200</b>				

Durante el año 2014 se evidencia una importante demanda por el servicio oficial de muestreo y análisis de calidad de semillas a nivel nacional, que procede principalmente del proceso de certificación de semillas y de los comerciantes de semillas con fines de verificar la calidad de los lotes de semillas importada, destinada a los procesos de adquisición de semillas de entidades públicas. Habiendo ejecutado 3065 servicios de análisis de calidad de semillas.

Acorde con la demanda, este servicio ha significado la mejora del ambiente de laboratorio, el equipamiento y los insumos que es necesario continuar a fin de disponer de las condiciones básicas necesarias para ofrecer un servicio de análisis de semillas confiable y oportuno, en cumplimiento de las funciones de Autoridad en Semillas del

INIA, considerando que actualmente es el único laboratorio con la facultad de emitir reportes oficiales que avalen la calidad de lotes de semillas y no existe interés del sector privado en brindar estos servicios.

Asimismo, se viene difundiendo hacia los productores, comerciantes y usuarios la importancia de disponer de un sustento analítico para las decisiones de producción, acondicionamiento, almacenamiento, distribución y comercio de semillas.

#### H. Publicación de normas legales

Se publicó un (1) reglamento en el mes de noviembre del 2014, puesto a disposición de la actores de la cadena de semillas de arroz y Sistema Nacional de Semillas.

#### I. Fortalecimiento de la función de Autoridad en Semillas

**Cuadro N° 45.**  
**Descripción actividades de fortalecimiento**

Actividad	N° Evento
Taller nacional de especialista de la Autoridad en Semillas	1
Curso de análisis de semilla de quinua y algodón	1
Curso de Internacional Condiciones de Almacenamiento de Semillas	1
Pasantía en campos semilleros de arroz, Tarapoto, San Martín.	1
Pasantía en campos semilleros de café, Villarica, Pasco	1
<b>Total</b>	<b>5</b>

#### Taller nacional de especialistas de la autoridad en semillas

Del 19 al 21 de febrero del 2014, se llevó a cabo el Taller Nacional de Especialistas de la Autoridad en Semillas, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los especialistas en semillas de las Estaciones Experimentales.

#### Curso internacional: consideraciones para el almacenamiento de semillas

Del 27 al 28 de octubre del 2014, se llevó a cabo el Curso Internacional: Consideraciones para el Almacenamiento de Semillas con notable éxito. Las ponencias estuvieron a cargo de expertos en semillas los Doctores Silmar Peske y Francisco Vilela de la Universidad Federal de Pelotas de Brasil. Se contó con la participación de los especialistas de la Autoridad en Semillas, y representantes los distintos actores del Sistema Nacional de Semillas (público y privado) a nivel nacional.

#### Curso de análisis de semilla de quinua y algodón

En el mes de julio se llevó a cabo el curso de análisis de semilla de Quinua y Algodón, dirigido a los especialistas en semillas, organismos certificadores de semillas demás actores del Sistema Nacional de Semillas, con el objetivo de fortalecer las capacidades en temas de análisis de calidad de semillas de quinua y algodón.



### **Pasantía producción y certificación de semilla de arroz**

En el mes de junio, se llevó a cabo la pasantía en Producción y Certificación de semilla de arroz en la región San Martín, dirigido a los productores de semillas de arroz líderes de la región Loreto y San Martín, con la finalidad de fortalecer la cadena de semillas del Sistema Nacional de Semillas.

### **Pasantía evaluación de campos semilleros de café**

En el mes de setiembre, se llevó a cabo la pasantía de evaluación de campos semilleros de café del distrito de Villa Rica, dirigido a los especialistas en semillas de las Estaciones Experimentales, a fin de fortalecer las capacidades en evaluación de campos semilleros para el registro de productores de semilla no certificada de café.

**Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.**

El Instituto Nacional de Innovación Agraria, a través de su Jefatura, el Dr, Alberto Dante Maurer Fossa, ha tenido presencia en numerosos eventos de gestión, de los cuales los más relevantes se indican a continuación:

1. Presidió el Comité Organizador de la segunda edición del Programa "Buscando el Cacao de Oro del Perú 2014", que busca revalorar el cacao nacional como fuente de diversidad genética y calidad del producto a partir de su origen. (Lima, 08 de enero de 2014).
2. Presentó al Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) el informe técnico sobre "Acciones de Vigilancia y Supervisión en el Valle de Barranca a fin de detectar la posible presencia de cultivos ilegales de maíz transgénico". (Lima, 07 de enero de 2013).-
3. Emitió propuestas e informes técnicos para promover el desarrollo de las agroexportaciones y conquistar nuevos mercados. (Lima, 04 de febrero de 2014).
4. Buscará establecer nuevas alianzas estratégicas con el CGIAR, consorcio global que reúne a organizaciones dedicadas a la investigación agraria para un futuro seguro de los alimentos. (Lima, 06 de marzo de 2014).
5. Firmó un convenio de cooperación interinstitucional con la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (UNTRM) de la región Amazonas, a fin de apoyar dos proyectos de inversión pública que buscan generar tecnologías en mejoramiento genético de ganado bovino. (Lima, 11 de marzo de 2014).
6. Inauguró el primer Centro Alpaquero que cuenta inicialmente con 1,020 camélidos que permitirá reponer las pérdidas de alpacas ocasionadas por heladas y otros fenómenos climáticos. (Lima, 17 de junio de 2014).
7. Participó en la celebración por el Día de la Investigación Agropecuaria 2014. A la cita acudieron el viceministro de Políticas Agrarias, César Sotomayor –en representación del titular del sector–, Luigi Aedo, representante del Gobierno Regional de Lima (Lima, 16 de julio de 2014).-
8. Rindió un homenaje a tres científicos japoneses que asesoraron la investigación agraria en nuestro país y fueron victimados por huestes terroristas de Sendero Luminoso en 1991. (Lima, 14 de julio de 2014).
9. Firma de un convenio de cooperación técnica entre el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que ayudará a potenciar el mercado y la producción de quinua en la región andina. (Lima, 9 de julio de 2014).
10. Recibió la visita del Dr. Juan Rissi Carbone, Representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Bolivia, un organismo especializado del Sistema Interamericano, perteneciente a La Organización de los Estados Americanos (OEA), Ingeniero Agrónomo, con estudios de post grado (Maestría y Doctorado) en (Lima, 06 de agosto 2014).
11. Con el Servicio de Investigación Agrícola (ARS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), firmaron un convenio de cooperación en el marco del Seminario Internacional "Avances en el Desarrollo de Investigación en Cambio Climático y Agricultura". (Lima, 22 de setiembre 2014).
12. Inauguró el Laboratorio de Análisis de suelos, aguas y tejidos vegetales, ubicado dentro de las instalaciones de la Estación Experimental Agraria Pichanaki. (Pichanaki, 23 de diciembre 2014).

13. Participo en un taller de intercambio de experiencias y evaluación de logros con la Asociación de Productores de Semilla de Calidad de Puno, y la Oficina Regional de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (Puno, 28 de marzo de 2014).
14. Participó junto al congresista José Urquiza Maggia, la presentación de la subestación para el desarrollo e investigación de vicuñas en la Reserva Nacional Pampa Galeras. (Ayacucho, 02 de setiembre 2014).
15. Participó en la XVII Feria Nacional y LXXVII Feria Regional Agropecuaria, Agroindustrial (Ayacucho, 17 de setiembre 2014).
16. Participo en la instalación oficial de la Red Nacional de Difusión de Información Agraria Especializada (REDIAGRO) (Ica, 15 de setiembre 2014).
17. Participó activamente de la reunión de trabajo de la Mesa Técnica Agroindustrial en la localidad de Huacho. (Huaral, 30 de setiembre 2014).
18. En la Estación Experimental Agraria (EEA) Santa Rita, realizó una conferencia de prensa por el "Día Mundial de la Alimentación", dentro del contexto actual en seguridad alimentaria y mitigación de los efectos del cambio climático en la agricultura. (Arequipa, 13 de Octubre 2014).
19. Participó activamente de la Feria Informativa por el Día Nacional y Mundial de la Alimentación, organizada por la Municipalidad Provincial de Huaral. (Huaral, 21 de octubre de 2014).

b). Logros cuantitativos de indicadores principales por Departamento 2013 – 2014.

**Objetivo Específico 1:** Generar y promover la adopción de tecnologías en la producción agraria nacional dirigida al consumo interno y a la agro exportación y agroindustria, de productos con valor agregado.

Actividades de innovación agraria

**Cuadro N° 46**  
**Principales Indicadores de Investigación Agraria por Departamentos**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Desarrollo de Nuevas Variedades	N° de cultivares	Arequipa		
		Ayacucho	1	
		Cajamarca		3
		Cusco		1
		Ica		
		Junín	2	
		Lima - Huaral		
		Lima - La Molina		
		Loreto		
		Lambayeque	1	
		Pucallpa		
		Puno	1	
		San Martín		2
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Desarrollo de Paquetes Tecnológicos	N° de tecnologías de manejo	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		
		Junín		2
		Lima - Huaral		
		Lima - La Molina		
		Loreto		
		Lambayeque		2
		Pucallpa		1
		Puno		
		San Martín		
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

**Cuadro N° 47**  
**Principales Indicadores de Investigación Agraria por Departamentos**  
**2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Desarrollo de compuestos genéticos	N° Razas o Compuesto Genético	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		
		Junín		
		Lima - Huaral		
		Lima - La Molina	1	
		Loreto		
		Lambayeque		
		Puno		
		San Martín		
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Desarrollo de Experimentos	N° de Experimentos	Arequipa	12	8
		Ayacucho	28	36
		Cajamarca	34	37
		Cusco	66	52
		Ica	7	7
		Junín	54	61
		Lima - Huaral	25	45
		Lima - La Molina	9	28
		Loreto	16	22
		Lambayeque	46	18
		Puno	23	31
		San Martín	34	42
		Ucayali	22	32
		<b>Total</b>	<b>376</b>	<b>419</b>

**Cuadro N° 48**  
**Principales Indicadores de Transferencia de Información Tecnológica por**  
**Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Transferencia de Tecnología	Productores	Arequipa	36	259
		Ayacucho	1170	316
		Cajamarca	780	41
		Cusco	2524	1186
		Ica	133	202
		Junín	1042	490
		Lima - Huaral	212	134
		Lima - La Molina	-	1058
		Loreto	1082	157
		Lambayeque	635	708
		Puno	1183	518
		San Martín	260	175
		Ucayali	200	199
		<b>Total</b>	<b>9257</b>	<b>5443</b>
	Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa	6	20
		Ayacucho	20	43
		Cajamarca	68	
		Cusco	276	62
		Ica	32	14
		Junín	154	119
		Lima - Huaral	103	51
		Lima - La Molina	.	40
		Loreto	208	
		Lambayeque	98	224
		Puno	155	62
		San Martín	23	32
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>1143</b>	<b>667</b>
	Eventos	Arequipa	1	5
		Ayacucho	23	14
		Cajamarca	20	1
		Cusco	60	41
		Ica	5	6
		Junín	26	12
		Lima - Huaral	8	6
		Lima - La Molina		245
Loreto		38	6	
Lambayeque		21	33	
Puno		41	13	
San Martín		11	9	
Ucayali		11	15	
<b>Total</b>		<b>265</b>	<b>406</b>	

Continuación..

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Información Tecnológica Distribuida	Productores	Arequipa		399
		Ayacucho	747	882
		Cajamarca	1799	2074
		Cusco	1918	3972
		Ica	68	312
		Junín	3469	3555
		Lima - Huaral	1014	450
		Lima - La Molina	853	428
		Loreto		491
		Lambayeque	2415	3116
		Puno	1261	2446
		San Martín	1165	2846
		Ucayali	86	344
		<b>Total</b>	<b>14,795</b>	<b>21,315</b>
	Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		
		Ayacucho	7	106
		Cajamarca	389	15
		Cusco	52	302
		Ica	2	32
		Junín	50	182
		Lima - Huaral	214	81
		Lima - La Molina		18
		Loreto		9
		Lambayeque	784	931
		Puno	367	141
		San Martín	526	277
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>2,391</b>	<b>2,094</b>
	Eventos	Arequipa		28
		Ayacucho	20	30
		Cajamarca	33	45
		Cusco	42	111
		Ica	2	11
		Junín	83	102
		Lima - Huaral	50	18
		Lima - La Molina	24	21
Loreto			16	
Lambayeque		50	71	
Puno		38	71	
San Martín		59	91	
Ucayali		2	8	
<b>Total</b>		<b>403</b>	<b>623</b>	

Continuación...

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Asistencia Técnica	N° personas asistidas	Arequipa	-	
		Ayacucho	69	57
		Cajamarca	-	
		Cusco	391	40
		Ica	-	
		Junín	346	
		Lima - Huaral	251	27
		Lima - La Molina	1,455	2482
		Loreto	-	
		Lambayeque	165	187
		Puno	182	98
		San Martín	48	162
		Ucayali	251	29
		<b>Total</b>	<b>3,158</b>	<b>3,082</b>
	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa	-	
		Ayacucho	3	
		Cajamarca	161	
		Cusco	-	
		Ica	-	
		Junín	-	
		Lima - Huaral	20	
		Lima - La Molina	13	
		Loreto	-	
		Lambayeque	5	60
		Puno	-	
		San Martín	37	22
		Ucayali	-	
		<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>82</b>
	N° de atenciones tecnológicas	Arequipa	-	
		Ayacucho	12	21
		Cajamarca	5	
		Cusco	15	40
		Ica	-	
		Junín	55	
		Lima - Huaral	33	2
		Lima - La Molina	404	244
Loreto		-		
Lambayeque		170	222	
Puno		10	85	
San Martín		52	79	
Ucayali		4	29	
<b>Total</b>		<b>760</b>	<b>722</b>	



**Continuación..**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Medios de Difusión	Divulgaciones	Arequipa	-	10
		Ayacucho	24	19
		Cajamarca	30	41
		Cusco	25	39
		Ica	2	4
		Junín	49	108
		Lima - Huaral	1	
		Lima - La Molina	-	1
		Loreto	2	2
		Lambayeque	101	61
		Puno	27	29
		San Martín	14	62
		Ucayali	-	16
		<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>392</b>
	Beneficiarios	Arequipa	-	3182
		Ayacucho	12,500	5050
		Cajamarca	48,887	22473
		Cusco	14,205	11501
		Ica	900	970
		Junín	43,659	48375
		Lima - Huaral	155	
		Lima - La Molina	-	200
		Loreto	-	2300
		Lambayeque	30,500	21500
		Puno	15,035	11580
		San Martín	9,300	900
Ucayali	-	50		
<b>Total</b>	<b>175,141</b>	<b>128,081</b>		

**Cuadro N° 49**  
**Principales Indicadores de Transferencia de Información Tecnológica por**  
**Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Producción de semillas de alta calidad genética	Toneladas	Arequipa	-	
		Ayacucho	76.36	38.24
		Cajamarca	32.90	36.03
		Cusco	44.88	13.60
		Ica	-	
		Junín	56.52	21.27
		Lima - Huaral	11.00	1.25
		Lima - La Molina	-	
		Loreto	12.00	6.65
		Lambayeque	625.84	216.34
		Puno	237.49	197.19
		San Martín	77.80	42.80
		Ucayali	-	
		<b>Total</b>	<b>1,174.79</b>	<b>573.37</b>
Producción de plantones	Plantones	Arequipa	-	
		Ayacucho	2,142	1000
		Cajamarca	-	
		Cusco	5,330	2000
		Ica	22,680	14500
		Junín	-	2321
		Lima - Huaral	20,200	36700
		Lima - La Molina	13,640	36406
		Loreto	5,430	1850
		Lambayeque	8,500	5300
		Puno	-	
		San Martín	4,549	
		Ucayali	-	
		<b>Total</b>	<b>82,471</b>	<b>100,077</b>
Producción de reproductores de alta calidad genética	Unidad Animal / Reproductores	Arequipa	-	
		Ayacucho	3,295	1511
		Cajamarca	3,012	4351
		Cusco	2,120	
		Ica	-	
		Junín	2,302	1945
		Lima - Huaral	2,592	1276
		Lima - La Molina	4,659	5925
		Loreto	-	
		Lambayeque	928	62
		Puno	693	1358
		San Martín	492	
		Ucayali	11	
		<b>Total</b>	<b>20,104</b>	<b>16,428</b>

**Cuadro N° 50**  
**Principales Indicadores de Transferencia de Información Tecnológica por**  
**Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Prestación de Servicios Tecnológicos	Servicios tecnológicos	Arequipa	678	816
		Ayacucho	407	159
		Cajamarca	1,221	1439
		Cusco	47	10
		Ica	-	0
		Junín	706	1259
		Lima - Huaral	1,282	915
		Lima - La Molina	-	0
		Loreto	-	0
		Lambayeque	753	695
		Puno	1,325	723
		San Martín	6,047	1057
		Ucayali	3,307	540
		<b>Total</b>	<b>15,773</b>	<b>7,613</b>
	Beneficiarios	Arequipa	500	782
		Ayacucho	407	145
		Cajamarca	1,102	1259
		Cusco	34	0
		Ica	-	0
		Junín	495	223
		Lima - Huaral	779	527
		Lima - La Molina	-	0
		Loreto	-	
		Lambayeque	767	931
		Puno	1,285	376
		San Martín	6,018	178
Ucayali	2,008	100		
<b>Total</b>	<b>13,395</b>	<b>4,521</b>		

**Objetivo Específico 2:** Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas priorizados con potencial en la actividad agraria nacional, utilizados en la alimentación y la agricultura, así como promover la aplicación de biotecnología en los actores que conforman el SNIA.

**Cuadro N° 51**  
**Principales Indicadores Recursos Genéticos por Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Caracterización de accesiones	Accesiones caracterizadas	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		
		Junín		
		Lima - Huaral	20	
		Lima - La Molina		
		Loreto		
		Lambayeque		
		Puno	23	
		San Martín		
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>3,645</b>
Accesiones conservadas	Accesiones Conservadas	Arequipa	446	450
		Ayacucho	555	734
		Cajamarca	1,246	927
		Cusco	3,749	2806
		Ica	35	24
		Junín	2,517	2417
		Lima - Huaral	995	995
		Lima - La Molina	3,694	3805
		Loreto	251	307
		Lambayeque	94	376
		Puno	3,927	2419
		San Martín	238	209
		Ucayali	232	261
		<b>Total</b>	<b>17,979</b>	<b>15,730</b>
Desarrollo de protocolos	Protocolos	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		
		Junín		
		Lima - Huaral	4	5
		Lima - La Molina	5	15
		Loreto		1
		Lambayeque		
		Puno		
		San Martín	2	2
		Ucayali		
		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>20</b>

**Cuadro N° 52**

**Principales Indicadores Biotecnología por Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Productos de alta calidad tecnológica transferida	Beneficiarios	Lima	647	563
		Lima-Huaral	100	140
		Loreto	155	135
		San Martín	320	350
		Total	1,222	1,188
	Protocolos	Lima	11	15
		Lima-Huaral	2	2
		Loreto	1	1
		San Martín	1	2
		Total	15	20
	Experimentos	Lima	16	16
		Lima-Huaral	2	2
		Loreto	1	1
		San Martín	3	2
		Total	22	21
	Accesiones conservadas	Lima	1835	1912
		Lima-Huaral	0	0
		Loreto	0	0
		San Martín	0	0
		Total	1,835	1,912
Artículos producidos	Lima	3	4	
	Lima-Huaral	0	0	
	Loreto	1	1	
	San Martín	2	1	
	Total	6	6	

**Objetivo Especifico 3:** Establecer y ejecutar mecanismos de regulación y articulación de actividades y procedimientos para el Sistema Nacional de Innovación Agraria y propiciar la conformación de los SNIA.

**Cuadro N° 53**

**Principales Indicadores Programa Especial en Autoridad en Semillas - PEAS  
por Departamentos 2013 - 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
Competitividad				
Promover el incremento del uso de semilla de calidad	Beneficiarios	Apurímac	-	140
		Arequipa	812	98
		Ayacucho	99	
		Cajamarca	-	283
		Cusco	1,373	1,809
		Huancavelica	99	
		Ica	603	125
		Junín	60	90
		La Libertad	54	
		Lambayeque	74	364
		Lima	3,274	1,295
		Loreto	240	120
		Puno	296	119
		San Martín	721	315
		Ucayali	176	805
		<b>TOTAL</b>		<b>7,881</b>

**Cuadro N° 54**

**Principales Indicadores Programa Especial en Autoridad en Semillas - PEAS  
por Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
<b>Competitividad</b>				
	Supervisiones	Apurímac	1	6
		Arequipa	24	5
		Cajamarca	-	8
		Cusco	-	17
		Ica	35	25
		Junín	13	8
		Lambayeque	1	10
		Lima	161	40
		Loreto	12	3
		Puno	-	6
		San Martín	21	8
		Ucayali	3	17
		<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	<b>153</b>
		<b>Área Atendida con Semilla Certificada</b>	Hectáreas	Amazonas
Ancash	520			1,394
Apurímac	7			20
Arequipa	8,110			6,750
Ayacucho	2,336			5,893
Cajamarca	37,713			56,849
Cusco	408			1,090
Huancavelica	128			653
Huánuco	162			227
Ica	15,507			14,819
Junín	428			1,099
La Libertad	41,362			44,380
Lambayeque	35,791			16,590
Lima	3,184			4,809
Loreto	409			257
Madre de Dios	77			0
Piura	13,983			27,370
Puno	196			4,282
San Martín	18,036			17,265
Ucayali				12
<b>Total</b>		<b>TOTAL</b>	<b>199,706</b>	<b>241,068</b>

**Cuadro N° 55**  
**Principales Indicadores Programa Especial en Autoridad en Semillas por**  
**Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>				
Toneladas de semilla cosechada y etiquetada	Tonelada	Amazonas	1,708	2,991
		Ancash	13	59
		Apurímac	14	15
		Arequipa	518	446
		Ayacucho	61	191
		Cajamarca	3,158	4,669
		Cusco	21	87
		Huancavelica	257	611
		Huánuco	324	453
		Ica	549	573
		Junín	856	1,341
		La Libertad	3,160	3,648
		Lambayeque	2,443	1,046
		Lima	83	132
		Loreto	31	9
		Madre de Dios	5	
		Piura	962	1,988
		Puno	41	128
		San Martín	1,345	1,349
				<b>TOTAL</b>
Área instalada para la producción de semillas	Hectáreas	Amazonas	242.1	553
		Ancash	21.5	18
		Apurímac	22.9	8
		Arequipa	165	76
		Ayacucho	51.5	35
		Cajamarca	668.3	795
		Cusco	54.9	92
		Huancavelica	65.8	80
		Huánuco	99.3	43
		Ica	759.9	651
		Junín	375.1	365
		La Libertad	733.4	743
		Lambayeque	848.3	501
		Lima	160.7	67
		Loreto	4	4
		Piura	867.9	1,031
		Puno	122.7	133
		San Martín	271.7	227
		Tumbes	3	7
		Ucayali	18	0
		<b>TOTAL</b>	<b>5,556.10</b>	<b>5,429.90</b>



Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos.

**Cuadro N° 56**  
**Principales Indicadores Regulación del Acceso a los Recursos Genéticos**  
**por Departamentos 2013 – 2014**

Indicador y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
<b>Competitividad</b>				
Número de Productores beneficiados	Productor	Puno	0	40
		Huancayo	0	40
		Lima	0	35
		Total		115

Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria

**Cuadro N° 57**  
**Principales Indicadores Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria**  
**por Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
<b>Competitividad</b>				
Número de autorizaciones	Autorizaciones	Lima	1	4
Número de Directrices técnicas	Directrices técnicas	Lima	3	3
Número de solicitudes	Solicitudes atendidas	Lima	21	21
Número de Informes técnicos	Informe técnico generado	Lima	0	0
Número de Inspecciones	Inspecciones ejecutadas	Lambayeque	0	1
		Lima	1	0
Número de Protocolos estandarizados	Protocolos estandarizados	Lima	4	3
Número de Informes técnicos	Informes técnicos	Lima	4	5
Número de Informes	Informe	Lima	0	1
Recursos humanos capacitados	Número de Personas capacitadas	Lima	3	4
Usuarios informados	Número de Beneficiarios	Lima	310	266
		Iquitos	0	85
		La Libertad	400	0
Instrumentos de difusión generados	Número de Instrumentos	Lima	0	0

**Cuadro N° 58**  
**Principales Indicadores de Derecho de Propiedad Intelectual por Departamentos**  
**2013 – 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamentos	Ejecución	
			2013	2014
<b>Pilar de Competitividad</b>				
Informe técnico elaborado	Informes	Lima	171	
Eventos desarrollados	Beneficiarios	Cusco	40	
		Arequipa	50	
		Ayacucho	30	
		Puno	0	40
		Junín	0	40
		Total	120	80

**Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana**

**Cuadro N° 59**  
**Principales Indicadores Registro Nacional de Papa Nativa Peruana por**  
**Departamentos 2013 – 2014**

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2013	2014
<b>Competitividad</b>				
Número de Cultivares registrados	Cultivares registrados	Cajamarca	0	176
		Huánuco	0	109
		Lima	422	0
		Total	422	285
Número de cultivares inscritos	Cultivares inscritos	Lima	180	0
		Total	180	0
Número de Documentos elaborados	Documentos elaborados	Lima	10	13
		Total	10	13
Número de eventos	Eventos	Cusco	1	
		La Libertad	1	
		Junín		1
		Huánuco		1
		Total	2	2
Número de Publicaciones	Publicaciones	Lima	1	1
		Total	1	1

**Objetivo Específico 4: Desarrollar las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA.**

**Cuadro N° 60**

**Principales Indicadores sobre la vulnerabilidad, adaptación y mitigación al cambio climático a nivel nacional 2013 – 2014**

Órganos de Línea, Apoyo y EEA.	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
				2013	2014
<b>1. DIRECCIONES.</b>					
Dirección de Innovación Agraria - DGIA	Informes de Gestión	Documentos	Lima La Molina	6	6
Dirección de Desarrollo Agrario - DDTA		Documentos	Lima La Molina	6	6
Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología - DRGB		Documentos	Lima La Molina	6	6
Dirección de Supervisión y monitoreo de las EEA- DSMEEA		Documentos	Lima La Molina	6	6
<b>2. ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS:</b>					
- ANDENES	Informes de gestión	Documentos	Cusco	6	6
- AREQUIPA		Documentos	Arequipa	6	6
- CANAAN		Documentos	Ayacucho	6	6
- CE. LA MOLINA		Documentos	Lima La Molina	6	6
- CHINCHA		Documentos	Ica	6	6
- EL PORVENIR		Documentos	San Martín	6	6
- PUCALLPA		Documentos	Pucallpa	6	6
- SANTA ANA		Documentos	Junín	6	6
- VISTA FLORIDA		Documentos	Chiclayo	6	6
- DONOSO		Documentos	Lima Huaral	6	6
- ILLPA		Documentos	Puno	6	6
- BAÑOS DEL INCA		Documentos	Cajamarca	6	6
- PICHANAQUI		Documentos	Junín	6	6
- SAN ROQUE		Documentos	Loreto	6	6
<b>3. JEFATURA, SEC, OFICINAS, UNID y OTROS</b>					
- Jefatura	Informes de Gestión	Documentos	Lima La Molina	6	6
- Secretaría General		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Oficina Asesoría Jurídica		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Oficina Administración		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Oficina Planeamiento y Presupuesto		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Recursos humanos		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Contabilidad		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Tesorería		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Informática		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Abastecimiento		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Patrimonio		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad Control Institucional		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Planeamiento y Racionalización		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Proyectos e Inversiones		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Cooperación Técnica		Documentos	Lima La Molina	6	6
- Unidad de Presupuesto		Documentos	Lima La Molina	6	6

7. Ejecución Presupuestal 2013 – 2014

**Cuadro N° 61**  
**Ejecución Presupuestal 2013-2014**

N°	Actividades y Proyectos	Año 2013		Año 2014	
		Presupuesto ejecutado	PIA	PIM	Presupuesto ejecutado
1	<b>MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL</b>	<b>4,156,208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3000379	HECTAREAS AGRICOLAS CON MENOR PRESENCIA DE PLAGAS PRIORIZADAS	4,156,208	0	0	0
500189	CONTROL Y ERRADICACION DE PLAGAS PRIORIZADAS	4,156,208	0	0	0
2	<b>MANEJO EFICIENTE DE RECURSOS FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE</b>	<b>635,457</b>	<b>4,416,774</b>	<b>4,272,153</b>	<b>4,122,444</b>
3000001	ACCIONES COMUNES	0	2,170,386	2,064,270	1,950,909
5000276	GESTION DEL PROGRAMA		2,170,386	2,064,270	1,950,909
3000381	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y CON ASISTENCIA TECNICA.	368,919	0	0	0
5003091	CAPACITACION EN MEJOR DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES, FAUNA SILVESTRE, POA	368,919	0	0	0
3000382	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE PROMUEVEN LA INVERSION Y EL ACCESO AL MERCADO	0	20,000	70,000	69,956
5004415	DIFUSION DE ESTUDIOS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES Y NO MADERABLES NO TRADICIONALES, DE CERTIFICACIONES AMBIENTALES Y DE PRODUCTOS FORESTALES	0	20,000	70,000	69,956
3000383	PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	227,258	60,000	577,512	571,860
5003097	PROMOCION Y DESARROLLO DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE.	227,258	0	0	0
5004416	GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION DE INFORMACION DE INVESTIGACION FORESTAL Y DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	0	25,000	41,448	41,444
5004417	ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	0	35,000	536,064	530,416
3000384	<b>AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE</b>	<b>39,280</b>	<b>2,126,388</b>	<b>1,288,371</b>	<b>1,264,871</b>
5003101	PROMOCION DEL USO ADECUADO DE TIERRA FORESTALES, BOSQUES NATURALES , ECOSISTEMAS FORESTALES., BUEN MANEJO DE LA FAUNA SILVESTRE	39,280	0	0	0
5004419	CAPACITACION EN NUEVAS TECNOLOGIAS APROPIADAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES Y DE FAUNA SILVESTRE	0	1,141,388	425,001	422,328

INIA - OPP  
UPR  
084

N°	Actividades y Proyectos	Año 2013		Año 2014	
		Presupuesto ejecutado	PIA	PIM	Presupuesto ejecutado
5004420	RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS	0	920,000	437,330	429,535
5004421	VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE DESBOSQUE Y A LOS COMPROMISOS AMBIENTALES	0	45,000	140,000	134,657
5004422	SENSIBILIZACION A LA POBLACION SOBRE EL USO ADECUADO DE TIERRAS FORESTALES, BOSQUES NATURALES, ECOSISTEMAS FORESTALES, BUEN MANEJO DE LA FAUNA SILVESTRE	0	20,000	286,040	278,351
3000607	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS EN BUENAS PRACTICAS DE MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	0	40,000	272,000	264,848
5004413	CAPACITACION Y SENSIBILIZACION EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	0	20,000	88,400	83,569
5004414	ASISTENCIA TECNICA EN APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS	0	20,000	183,600	181,279
3 089	<b>REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS</b>	168,924	1,184,058	1,166,903	1,096,796
3000001	ACCIONES COMUNES	0	1,089,058	1,067,153	1,003,013
5000276	GESTION DEL PROGRAMA	0	1,089,058	1,067,153	1,003,013
3000336	PRODUCTORES AGRARIOS APLICAN ADECUADAMENTE AGROQUIMICOS Y ABONOS ORGANICOS	64,870	0	0	0
5002978	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE EL USO ADECUADO DE ABONOS ORGANICOS, FERTILIZANTES Y AGROQUIMICOS	64,870	0	0	0
3000338	PRODUCTORES AGRARIOS EMPLEAN TECNICAS APROPIADAS EN MANEJO DE PASTOS NATURALES Y CULTIVADOS	24,992	0	0	0
5002987	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN MANEJO DE PASTOS NATURALES Y CULTIVADOS	24,992	0	0	0
3000339	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	79,062	95,000	0	0
5002989	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	23,667	25,000	0	0
5002991	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS EN MANEJO ADECUADO DE CULTIVO DE ACUERDO A LA APTITUD DEL SUELO	55,395	0	0	0
5004188	GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA, MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO E INVESTIGACION EN CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS	0	70,000	0	0
3000566	PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO SUELO EN EL SECTOR AGRARIO	0	0	99,750	93,783
5004189	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS	0	0	57,952	54,825
5004212	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS	0	0	41,798	38,958

N°	Actividades y Proyectos	Año 2013		Año 2014	
		Presupuesto ejecutado	PIA	PIM	Presupuesto ejecutado
<b>4</b>	<b>MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO</b>		<b>14,737,306</b>	<b>20,657,989</b>	<b>17,251,491</b>
3000001	ACCIONES COMUNES		4,968,890	5,905,378	5,680,902
	5000276 GESTION DEL PROGRAMA		4,968,890	5,905,378	5,680,902
<b>3000630</b>	<b>PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTAN PAQUETES TECNOLOGICOS ADECUADOS</b>		<b>8,738,416</b>	<b>8,729,660</b>	<b>8,449,754</b>
5004481	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA		2,459,976	2,720,081	2,664,147
5004482	CAPACITACION DE LOS PRODUCTORES PARA LA PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD		570,000	957,174	915,584
5004483	DETERMINACION DE LA DEMANDA TECNOLÓGICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS ORGANIZADOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIANZAS PRIORIZADOS		4,083,440	786,138	774,239
5004484	DESARROLLO Y ADAPTACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS ADECUADAS A LAS CONDICIONES SOCIOECONOMICAS DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE LES PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIANZAS PRIORIZADOS		380,000	20,000	0
5004485	DISEÑO DE PAQUETES TECNOLOGICOS ADECUADOS PARA LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS ORGANIZADOS QUE LES PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIANZAS PRIORIZADOS		380,000	0	0
5004486	DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLOGICAS DE LAS ZONAS PRIORIZADAS Y SOCIO-ECONOMICAS DEL PEQUEÑO PRODUCTOR		570,000	1,017,245	988,245
5004487	DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIANZAS PRIORIZADOS		295,000	3,229,022	3,107,539
<b>3000631</b>	<b>PRODUCTORES AGROPECUARIOS ACCEDEN A SERVICIOS DE ASEGURAMIENTO Y GESTION DE LA CALIDAD BPA/BPP EN SUS UNIDADES AGRARIAS</b>		<b>1,030,000</b>	<b>6,022,951</b>	<b>3,120,834</b>
5002255	REGULACION DE LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION, CERTIFICACION Y COMERCIALIZACION DE SEMILLAS		1,030,000	1,022,951	988,603
5002622	FONDO DE GARANTIA PARA EL CAMPO Y DEL SEGURO AGROPECUARIO		0	5,000,000	2,132,231
<b>5</b>	<b>ACCIONES CENTRALES</b>	<b>19,758,405</b>	<b>18,186,483</b>	<b>19,933,942</b>	<b>19,221,683</b>
3999999	SIN PRODUCTO	19,758,405	18,186,483	19,933,942	19,221,683
5000001	PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	3,242,580	2,364,776	1,276,705	1,250,916
5000002	CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	901,496	1,974,549	1,502,196	1,442,982
5000003	GESTION ADMINISTRATIVA	14,805,505	12,803,734	16,189,659	15,566,115
5000004	ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	297,071	567,577	480,006	476,536
5000005	GESTION DE RECURSOS HUMANOS	83,487	98,000	60,800	60,625

N°	Actividades y Proyectos	Año 2013		Año 2014	
		Presupuesto ejecutado	PIA	PIM	Presupuesto ejecutado
5000006	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	428,266	377,847	424,576	424,509
<b>6</b>	<b>ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>	<b>32,529,509</b>	<b>21,482,057</b>	<b>34,563,503</b>	<b>26,969,375</b>
2031446	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN LA PRESTACION DE SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA MEJORAR LOS INGRESOS CAMPESINOS EN EL AMBITO DE LA ESTACION EXPERIMENTAL VISTA FLORIDA	0	137,700	137,700	137,000
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	0	137,700	137,700	137,000
2031739	PRODUCCION TECNIFICADA DE PLANTONES DE VID DE ALTA CALIDAD GENETICA Y FITOSANITARIA EN LA SUB - ESTACION EXPERIMENTAL CHINCHA - ICA	5,500	421,162	0	0
	ASISTENCIA TECNICA	5,500	421,162	0	0
2058257	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA DONOSO - HUARAL EN INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA MEJORA DE LOS SERVICIOS AGRARIOS EN LAS REGIONES DE LIMA Y ANCASH	221,651	1,447,558	1,447,558	1,385,760
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	221,651	1,447,558	1,447,558	1,385,760
2094724	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA MEJORAR LOS INGRESOS CAMPESINOS DE LA SELVA CENTRAL DEL PAIS	422,926	306,402	301,402	281,124
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	422,926	306,402	301,402	281,124
2094729	GENERACION DE TECNOLOGIAS AGRO-ECOLOGICAS DE CULTIVOS EN LAS REGIONES DE LAMBAYEQUE, PIURA Y TUMBES	350,773	311,403	281,403	245,657
	ASISTENCIA TECNICA	350,773	311,403	281,403	245,657
2094879	MEJORAMIENTO GENETICO DEL GANADO VACUNO MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN LA REGION JUNIN	453,006	271,747	276,747	272,850
	ASISTENCIA TECNICA	453,006	271,747	276,747	272,850
2193779	FOMENTO DE LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE PINON BLANCO (JATROPHA CURCAS L) A TRAVES DE LA INTRODUCCION DE ECOTIPOS MEJORADOS EN TRES REGIONES DE LA SELVA DEL PERU	0	0	451,162	451,157
	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	0	0	451,162	451,157
2194085	CONSOLIDACION DEL SISTEMA DE INNOVACION AGRARIA	0	0	3,111,145	0
	FORTALECIMIENTOS DE MERCADOS	0	0	3,111,145	0
2194285	GENERACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS AGRARIAS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ AMARILLO DURO Y CAUPI PARA EL INCREMENTO DEL USO DE SEMILLAS DE CALIDAD EN LAS REGIONES DE LAMBAYEQUE, PIURA Y LA LIBERTAD	0	0	314,200	252,202
	EXPEDIENTE TECNICO	0	0	314,200	252,202
2194595	MEJORA TECNOLOGICA DE LA GANADERIA BOVINA PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCCION DE LECHE EN LAS PROVINCIAS DE HUAMALIES, DOS DE MAYO Y LAURICOCHA	0	0	15,000	15,000
	GESTION Y ADMINISTRACION	0	0	15,000	15,000
2194993	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ESTRATEGICOS DE INNOVACION AGRARIA	0	0	1,620,005	0

N°	Actividades y Proyectos	Año 2013		Año 2014	
		Presupuesto ejecutado	PIA	PIM	Presupuesto ejecutado
6000034	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	0	0	1,620,005	0
2197288	GESTION DEL PROGRAMA Y OTROS - PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA	0	0	1,264,874	0
6000016	GESTION Y ADMINISTRACION	0	0	1,264,874	0
3999999	SIN PRODUCTO	31,075,653	18,586,085	25,342,307	23,928,625
5001918	DERECHOS DE OBTENOR DE VARIEDADES VEGETALES	37,036	170,400	44,437	44,133
5001947	DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO AGRARIO	4,210,100	3,447,781	2,567,732	2,464,140
5002067	INFORMACION TECNOLOGICA	322,391	483,436	288,734	286,787
5002069	INNOVACION DE BIOTECNOLOGIA	409,060	553,737	194,152	191,893
5002070	INNOVACION DE LOS RECURSOS GENETICOS	1,795,816	1,796,741	1,080,229	858,664
5002071	INNOVACION EN PRODUCTOS DE CONSUMO INTERNO	13,225,758	7,096,649	18,921,444	17,957,632
5002072	INNOVACION EN PRODUCTOS DE EXPORTACION Y AGROINDUSTRIA	957,614	197,682	862,441	850,544
5002073	INNOVACION FORESTAL Y CAMBIO CLIMATICO	1,028,264	0	3,665	725
5002209	PRODUCCION DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD	7,173,162	2,585,200	634,603	634,282
5002253	REGISTRO NACIONAL DE PAPAS NATIVAS	72,108	125,500	105,382	93,934
5002254	REGULACION DE LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGIA AGRARIA	336,112	302,001	180,938	165,675
5002255	REGULACION DE LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION, CERTIFICACION Y COMERCIALIZACION DE SEMILLAS	839,313	70,000	0	0
5002256	REGULACION DEL ACCESO A RECURSOS GENETICOS	61,029	151,800	76,665	71,573
5002298	SERVICIOS TECNOLOGICOS, BIOCOMBUSTIBLES Y MEDIOS DE DIFUSION TECNOLOGICA AGRARIA	607,890	1,605,158	381,885	308,643
<b>TOTAL</b>		<b>57,248,503</b>	<b>60,006,678</b>	<b>30,594,490</b>	<b>68,661,789</b>

Fuente: MEF Consulta amigable - Ejecución presupuestal 2013 - 2014



8. Proyectos de inversión: años 2013 - 2014.

Cuadro N° 62  
Proyectos de Inversión 2013-2014

Sector: Agricultura	Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)
						Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
	Pilar de Competitividad										
	Programa Nacional de Innovación Agraria *:										
	Consolidación del Sistema Nacional de Innovación Agraria	255909	Nacional	A	5 años	No inició	Dic.2019	494,384,615	0	0	494,384,615
	Mejoramiento de los servicios Estratégicos	255906									
	Gestión del Programa	PROG-6-2013-SNIP									
	<b>TOTAL</b>							<b>494,384,615</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>494,384,615</b>

Ejecutora: 001 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - SEDE CENTRAL

PLIEGO: 163 - INIA

Sector: Agricultura	PLIEGO: 163 - INIA	Ejecutora: 001 - SEDE CENTRAL - EEA DONOSO					Saldo (En Nuevos Soles)					
		Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)		Periodo Ejecución		Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		
								Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)	2013	2014	
Pilar de Competitividad												
Fortalecimiento de capacidades de la Estación Experimental Agraria Donoso - Huaral en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios agrarios en las regiones de Lima y Ancash	50893	Lima, Ancash	A	2 años	oct-08	jun-15	6,429,385	2,365,314	1,385,760	61,798	61,798	
<b>TOTAL</b>							<b>6,429,385</b>	<b>2,365,314</b>	<b>1,385,760</b>	<b>61,798</b>		

Fuente: Oficina de Planeamiento y presupuesto - Unidad de Proyectos de Inversión

Sector: Agricultura

PLIEGO: 163 - INIA

EJECUTORA 017: Estación Experimental Agraria Vista Florida - Lambayeque

Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)
					Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
<b>Pilar de Competitividad</b>										
Fortalecimiento institucional en la prestación de servicios de investigación y transferencia de tecnología para mejorar los ingresos campesinos en el ámbito de la EEA Vista Florida	13407	Lambayeque	B	2 años	oct-08	dic-14	1,980,000	0	137,700	0
Generación y transferencia de tecnologías agrarias en los cultivos de maíz amarillo duro y caupi, para el incremento del uso de semillas de calidad en las regiones de Lambayeque, Piura y La Libertad.	284187	Lambayeque, Piura y La Libertad	A	5 años	nov-14	nov-19	7,921,367	0	314,200	7,669,165
Generación de tecnologías agroecológicas de cultivos en las regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes	35122	Lambayeque, Piura y Tumbes	A	3 años	jun-10	mar-15	1,887,875	351,097	244,649	38,981
<b>TOTAL</b>							<b>11,789,242</b>	<b>351,097</b>	<b>696,549</b>	<b>7,708,146</b>

Sector: Agricultura PLIEGO: 163 - INIA EJECUTORA 001: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - SEDE CENTRAL

Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)
					Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
Pilar de Competitividad										
Producción tecnificada de plántones de vid de alta calidad genética y fitosanitaria en sub-Estación Experimental Chincha-Ica.	25477	Ica	A	2 años	jun-07	Suspendido (Proceso arbitral obras)	1,278,818	5,500	0	421,162
<b>TOTAL</b>							<b>1,278,818</b>	<b>5,500</b>	<b>0</b>	<b>421,162</b>

Fuente: Oficina de Planeamiento y presupuesto - Unidad de Proyectos de Inversión

INIA - OPP	092
UPR	

Sector: Agricultura **PLIEGO: 163 - INIA** **EJECUTORA 016 : Estación Experimental Agraria Santa Ana - Junin**

Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Período Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)
					Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
Pilar de Competitividad										
Mejoramiento genético del ganado vacuno mediante la transferencia de embriones en la región Junin	34618	Junin	B	3 años	jun-10	dic-14	1,974,917	453,006	272,850	0
Fortalecimiento institucional en la prestación de servicios de investigación y transferencia de tecnología para mejorar los ingresos campesinos de la selva central del país.	35272	Junin	B	2 años	abr-10	jun-15	1,953,875	422,926	281,124	20,278
<b>TOTAL</b>							<b>3,928,792</b>	<b>875,932</b>	<b>553,974</b>	<b>20,278</b>

Sector: Agricultura PLIEGO: 163 - INIA Ejecutora: 001 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - SEDE CENTRAL

Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)	
					Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014		
Pilar de Competitividad											
Ampliación de servicios tecnológicos mediante la transferencia de embriones, para el mejoramiento genético em bovinos en las provincias de Huamaltes, Dos de Mayo y Lauricocha de la Región Huánuco.	244375	Huánuco	A	3 años	Dic.2014	dic-17	3,566,615	0	15,000	3,551,615	
<b>TOTAL</b>								<b>3,566,615</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>3,551,615</b>

Fuente: Oficina de Planeamiento y presupuesto - Unidad de Proyectos de Inversión

Sector: Agricultura **PLIEGO: 163 - INIA** **EJECUTORA: 013. Estación Experimental Agraria El Porvenir - San Martín**

Pilar agrario/Proyectos	Código SNIP	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (Nuevos Soles)	Presupuesto Ejecutado (Nuevos Soles)		Saldo (En Nuevos Soles)
					Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
Pilar de Competitividad										
Fomento de la producción del cultivo de piñón blanco ( <i>Jatropha curcas</i> L.) a través de la introducción de ecotipos mejorados en tres regiones de la selva del Perú.	222662	San Martín, Pucallpa y Amazonas	A	3 años	mar-14	mar-17	1,198,381	0	451,162	747,219
<b>TOTAL</b>							<b>1,198,381</b>	<b>0</b>	<b>451,162</b>	<b>747,219</b>

Fuente: Oficina de Planeamiento y presupuesto - Unidad de Proyectos de Inversión

9. PROYECTOS DE COOPERACION TECNICA INSTITUCIONAL AÑOS 2013-2014

Cuadro N° 63  
Evolución de la ejecución del Programa de Cooperación Técnica 2013-2014 según pilares de desarrollo agrario  
Esquema N° 2

Pilar agrario/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo (En US\$)
				Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
Pilar de Gestión									
...									
<b>Pilar de Competitividad</b>									
Estrategias para el fortalecimiento a las actividades de investigación y desarrollo del cultivo de Yuca en el Perú	Región Piura, Piura, Mollanitos	Centro Internacional de Cooperación para el Desarrollo Agrícola - CIAT / CLAYUCA	6.3 años	10/09/2008	28/12/2014	6,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00
Incremento de los ingresos económicos de los pequeños productores agrarios en la Región Cajamarca	Cajamarca	Gobierno del Japón /JICA	5 años	01/08/2011	30/06/2016	2,792,930.00	1,441,972.00	357,814.00	993,144.00
Desarrollo y valorización de recursos genéticos de LYPERICON SPP para su utilización en mejoramiento genético de solanáceas frente a estrés biótico y abiótico.	Región Lima, Huaral	INIA Chile con el Fondo Regional de Tecnología Agrícola - FONTAGRO	4.1 años	01/01/2011	27/02/2015	108,900.00	58,924.25	27,225.00	22,750.75
Selección de maíz por tolerancia a sequía y uso eficiente de agua en la Costa Norte del Perú	Región: La Libertad	CIMMYT con los fondos de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México	2.4 años	14/03/2012	30/07/2014	20,000.00	13,733.20	6,266.80	0.00
Mayor competitividad del cacao peruano Chunchu mediante la identificación, evaluación, caracterización y comercialización de variedades finas de calidades altamente identificadas y diferenciadas	Región Cusco, Provincia La Convención, Distrito Echarate	Italia - Bioversity Internacional	3 años	01/03/2012	28/03/2015	150,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00

INIA - OPP  
UPR 0%



Pilar agrario/proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo (En US\$)
				Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2013	2014	
Fortalecimiento de capacidades de la EEA Donoso en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios agrarios en las regiones de Lima y Ancash	Lima / Ancash	Fondo General de Contravalor Perú - Japón	3 años	01/01/2012	31/12/2014	1,112,797.85	878,391.47	234,406.38	0.00
Mejoramiento de la productividad y el valor de la quinua mediante la mecanización y evaluación de las propiedades funcionales	Región Cusco, Puno, Junín, Ayacucho y Arequipa	Rural Development Administration - RDA Corea Sur	3 años	03/07/2012	30/06/2015	45,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00
Comparación de distintas estrategias de cruzamiento y selección en selección de maíz	EEA Andenes, Cusco	Alemania - KWS SAAT AG	3 años	17/07/2012	17/07/2015	115,384.00	15,044.75	50,169.25	50,170.00
Programa Nacional de Innovación Agraria	Lima.	Banco Interamericano de Desarrollo - BID	2 años	31/08/2012	30/06/2014	350,000.00	252,904.23	97,095.77	0.00
Consortio Internacional para el Mejoramiento del Maíz en América Latina	Lambayeque - EEA Vista Florida	Austria - OPEC FUND. INTERNATIONAL DEVELOPMENT	2.5 años	02/01/2012	28/06/2014	10,000.00	9,724.00	276.00	0.00
Pilar de Sostenibilidad									
...									
Pilar de Inclusión									
...									
<b>TOTAL</b>									

Fuente: Unidad de Cooperación Técnica Financiera

10. CONVENIOS Y ACUERDOS INTERINSTITUCIONALES CON LOS GOBIERNOS REGIONALES, LOCALES Y OTROS EN EL AÑO 2014

Cuadro N° 64  
CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL - SEDE CENTRAL 2014  
 Esquema N° 3

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
01	Contrato de Asociación en Participación entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia, APEGA (Sociedad Peruana de Gastronomía), Asociación de Productores Ecológicos El Pimentel y Agroexport Topara SAC	Establecer los derechos y obligaciones que contrae cada uno de los firmantes para ejecutar el proyecto denominado "Caracterización de ajíes nativos por sus atributos sensoriales y funcionales para la mejora de la pequeña/mediana agricultura y su posicionamiento en el mercado nacional/internacional.	DIA/SUDIRGEB (Ing. Llermés Ríos)		(Suscrito el 07.01.2014)		FINCYT: S/. 397,473.00
02	Convenio de Cooperación entre el INIA y la Municipalidad Distrital de Andaray, Condesuyos, Arequipa	Establecer las condiciones y estrategias de cooperación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica, en cultivos y crianza de importancia económica para la zona, y contribuir a incrementar la rentabilidad de manera sostenible en beneficio de los pequeños productores agropecuarios del distrito de Andaray.	EEA. Santa Rita	Distrito de Andaray	20.01.2014	20.01.2016	
03	Convenio de Cooperación entre el INIA y la Municipalidad Distrital de Yanaquihua, Condesuyos, Arequipa	Establecer las condiciones y estrategias de cooperación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica, en cultivos y crianza de importancia económica para la zona, y contribuir a incrementar la rentabilidad de manera sostenible en beneficio de los pequeños productores agropecuarios del distrito de Yanaquihua.	EEA. Santa Rita	Distrito de Yanaquihua	20.01.2014	20.01.2016	

INIA - OPP  
 UPR  
 098

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
04	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación para fortalecer la investigación en el sector pecuario a través del desarrollo de tecnologías para el mejoramiento de la ganadería a nivel regional y nacional.	DIA/PNIA Bovinos y Ovinos de la EEA Baños del Inca	Región Amazonas	26.02.2014	26.02.2017	----
05	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - AGRORURAL	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	DIA/DEA	Ámbito Nacional	27.02.2014	27.02.2019	----
06	Convenio de Asociación entre el INIA, la Universidad Peruana Cayetano Heredia y Saint Thomas University	Establecer los derechos y obligaciones que contraen cada uno de los firmantes para ejecutar el proyecto de investigación básica denominado "Caracterización molecular de germoplasma de para nativas con vistas a generar variedades resistentes a heladas", presentado al concurso de Investigación Básica/Aplicada - 2013 convocado por el FINCYT.	DIA/SUDIRGEB		Feb. 2014	X 21 meses	----
07	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social - FONCODES	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin de desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachi y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales - NEC de FONCODES en el marco de la ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional.	DEA/EEA's	Nacional	24.03.2014	24.03.2017	----

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
08	Minuta de Reunión entre la Agencia de Cooperación Internacional del Japón y las Instituciones del Gobierno de la República del Perú (INIA, AGRORURAL, Gobierno Regional de Cajamarca, municipios provinciales de Cajabamba, Cajamarca, San Pablo, San Miguel y municipios distritales de Namora y Matará)	Realizar la Revisión Intermedia del proyecto denominado "Incremento de los Ingresos Económicos de los Pequeños Productores Agrarios en la Región Cajamarca".	EEA Cajamarca		Minuta suscrita el 25.03.2014		
09	Adenda N° 01 al Convenio Especifico N° 005 suscrito entre INIA y PROVIAS el 19.11.2012	Acuerdan rectificar el error material incurrido en la introducción del Convenio Especifico N° 005 al citar la denominación del INIA como Instituto Nacional de Investigación Agraria, debiendo ser Instituto Nacional de Innovación Agraria.	EEA Illpa-Puno		Adenda suscrita el 11.04.2014		
10	Adenda N° 01 al Convenio Especifico N° 006 suscrito entre INIA y PROVIAS el 12.06.2013	Acuerdan rectificar el error material incurrido en la introducción del Convenio Especifico N° 006 al citar la denominación del INIA como Instituto Nacional de Investigación Agraria, debiendo ser Instituto Nacional de Innovación Agraria.	EEA Illpa-Puno		Adenda suscrita el 11.04.2014		
11	Adenda N° 01 al Convenio Especifico N° 007 suscrito entre INIA y PROVIAS el 12.06.2013	Acuerdan rectificar el error material incurrido en la introducción del Convenio Especifico N° 007 al citar la denominación del INIA como Instituto Nacional de Investigación Agraria, debiendo ser Instituto Nacional de Innovación Agraria. Asimismo, en el segundo párrafo del numeral 1.2 de la Cláusula Primera-Antecedentes del Convenio 007 dice ...la EEA. Illpa .., debiendo ser ...la EEA Andenes...	EEA Andenes - Cusco		Adenda suscrita el 04.04.2014		

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
12	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Proyecto Especial Alto Mayo del Gobierno Regional San Martín	Promover la ejecución de actividades de investigación, transferencia de información tecnológica, producción de bienes de alta calidad genética (semillas) y fluctuación poblacional de plagas en el cultivo de arroz; potencializando los escasos recursos financieros y humanos de las instituciones aliadas y desarrollando capacidades técnicas de campo que permitan a los productores organizados articularse de manera exitosa al segmento del mercado nacional con tecnologías agro innovadoras para la seguridad alimentaria y de ser el caso de exportación en el cultivo de arroz.	EEA El Porvenir/DIA		30.04.2014	30.04.2017	---
13	Convenio de Cooperación entre el INIA y la Fundación Comunal San Martín de Sechura	Aunar esfuerzos y establecer mecanismos de colaboración mutua entre las partes, para favorecer el desarrollo de actividades agropecuarias y mejorar el nivel de vida de los pequeños productores agropecuarios, campesinos o empresas comunales, asentadas dentro del ámbito de la Comunidad Campesina San Martín de Sechura, de la provincia de Sechura.	EEA Vista Florida		05.05.2014	05.05.2016	
14	Carta Acuerdo BIOVERSITY/AM-LOA-001-2014 suscrito entre el INIA y Bioversity International	Ejecución del Proyecto "Programación del Centro Andino de Recursos Fitogenéticos"	DIA/SUDIRGEB		01.01.2014	30.06.2014 (Suscrita el 07.05.2014)	
15	Carta de Acuerdo LOA 2014/02 suscrito entre el INIA y Bioversity International	Ejecución del Proyecto "Plátanos isla y paillón: asegurando su base genética y productividad para el beneficio de las comunidades rurales peruanas (y del mundo)".	DIA		01.03.2014	28.02.2015 (Suscrita el 09.05.2014)	

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	AMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
16	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Gobierno Regional Madre de Dios	Creación, implementación y funcionamiento de la EEA San Bernardo en la región Madre de Dios, para desarrollar en forma conjunta actividades de investigación, transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y servicios tecnológicos agrarios, que permitan mejorar la competitividad y rentabilidad de la producción agropecuaria con inclusión social de los pequeños productores de la Región Madre de Dios; así como, el desarrollo de proyectos y programas en el marco del SNIP, en concordancia con los lineamientos del INIA y la demanda tecnológica de la Región.	DIA/DEA		05.06.2014	05.06.2019	
17	Adenda N° 3 al Convenio de Fortalecimiento suscrito entre el INIA y el Fondo General de Contravalor Perú – Japón (FGCPJ)	Las partes acuerdan ampliar la Vigencia del Convenio de Financiamiento suscrito el 20.06.2011 hasta el 31.12.2014 para que el INIA culmine con la ejecución de los componentes de equipamiento y de capacitación y presente la Liquidación Final Técnica-Financiera del proyecto "Fortalecimiento de Capacidades de la EEA. Donoso – Huaral en Investigación y Transferencia de Tecnología para la Mejora de los Servicios Agrarios en las Regiones de Lima y Ancash"	EEA. Donoso Ing. Pedro Nicho	No aplica	La Adenda amplía la vigencia del convenio suscrito el 20.06.2011 hasta el 31.12.2014 (Adenda suscrita el 04.06.2014)		No aplica
18	Acuerdo de Ejecución para el mejoramiento de la coordinación inter-institucional para la diseminación y análisis del impacto de un nuevo Manejo integrado de Plagas (MIP) entre el CIP y el INIA	Organizar e implementar actividades que contribuyan a la diseminación del MIP y al fortalecimiento de la coordinación inter-institucional para el alcance de metas institucionales, a favor de productores y consumidores de papa, dentro del marco del proyecto principal.	DIA		23.05.2014	15.07.2014	No aplica

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
19	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Comunidad Campesina de Chuschi, Cangallo, Ayacucho	Establecer un centro de alpacas en cooperación con la Comunidad Campesina de Chuschi y disponer de animales para cumplir con los mecanismos de reposición por pérdida de alpacas ante eventos climáticos adversos, a favor de los pequeños criadores alpaqueros.	EEA CANAAN		06.06.2014	Indeterminad o	No aplica
20	Convenio de Cooperación Interinstitucional suscrito entre el INIA y el Proyecto Especial Olmos Tinajones – PEOT	Coordinar y ejecutar acciones orientadas a la difusión y masificación de nuevos cultivos en la zona, así como realizar actividades de capacitación y transferencia de conocimientos y tecnologías agrarias, contribuyendo de esta manera al desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario en las zonas de influencia del Proyecto Olmos, tales como: Huabal, Olmos Mórrope y Tabaconas.	EEA VISTA FLORIDA		08.05.2014	08.05.2017	
21	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Programa de Apoyo al Desarrollo Rural Andino - PRADERA	Realizar actividades colaborativas para ejecutar actividades programadas en los componentes N° 2 y N° 3 del proyecto "Mejoramiento de las capacidades productivas y comerciales de personas con discapacidad mediante el desarrollo de crianzas familiares en la Región Puno".	EEa Ilipa-Puno	Región Puno	05.06.2014	05.06.2017	
22	Convenio de Cooperación Técnica entre el INIA y la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental	Desarrollar el proyecto "Garantizando la Seguridad Alimentaria y Conservación de Recursos Fitogenéticos por parte de Agricultores Alto-Andinos Vulnerables al Cambio Climático en un Centro de Origen y Diversificación" que a su vez tiene como fin contribuir a apoyar la seguridad alimentaria sostenible.	DIA/SUDIRGEB		15.07.2014	15.05.2015	S/316,400

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
23	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Comunidad Campesina de Uripa	Establecer el manejo tecnificado de camélidos sudamericanos en cooperación con la Comunidad Campesina de Uripa, a fin de mejorar la crianza, manejo y producción en favor de los comuneros.	EEA Santa Ana / EEA Canaán		07.08.2014	07.08.2024	
24	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural	Fortalecer las acciones de transferencia de tecnología y promoción del desarrollo agrario, producción y venta de semillas de calidad.	EEA's	Nacional	19.08.2014	19.08.2018	
25	Primera Adenda al Contrato de Asociación en Participación N° 191-FINCYT-PIBAP-2012, entre la Corporación Jarcón del Perú S.A.C., Inversiones Industriales López y Garagati S.A.C., Servicios Múltiples Especializados Morgasa S.A.C. y el INIA	Formalizar la exclusión de la empresa Industrias Centro Andinas & Perú SAC e incorporar en su reemplazo a Servicios Múltiples Especializados Morgasa SAC, cuya representante suscribe en señal de aceptación de los derechos y obligaciones que asume con el fin de garantizar la culminación del proyecto "Desarrollo de una máquina prototipo para la eliminación de saponina en los niveles de concentración distinto en la quinua (alto, medio y bajo) mediante el método seco caliente para obtener quinua desaponificada que cumple con los estándares del mercado nacional e internacional". Así como modificar los Artículos 3º, 4º, 6º y 11º del referido contrato.	EEA Santa Ana		Adenda suscrita el 27.08.2014		
26	Acuerdo Cooperativo No Financiado entre el INIA y el Servicio de Investigación Agrícola - ARS	Apoyar la capacidad humana e institucional del Perú para desarrollar y llevar a cabo investigaciones sobre los efectos del cambio climático en la agricultura con el fin de evaluar la necesidad o el grado de adaptación y/o mitigación de los cultivos de Perú y construir relaciones de investigación a largo plazo.			Vigencia: 01.08.2014 - 31.07.2014 Firmado por ARS: 11/09/2014 Firmado por INIA: 19/09/2014		



N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	AMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
27	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Municipalidad del Centro Poblado Buena Gana, distrito de Anchiuay, provincia de La Mar y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plantones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaan	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 27.09.2014	por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plantones de café	No aplica
28	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Municipalidad del Centro Poblado Dos de Mayo de Sanabamba, distrito de Samugari, provincia de La Mar y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plantones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaan	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 27.09.2014	por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plantones de café	No aplica
29	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Municipalidad del Centro Poblado de Chuvivana, distrito de Sivia, provincia de Huanta y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plantones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaan	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 26.09.2014	por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plantones de café	No aplica
30	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Municipalidad del Centro Poblado Anexo de Sanamarca, distrito de Sivia, provincia de Huanta y región Ayacucho	Instalación de un vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plantones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaan	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 26.09.2014	por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plantones de café	No aplica

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
31	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Municipalidad del Centro Poblado de Tribolini, distrito de Sivia, provincia de Huanta y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plántones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaán	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 26.09.2014 por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plántones de café	No aplica	
32	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Municipalidad del Centro Poblado Natividad, distrito de Pichari, provincia de La Convención y Región Cusco	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad, para la producción de plántones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco	DDTA / EEA Canaán	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 26.09.2014 por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plántones de café	No aplica	
33	Convenio de Cooperación entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Sr. Apolinario Mucha Quispe, del Centro Poblado Canal, distrito San Miguel, provincia de La Mar y Región Ayacucho	Instalación de un vivero, en un área agrícola de propiedad privada del Sr. Apolinario Mucha Quispe ubicado en el Centro Poblado Canal, para la producción de plántones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en la Región Ayacucho.	DDTA / EEA Canaán	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 27.09.2014 por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plántones de café	No aplica	
34	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Sr. Alejandro Miguel López, Centro Poblado Canal, distrito San Miguel, provincia de La Mar y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad privada del Sr. Alejandro Miguel López ubicado en el Centro Poblado Canal, para la producción de plántones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en la Región Ayacucho.	DDTA / EEA Canaán	Ámbito del VRAEM	Convenio suscrito el 27.09.2014 por un período de siete (07) meses que dura una campaña de producción de plántones de café	No aplica	

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
35	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Proyecto Especial DATEM del Marañón, Alto Amazonas, Loreto, Condorcanqui - PEDAMAALC	Aunar esfuerzos para promover la ejecución de actividades de transferencia de tecnología y de información tecnológica en el marco del desarrollo de proyectos forestales y de reforestación, con enfoque de inclusión de las familias menos favorecidas en el ámbito de intervención.	EEA El Porvenir		La OAJ envió copia del convenio con fecha de suscripción 30/10/2014.	No aplica	No aplica
36	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes	Concertar actividades conjuntas de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria, promoción, capacitación y asistencia técnica mutua que permita contribuir a la tecnificación del agro e incremento de la producción y productividad, bajo condiciones de competitividad, mediante la ejecución de un trabajo concertado a nivel de los usuarios del PEBPT para apoyar y resolver los problemas tecnológicos de los productores agrarios del ámbito de influencia de la región Tumbes.	EEA Vista Florida		06/10/2014	06/10/2016	No aplica
37	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Gobernación del Anexo Pataccocha, distrito de Santa Rosa, provincia de La Mar y Región Ayacucho	Instalación de un germinadero y vivero, en un área agrícola de propiedad del Anexo de Pataccocha, distrito de Santa Rosa, para la producción de plantones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco.	DDTA / EEA Canaan	Ámbito del VRAEM	Suscrito el 02/11/2014 por un período de 7 meses		
38	Carta Acuerdo LOA 2014/20 suscrito entre el INIA y Bioversity International	Desarrollo del proyecto "Fortaleciendo pequeños productores de banano orgánico: Integración de actores, manejo sostenible de plagas y estrategias de salud de suelos".	DIA			01.07.2014 / 01.12.2014 (Suscrita el 30.06.2014)	

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
39	Adenda N° 4 al Convenio de Fortalecimiento suscrito entre el INIA y el Fondo General de Contravalor Perú - Japón (FGCPJ)	Proporcionar al INIA el financiamiento hasta por la suma de S/. 127,043.76 para la ejecución de los siguientes servicios: acondicionamiento de pisos de interiores, de instalaciones electromecánicas y de seguridad, de los invernaderos de biotecnología y laboratorio de virología y acondicionamiento de instalaciones sanitarias en el marco del "Fortalecimiento de Capacidades de la EEA. Donoso - Huaral en Investigación y Transferencia de Tecnología para la Mejora de los Servicios Agrarios en las Regiones de Lima y Ancash"	EEA. Donoso Ing. Pedro Nicho	No aplica	La Adenda amplía la vigencia del convenio suscrito el 20.06.2011 hasta el 31.12.2014 (Adenda suscrita el 04.06.2014)	FGCPJ S/. 127,043.76	
40	Memorandum de Entendimiento sobre el Establecimiento de la Iniciativa de Cooperación sobre Alimentación y Agricultura entre Corea y América Latina - KOLFACI	Promover el crecimiento verde y sostenible, facilitar el desarrollo económico continuo, y mejorar el estatus socioeconómico de los agricultores de pequeña escala, a través de la cooperación tecnológica con los países latinoamericanos.	DDTA		Suscrito el 15/09/2014		
41	Convenio suscrito entre el INIA y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)	Ejecución del proyecto "Descubriendo el potencial de la yuca peruana mediante la utilización de la diversidad genética superior y de tecnologías de producción y procesamiento industrial para su puesta en valor".	DIA/SUDIRGEB		Convenio suscrito el 30/09/2014 Vigencia con eficacia anticipada al 01/01/2014 y finalizará el 31/12/2015.		
42	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Dirección Regional Ayacucho	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación para la construcción de un almacén para semilla de papa y el equipamiento de un laboratorio de cultivos de tejidos vegetales, en el marco de la ejecución del proyecto "Desarrollo de Capacidades Tecnológicas para la Producción de Papa en la Región Ayacucho".	EEA Canaan		04/12/2014 04/12/2017		

N°	INSTITUCION	OBJETIVO	COORDINADOR	ÁMBITO	DURACION		FINANCIAMIENTO
					INICIO	TERMINO	
43	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Dirección Regional Ayacucho	Establecer mecanismos y estrategias de cooperación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y venta de plántulas y semillas de papa de la Clase Certificada, Categorías Básica, Certificada y Registrada en el marco de la ejecución del proyecto "Desarrollo de Capacidades Tecnológicas para la Producción de Papa en la Región Ayacucho".	EEA Canaan		Convenio suscrito el 26/12/2014 Vigencia con eficacia anticipada a partir del 03/10/2014, por un período de 2 años de duración 26/12/2014		
44	Convenio de Cooperación entre la empresa Procesadora SAC y el INIA	Desarrollar acciones de colaboración mutua en la promoción, producción competitiva y transferencia de tecnología del cultivo de la frambuesa y arándanos en la Región Cajamarca y contribuir de esa manera al mejoramiento de los ingresos económicos y bienestar de los pequeños productores agrarios.	EEA Baños del Inca		31/12/2014	31/12/2022	

**11. COMISIONES, ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS**  
**Cuadro N° 65**  
**Comisiones, Asesorías y Consultorías 2013-2014**

**JEFATURA**

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	COMISION SECTORIAL	Resolución Ministerial N° 0033-2014-MINAGRI	Comisión Sectorial de Naturaleza Temporal	Encargada de emitir propuestas e informes técnicos para promover el desarrollo de las agro exportaciones	s/v	Se viene participando en actividades programadas
2	MECANISMO DE REPOSICION	Decreto Supremo N° 005-2014-MINAGRI	Mecanismo de reposición por pérdidas de alpacas ante eventos climáticos adversos	Entrega de alpacas en pie en sustitución de aquellos animales que perecieron ante la ocurrencia de un evento climático adverso a pequeños criadores en zonas afectadas que se encuentren declaradas en estado de emergencia	s/v	Se viene participando en actividades programadas
3	CRIA-VRAEM	Resolución Ministerial N° 0297-2014-MINAGRI	Centros Regionales de Innovación Agroempresarial en el ámbito del VRAEM	Aprobar la constitución de los CRIA con la finalidad de mejorar la inclusión de los productores del ámbito del VRAEM a los servicios que brinda el MINAGRI	s/v	Se viene participando activamente en las actividades encomendadas
4	COMISION SECTORIAL	Resolución Ministerial N° 0333-2014-MINAGRI	Comisión de Planeamiento Estratégico del Sector Agricultura y Riego	Formular el PESEM 2015 - 2021	Una vez culminado y aprobado el Plan	Se participa en la comisión
5	GRUPO DE TRABAJO	Resolución Ministerial N° 0745-2014-MINAGRI	Mesa de Trabajo para la ejecución del Programa de Reconversión Productiva en el VRAEM	Establecer áreas de implementación del PRP con Identificación, aprobar el Plan de Trabajo, evaluar la problemática en diferentes ejes temáticos	90 días	Se viene participando activamente en la comisión
6	COMISION MULTISECTORIAL	Decreto Supremo N° 018-2014-SA Resolución Ministerial N° 0497-2014-MINAGRI	Comisión de naturaleza permanente	Encargada de cumplir funciones de emisión de informes técnicos y seguimiento de acciones relacionadas a la Implementación del Riego con Secas Intermitentes en el Cultivo de Arroz bajo riego	s/v	Se participa en la comisión
7	COMITÉ	Resolución Ministerial N° 0569-2014-MINAGRI	Comité para la implementación de la nueva versión del SIGD-MINAGRI	Encargada de ejecutar las acciones tendientes a implementar nueva versión, proponer directrices respecto al manejo, uso, control y otros que involucre el sistema	s/v	Se participa en la comisión

DIRECCION DE GESTION DE LA INNOVACION AGRARIA

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución de la comisión sectorial, intersectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Consultoría "Actualización del Aplicativo Web del Registro nacional de la Papa nativa Peruana".	- Ley N° 28477- Declararse a los cultivos, crianzas nativas y especies silvestres usufructuadas Patrimonio Natural de la Nación - Resolución Ministerial 0533-2008-AG, la cual dispuso que su implementación, mantenimiento y actualización esté a cargo del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA).	El aplicativo web se ha desarrollado en función a los descriptores de pasaporte y de caracterización; sin embargo se requiere mejorar e incorporar mayor data.	Incorporar nuevos campos y mejorar la búsqueda de datos.	Setiembre 2014	Incorporación de nuevas funciones de búsqueda o consulta, mejora de las opciones en el cargado de datos con funciones desde una hoja de cálculo hacia el aplicativo web, mejora de las opciones en el cargado de imágenes, incorporación de nuevos campos que permite la inclusión de nueva data, mejora del nivel de seguridad a nivel de administrador público en general en el acceso al aplicativo web del RINPNP.
2	Comisión Multisectorial de Asesoramiento para la implementación de la Ley de la Moratoria a los OVM.	- Ley N° 29811 y su Reglamento (D.S. 008-2012-MINAM). - Reglamento interno de la Comisión Multisectorial de Asesoramiento (CMA) a través de la Resolución Ministerial N° 253-2013-MINAM.	Las acciones de la CMA están orientadas al desarrollo de las capacidades e instrumentos que permitan una adecuada gestión de la biotecnología moderna, la bioseguridad y la bioética.	Cumplir funciones de seguimiento, emisión de informes técnicos y propuestas que coadyuven al asesoramiento en el desarrollo de las capacidades e instrumentos que permitan una adecuada gestión de la biotecnología moderna, la bioseguridad y la bioética.	Durante el periodo de la Moratoria a los OVM (2012-2021).	Conformación y funcionamiento de tres Grupos de Trabajo: Apoyo a Programas Especiales (Identificar oportunidades y alternativas a partir de RRGG nativos y naturalizados; Identificar condiciones, instrumentos y mecanismos legales y financieros para el desarrollo competitivo de la biotecnología con base en RRGG nativos). Bioética (Proponer el marco científico, técnico e institucional de la bioética en el ámbito de aplicación de la ley de moratoria), y el Fortalecimiento de capacidades en Bioseguridad (Identificar necesidades y oportunidades para el fortalecimiento de capacidades; Proponer mecanismos institucionales, legales y financieros para la aplicación).
3	Grupo Técnico de Bioseguridad (GTB) de la CONADIB (Comisión Nacional de la Diversidad Biológica)	- Ley 27104 y su Reglamento (D.S. 108-2002-PCM).	Es la instancia consultiva de asesoramiento y concertación en materia de seguridad de la biotecnología, asesora a los Órganos Sectoriales Competentes y propone al MINAM la política nacional de seguridad de la biotecnología.	Apoyar el cumplimiento de la normas para la aplicación de la Ley N° 27104 y su Reglamento, sobre los organismos vivos modificados - OVM, a fin de proteger la salud humana, el ambiente y la diversidad biológica.	Indefinida (2002- A la fecha)	Preparación y discusión de la Posición Nacional sobre los distintos ámbitos del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, a fin de ser presentados y negociados en la VII COP MOP. Revisión de la Propuesta para la Modificatoria de la Ley N° 27104.

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución de la comisión sectorial, intersectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
4	"Comisión Multisectorial de Asesoramiento para la implementación de la Ley de la Moratoria a los OVM."	Ley N° 29811 y su Reglamento (D.S. 008-2012-MINAM). Reglamento Interno de la Comisión Multisectorial de Asesoramiento (CMA) a través de la Resolución Ministerial N° 253-2013-MINAM.	Las acciones de la CMA están orientadas al desarrollo de las capacidades e instrumentos que permitan una adecuada gestión de la biotecnología moderna, la bioseguridad y la bioética.	Cumplir funciones de seguimiento, emisión de informes técnicos y propuestas que coadyuven al asesoramiento en el desarrollo de las capacidades e instrumentos que permitan una adecuada gestión de la biotecnología moderna, la bioseguridad y la bioética.	Durante el periodo de la Moratoria a los OVM (2012-2021).	Conformación y funcionamiento de tres Grupos de Trabajo: Apoyo a Programas Especiales (Identificar oportunidades y alternativas a partir de RRGG nativos y naturalizados; Identificar condiciones, instrumentos y mecanismos legales y financieros para el desarrollo competitivo de la biotecnología con base en RRGG nativos), Bioética (Proponer el marco científico, técnico e institucional de bioética en el ámbito de aplicación de la ley de moratoria), y el Fortalecimiento de capacidades en Bioseguridad (Identificar necesidades y oportunidades para el fortalecimiento de capacidades; Proponer mecanismos institucionales, legales y financieros para la aplicación).



**SUB DIRECCION DE RECURSOS GENETICOS**

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	"Comisión Nacional para la Protección al Acceso a la Diversidad Biológica Peruana y los Conocimientos Colectivos de los Pueblos Indígenas"	Ley N° 28216, "Ley de Protección al Acceso a la Diversidad Biológica Peruana y los Conocimientos Colectivos de los Pueblos Indígenas"	Comisión multisectorial, adscrita a la Presidencia del Consejo de Ministros, presidida por el INDECOPI, se encarga de realizar búsqueda en las oficinas de patentes de todos los países, con el fin de identificar patentes y solicitudes de las mismas, en las que se involucren productos biológicos del Perú o conocimientos sobre sus usos que tiene nuestras comunidades nativas, con la finalidad de combatir casos de biopiratería, que pueden afectar nuestra diversidad biológica y cultural del país	Desarrollar acciones para identificar, prevenir y evitar actos de biopiratería con la finalidad de proteger los recursos genéticos y los conocimientos colectivos de los pueblos indígenas asociados a estos recursos	Noviembre 2004 a la fecha	Realizó el Taller Internacional sobre Recursos Genéticos y Conocimientos Tradicionales: "Biopiratería o una oportunidad para todos", con la participación de expertos nacionales e internacionales, procedentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Se Revisó en las oficinas de patentes, patentes relacionadas con maca (China, Japón y recientemente en Polonia), sachá inchi (Japón); quinua (India), entre otros.
2	Comisión Nacional de Diversidad Biológica CONADIB"	Resolución Suprema N° 227-99-RE y D.S. N° 007-2009-MINAM (creación del Ministerio del Ambiente)	La CONADIB, instancia de asesoramiento y concertación sobre diversidad biológica, encargada de monitorear y evaluar la implementación de los compromisos derivados del Convenio de Diversidad Biológica y tratados relacionados, así como el diseño, actualización e implementación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (ENDB), en los diversos sectores públicos y privados	Realizar las coordinaciones pertinentes con los diversos sectores públicos y privados concernientes en biodiversidad, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Convenio de Diversidad Biológica.	Julio de 1999 a la fecha	Se realizaron reuniones preparatorias para la COP 12 del Convenio de Diversidad Biológica, realizado en Corea, donde la delegación Peruana tuvo una destacada participación. Aprobación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su plan de acción al 2020

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
3	Comité Técnico de Formulación del Programa de CTel para la Valoración de la Biodiversidad	Directiva N° CI06-2009-CONCYTEC-P, sobre la formulación y aprobación de los Programas Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	El Comité Técnico de Formulación del Programa de CTel para la Valoración de la Biodiversidad se ha reunido durante 10 sesiones de trabajo para analizar y discutir sobre el estado situacional de la investigación e innovación de la biodiversidad en el país, estableciendo la problemática y proponiendo las líneas de acción para enrumbar los esfuerzos de los actores (Estado, universidades, empresas, principalmente) en los próximos años con la finalidad de alcanzar metas concretas que permitan incrementar la contribución de la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica en la puesta en valor de los recursos de la biodiversidad del país. La coordinación del Comité fue asumida por el Ministerio del Ambiente, considerando su rol rector de la política nacional ambiental, promotor de actividades en materia ambiental y coordinador de la "Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021 y Plan de Acción 2014-2018"	Elaborar el Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Valoración de la Biodiversidad	Noviembre de 2013 a Octubre 2014	Elaboración del Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Valoración de la Biodiversidad
4	Grupo Técnico de Agrobiodiversidad	Resolución Presidencial N° 037-2001- CD/CONAM	Contribuye a los objetivos de la CONADIB, es un grupo multisectorial, coordinado por el INIA, se encarga de elaborar propuestas para el desarrollo de capacidades en materia de diversidad agrícola del Convenio de Diversidad Biológica, apoyó en la Elaboración de la Primera Estrategia Nacional, con sus 7 Estrategias Regionales y el Documento base del PNA y el Plan de Acción del Sistema Nacional de Agrobiodiversidad.	Apoyar la implementación de políticas, normas, planes y estrategias en materia de AGBD y proponer su mejora para la conservación, utilización sostenible y puesta en valor a nivel nacional, regional y local.	reinstalado 2013 a la fecha	Se realizaron reuniones, donde se informó sobre los logros de las líneas de base en algodón, maíz y papa nativa, mediante consultorías, coordinadas y financiadas por el MINAM, también sobre el Proyecto de Reglamento de Creación de las zonas de Agrobiodiversidad, coordinado por INIA, además de la Elaboración de Listas de Especies domésticas, Centros de Origen, el estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura para la FAO y participación de Perú en la COP 12.

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multiseccional e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
5	Grupo Técnico de Especies Exóticas Invasoras GT-EEI	RS N° 227-93-RE que crea la Comisión Nacional sobre Diversidad Biológica - CONADIB RM N° 157-2009-MINAM que aprueba el Reglamento de la Comisión Nacional de Diversidad Biológica - CONADIB	Este grupo técnico contribuye al objetivo de la CONADIB en aspectos específicos. Es coordinado por el MI NAM, se interrelaciona con los grupos técnicos de biodiversidad de los Gobiernos Regionales y los asesoran o apoyan en su gestión. El GT-EEI coordina las actividades de implementación del Convenio de Diversidad Biológica entre otros convenios o acuerdos internacionales, para los cuales trabaja específicamente los compromisos asumidos por el país para tomar medidas para impedir la introducción, para controlar o erradicar las especies exóticas invasoras que amenazan ecosistemas, hábitats y especies.	Asesorar a la CONADIB en el establecimiento de medidas especiales para la conservación de la diversidad biológica frente a procesos externos entre ellos el control de especies exóticas e invasoras Elaborar el Plan de Acción Nacional sobre las Especies Exóticas Invasoras, enfocando en prevención, control y mitigación de sus impactos.	Reinstalado en el 2023 a la fecha	1. Validación de la propuesta del Plan de Acción Nacional para la prevención, control y mitigación de impactos de las EEIs. 2. Participación en la XII Reunión de la Conferencia de las Partes (COP 12) y revisión de su posición sobre el tema de las EEIs.
6	Grupo Ad Hoc sobre Acceso a los Recursos Genéticos y Participación en los Beneficios-ABS	RM N° 157-2009-2009 CONADIB, Grupo Técnico de Recursos Genéticos.	Este grupo fue creado como parte del desarrollo de la Comisión Nacional de Diversidad Biológica (CONADIB); es una plataforma interinstitucional encargada del seguimiento e implementación de los compromisos derivados del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), principalmente la Implementación del Protocolo de Nagoya. Dicho protocolo impulsa el tercer objetivo del CDB sobre la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.	Orientar, facilitar y dar asistencia técnica al proceso de preparación para la implementación nacional del Protocolo de Nagoya sobre ABS.	Mar -14	1. Se realizó el Taller nacional "Análisis Jurídico e Institucional relacionado al acceso y Participación de los Beneficios". 2. Preparación de la posición nacional para la participación de la delegación peruana en la COP MOP1, Protocolo de Nagoya.

**SUB DIRECCION DE BIOTECNOLOGÍA**

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Grupo Técnico de Especies Exóticas Invasoras GT-EEI	RS N° 227-93-RE que crea la Comisión Nacional sobre Diversidad Biológica - CONADIB RM N° 157-2009-MINAM que aprueba el Reglamento de la Comisión Nacional de Diversidad Biológica - CONADIB	<p>Los Grupos técnicos contribuyen al objetivo de la CONADIB en aspectos específicos. Son conducidos por la institución competente y/o especializada en el tema. Se interrelacionan con los grupos técnicos de biodiversidad de los Gobiernos Regionales y los asesoran o apoyan en su gestión.</p> <p>El GT-EEI coordina las actividades de implementación del Convenio de Diversidad Biológica, entre otros convenios o acuerdos internacionales, para los cuales trabaja específicamente los compromisos asumidos por el país para tomar medidas para impedir la introducción, para controlar o erradicar las especies exóticas que amenazan ecosistemas, hábitats y especies. El GT de EEI es coordinado por el MINAM.</p>	<p>Asesorar a la CONADIB en el establecimiento de medidas especiales para la conservación de la diversidad biológica frente a procesos externos entre ellos el control de especies exóticas e invasoras.</p> <p>Elaborar el Plan de Acción Nacional sobre las Especies Exóticas Invasoras, enfocando en prevención, control y mitigación de sus impactos.</p>	<p>Con el Oficio 114-2013-DGDB-VM/DERN/MINAM, de CUT 131882 el MINAM solicita a los representantes designados por cada institución para la reinstalación del GT de EEI</p>	<p>1.-Validación de la propuesta del Plan de Acción Nacional para la prevención, control y mitigación de impactos de las EEIs.</p> <p>2. Participación en la XII Reunión de la Conferencia de las Partes (COP 12) y revisión de su posición sobre el tema de las EEIs.</p>

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
2	Comité Técnico de Formulación del Programa de CTel para la Valoración de la Biodiversidad	Directiva N° 006-2009-CONCYTEC-P, sobre la formulación y aprobación de los Programas Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	<p>El Comité Técnico de Formulación del Programa de CTel para la Valoración de la Biodiversidad se ha reunido durante 10 sesiones de trabajo para analizar y discutir sobre el estado situacional de la investigación e innovación de la biodiversidad en el país, estableciendo la problemática y proponiendo las líneas de acción para enrumbar los esfuerzos de los actores (Estado, universidades, empresas, principalmente) en los próximos años con la finalidad de alcanzar metas concretas que permitan incrementar la contribución de la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica en la puesta en valor de los recursos de la biodiversidad del país. La coordinación del Comité fue asumida por el Ministerio del Ambiente, considerando su rol rector de la política nacional ambiental, promotor de actividades en materia ambiental y coordinador de la 3ª Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021 y Plan de Acción 2014-2018"</p>	Elaborar el Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Valoración de la Biodiversidad	Noviembre de 2013 a Octubre 2014	Elaboración del Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Valoración de la Biodiversidad

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
3	Grupo de Trabajo para la Elaboración del Programa Presupuestal INIAM-INIA	RJ N°208/2014-INIA que oficializa la designación del equipo de trabajo para la Elaboración del Programa Presupuestal mediante resolución jefatural y que fuera remitido al MINAM. Artículo N°24 del Reglamento de la Ley N°29811, donde se crea el Programa de Biotecnología y Desarrollo Competitivo, en el ámbito del INIA.	A partir del Decreto Supremo N°008-2012-MINAM, de fecha 14 de Noviembre del 2012, se aprobó el Reglamento de la Ley N°29811 "Ley que establece la Moratoria al ingreso y Producción de Organismos Vivos Modificados al territorio Nacional por un periodo de diez años", donde el MINAM es la Autoridad Nacional Competente. Entre los antecedentes, se encuentran los sgtes documentos: Oficio N°0341-2013- INIA-DIA/J del 09.04.13; Oficio N°414-2013-INIA- SUDIRGEB-DIA/DG del 18.07.13; Oficio N°1004-2013-INIA- OGP/OPRE/J del 04.10.13; Oficio N°021-2014- VMDERN/MINAM del 03.02.14, Oficio N°330-2014-INIA-DIA- SUDIRGEB/J del 27.05.14, y Oficio N°403-2G14-INIA- DIA/DG del 29.05.14. y con RJ N°00208/2014-INIA, del 21.10.14, se conforma el-grupo de trabajo para la elaboración del Programa Presupuestal que implemente el Programa de Biotecnología y Desarrollo Competitivo, en el ámbito del INIA, donde en coordinación con el MINAM, durante más de 10 reuniones semanales en el año 2014, se ha venido elaborando la propuesta del Programa presupuestal antes indicado.	Elaborar el Programa Presupuestal por Resultados: denominado: PROGRAMA ESPECIAL DE CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS CON FINES DE BIOSEGURIDAD.	2014 -2016 . RJ N°208/2014-INIA , el grupo de trabajo está conformado por M. Sigueñas, J. Alcántara, A. García, K. Peña, A. Roldán, V. Rivas, F. -Quispe, G. Reyes y P. Chávez.	Elaboración del Programa Presupuestal por Resultados: PROGRAMA ESPECIAL DE CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS CON FINES DE BIOSEGURIDAD

EE. ILLPA – PUNO

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Participación en reuniones de coordinación para la implementación del mecanismo de reposición por pérdidas de alpacas ante eventos climáticos severos, a favor de los pequeños criadores que residen por encima de los 3800 msnm	RM N° 0285-2014-MINAGRI	Evaluación de la implementación del mecanismo de reposición de alpacas. Así como la declaratoria de emergencia de la Provincia de Carabaya.	Establecer coordinaciones y lineamientos para la evaluación del mecanismo de reposición de alpacas. Así como los requisitos y formatos para posible declaración de emergencia de la Provincia de Carabaya-Puno	2014	Se ha implementado en la EEA Illpa-Puno el Primer Centro Alpaquero, adquiriendo para este 1.020 alpacas, Centro inaugurado por el Presidente de la Nación. Se están realizando evaluaciones sanitarias y nutricionales de los animales adquiridos y la solicitud de declaratoria de emergencia
2	Participación en comisiones de las Mesas de Trabajo de las Cadenas Productivas de: Camélidos, quinua, haba (leguminosas), ovinos y Lacteros.	Ley N° 28846 de Fortalecimiento de las Cadenas Productivas y Conglomerados, que es el marco legal de las Mesas de Trabajo de las Cadenas Productivas, además de la normatividad de la Dirección General de Competitividad Agraria y las normas de las Mesas de Trabajo ya mencionadas.	Se participa en reuniones y comisiones para asumir trabajos que permiten el fortalecimiento de las cadenas productivas mediante la participación en cursos y eventos de promoción de las cadenas productivas.	Promocionar las cadenas de valor para que logran mayor competitividad y calidad en el mercado.	Actividad permanente	Promoción de producción de fibra fina de alpaca, carne de llama mediante biotecnología reproductiva, semillas de calidad de quinua, papa, cañihua, habas, ovinos de raza Dhone merino para carne y lana; generación de nuevos cultivares de quinua y avena; transferencia de embriones en vacunos.

EEA. EL PORVENIR – SAN MARTIN

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Liberación de la nueva variedad de arroz INIA 511 La Victoria	Resolución Jefatural N° 001196-2014-INIA se libera el nuevo cultivar de arroz INIA 511 "La Victoria"	Esta nueva variedad fue un esfuerzo conjunto con las instituciones regionales como el Proyecto Especial Alto Mayo, Gobierno Regional de San Martín, CIAT, Cooperativa de Productores Arroceros de Alto Mayo y Junta de Usuarios.	Dar una nueva tecnología para el cultivo de arroz a los productores arroceros del Alto Mayo y Bajo Mayo	Jul-14	Se beneficiaron directamente a 3,000 Agricultores de la zona del Alto Mayo y a empresa semilleras.
2	Liberación de variedad de Algodón de Color pardo INIA 804 "Colorina"	Resolución Jefatural N° 00210-2014-INIA se libera el nuevo cultivar de Algodón INIA 804 "Colorina"	Esta nueva variedad ha sido ejecutado con el esfuerzo conjunto con las Empresas textiles. UNA La Molina, SENATI, Lima.	Dar una nueva tecnología para el cultivo de Algodón a los productores algodoneiros de la región San Martín	Ago-14	Se beneficiaron a 1,000 Agricultores de la región San Martín
3	FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE PIÑON BLANCO (Iatropa curcas L) A TRAVÉS DE LA INTRODUCCIÓN DE ECOTIPOS MEJORADOS EN TRES REGIONES DE LA SELVA DEL PERÚ. -	Con R.D.014-2014-INIA-EEA.POV/D, se aprueba el POA 2014 del Proyecto Piñón	Adaptación de 5 ecotipos de piñón blanco de alta productividad de grano y aceite en diferentes condiciones agroecológicas de la región San Martín Amazonas y Ucayali	Mayor rendimiento del cultivo de Piñón Blanco en la regiones de San Martín Amazona y Ucayali	Febrero 2014- Diciembre 2014	Actualmente se tiene 10 parcelas de investigación instaladas en las regiones de San Martín, Amazonas y Ucayali, las cuales se vienen evaluando.
4	Propuesta para la ejecución del proyecto Riego tecnificado	Oficio N° 564-2014-INI A-EEA.POV - SM/D	El Sistema de riego será presurizado, con sistema de goteo, aspersión y microaspersión y riego por gravedad. En su formulación se contara con el apoyo del PSI- MINAGRI.	Dotar de un sistema de riego moderno a toda la EEA El Porvenir.	Marzo 2015	Se logrará producir dos (02) campañas al año para la producción de semillas y trabajos de innovación tecnológica.
5	Desarrollo de tecnologías en el cultivo de Caña de Azúcar para la producción de panela en la región San Martín, Amazona y Loreto	Plan de Trabajo aprobado por la OPI del MINAGRI	El proyecto contempla el desarrollo de nuevas tecnologías de manejo agronómico y mejoramiento genético para elevar los rendimientos de caña de azúcar en diferentes pisos ecológicos de las regiones de San Martín, Amazonas y Loreto.	Mayor rendimiento del cultivo de Caña de azúcar en la regiones de San Martín, Amazonas y Loreto	Marzo 2015	Actualmente se encuentra en fase de formulación del Estudio a nivel de perfil
6	Liberación de Arroz INIA 512 Santa Clara	Se ha considerado en el Plan Operativo Institucional 2015. Inscripción en el registro de cultivares comerciales del Perú	El cultivar de arroz INIA 512 Santa Clara tiene un rendimiento experimental de 10 t/ha	Proporcionar al agricultor un nueva tecnología con mayor resistencia a enfermedades y mayor rendimiento de grano y por ende una mayor rentabilidad al productor	Marzo 2015	Se beneficiarán a 2,500 Agricultores de la región San Martín y Amazonas



N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
7	liberación de Maíz INIA 623 San Martín	Se ha considerado en el Plan Operativo Institucional 2015	El cultivar de Maíz INIA 623 San Martín, tiene un rendimiento experimental de 8 t/ha	Incrementar la productividad y producción en la región San Martín y disminuir la importación de maíz	Agosto 2015	Se beneficiarán a 15,000 Agricultores de la región de la selva peruana.

EEA. ANDENES – CUSCO

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Reuniones de coordinación convocadas por la Secretaría Técnica del Comité Ejecutivo Regional Exportador CERX - Cusco		El CERX - Cusco, instancia regional, integrada por sectores privado, público y académico	Desarrollar la actividad exportadora de la región		
2	Viaje de supervisión a Proyecto de Inversión Pública con ámbito en el distrito de Santa Ana, de la provincia de La Convención.		Supervisión al Proyecto de Inversión Pública "Instalación de un centro de transferencia tecnológica para la prestación de servicios de apoyo al desarrollo productivo del distrito de Santa Ana, provincia de La Convención" Código SNIP N° 237515 proyecto ejecutado en convenio entre el INIA y la municipalidad provincial de La Convención.	Supervisión de actividades de proyecto		
3	Reunión del Comité Técnico del Concejo Regional de Concertación Agraria del Cusco (CORECA).		Reunión del CORECA, para participar en la elaboración, aprobación y difusión de la Agenda Agraria Regional.	Difusión de la Agenda Agraria Regional		
4	Reunión con el grupo impulsor de los Organismos Públicos Desconcentrados (OPD's) del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).		Coordinar actividades con el grupo impulsor de los Organismos Públicos Desconcentrados (OPD's), con el fin de coordinar actividades del PLAN DE ACCIÓN.	Coordinar actividades del PLAN DE ACCIÓN 2014.		
5	Visita guiada a comitiva del MINAGRI.		El Ministro de Agricultura y Riego, Juan Manuel Benites, comprobó los avances de los trabajos en experimentación y producción de semilla que se realizan en la Estación Experimental Agraria "Andenes", acompañado por el Viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego, Jorge Luis Montenegro, y el secretario general de la Autoridad Nacional del Agua, Francisco Dumler.	Dar a conocer los trabajos de investigación en quinua, papa, haba, trigo y cebada		

Memoria Anual 2014

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multifisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
6	Participación en el Taller Macroregional en el Sur del Perú en representación de la EEA Andenes Cusco del INIA, realizada en el departamento de Arequipa.		Se participó en el Taller Macroregional en el Sur del Perú, denominado "Acciones de Preparación y Atención para hacer Frente a las Heladas - 2014".	Presentación de estrategias de intervención para la atención a las heladas en las zonas altoandinas.		
7	Rueda de prensa por el Día Nacional de la Papa.		Se organizó una rueda de prensa en la EEA Andenes Cusco, se realizaron exposiciones en relación al Día Nacional de la Papa, exposición del material genético de papa y degustación de platos elaborados a base de papas nativas.	Dar a conocer los avances y logros de investigación y producción de semillas en papa en la EEA Andenes Cusco, a la prensa hablada y escrita.		
8	Participación en Mesa Técnica de Trabajo del Cultivo de Café, en la provincia de La Convención		Se participó en las mesas técnicas de trabajo del cultivo de café con participación del Econ. César Francisco Sotomayor Calderón - Vice ministro de Políticas Agrarias del MINAGRI, se acordó en dicha reunión que el INIA de a conocer la Norma 002-2013-INIA, Norma para la producción y comercio de semillas, plantones de café de la clase no certificada.	Implementar acciones contra la Roya Amarilla		
9	Se realizó la Reunión de Concertación para la Producción de Semillas 2014 - 2015.		En la Reunión de Concertación, participó el Ing. Roberto Facundo Santos Gueudet Jefe del INIA, con el objetivo de determinar la demanda de semillas, como resultado de la concertación con entidades públicas y privadas y grupos organizados de semilleros.	Determinar la demanda de semillas de fas diferentes especies y variedades de cultivos en las siguientes categorías: básica, registrada y certificada.		

EEA. PUCALLPA – UCAYALI

N°	Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución, de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2014
1	Comisión de Capacitación a productores de las zonas de Aucayacu, Pucayacu, Gosen, Las Lomas, Vista Alegre; según Convenio INIA-Agro Rural.	Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. Resolución Ministerial N° 1120-2008-AG que aprueba el Manual de Operaciones de Agro Rural. D.S. N° 008-2014-MINAGRI, que aprueba el ROF del MINAGRI.	El INIA brindará servicios de capacitación y asesoramiento técnico en el proceso de producción y post cosecha. Proveerá además semillas de calidad certificada a los agricultores participantes en los programas de AGRO RURAL.	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación mutua para fortalecer acciones de transferencia tecnológica y promoción de desarrollo agrario.	Agosto 2014 - Agosto 2018	Participación en jornadas de capacitación programado por AGRO RURAL. En el Año 2014 se ha capacitado a un total de 403 productores beneficiarios.

V.R.A.E.M

N°	Nombre de la Comisión, Asesoría y consultoría	Base Legal de la constitución de la comisión sectorial, intrasectorial multisectorial e. institucional	Breve descripción de la Comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes año 2014
1	Conformación de equipo técnico de planeamiento estratégico del Sector agricultura y riego	R.M.N°333-2014-MINAGRI INIA Of.N°994-2014-INIA-J/CIPP Of.N°895-2014-INIA-J/OPP	Reuniones en el MINAGRI	Plan Estratégico	2014	
2	Comisión Multisectorial de Naturaleza Permanente	D.S.N°018-2014-SA MINAGRI	Se declaró de interés nacional la implementación del riego con secas intermitentes en el cultivo de arroz bajo riego a nivel nacional para el control vectorial de la malaria	Implementación del riego con secas intermitentes adscrita al MINAGRI	MINAGRI	
3	Representante Alterno para participar en la Mesa de Trabajo para la ejecución del Programa de Reconversión Productiva en el Vraem	RM.0475-2014-MINAGRI MINAGRI-SG Carta 066-2014-INIA/SG/J	Coordinar las acciones y actividades entre las instancias del Gobierno Nacional, sector privado y organizaciones sociales que perititan impulsar el Programa de Reconversión Productiva.	Impulsar el Programa de Reconversión Productiva	Temporal 3 meses	
4	Miembro representante ante el Comité de Seguridad y Salud en el trabajo.	RJ.N° 00037-2014-INIA	Los empleadores con 20 o mas trabajadores a su cargo deben constituir un Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, conformado en forma paritaria entre empleadores y trabajadores	2014-2015		
5	Miembro Comité de Control Interno	R.J.00030-2014-INIA	Poner en marcha las acciones de implementación del CCI	07/02/2014		

EEA. DONOSO – HUARAL

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
1	CONTRATO DE ALIANZA ESTRATEGICA PARA INVESTIGACION AGRARIA CON FINANCIAMIENTO PARTICIPATIVO	Realizar el desarrollo de investigaciones y producción productiva con la finalidad de cubrir las necesidades económicas que demandan las investigaciones productivas y comparativos técnico experimentales durante la campaña agrícola 2014-2015 utilizando en forma conjunta la tecnología de manejo de quinua y cobertura de los aspectos técnicos y económicos.	INIA Y LA EMPRESA AGROPECUARIO AMC SRL	2014	NO MONETARIO	Se cumplió con la instalación y cosecha de 10 ha de semillero de quinua. Actualmente se encuentra en proceso de secado para su comercialización.	EJECUCION ECONOMICA PRIVADA
2	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE INIA Y EL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin de desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachiq y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales - NEC de FONCODES en el marco de la ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional	CONVENIO INIA-FONCODES	24 DE MARZO-2014 AL 24-MARZO 2017	NO MONETARIO	De acuerdo al plan de trabajo se ha logrado cuatro eventos de capacitación en cuyes, aves, quinua y papa, atendándose a un número de 30 YACHACHIK; de acuerdo a la evaluación final practicada se observa que el 99% de asistentes lograron enriquecer sus conocimientos; no se pudo concluir las actividades del cronograma planteadas en los meses de Octubre y Noviembre, debido a que los proyectos productivos de FONCODES no cuentan con presupuesto	SIN PRESUPUESTO
3	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA "MEJORAMIENTO GENETICO DE LA GANADERIA VACUNA NACIONAL"	Establecer los términos y condiciones que permitan al MINAGRI y al INIA, desarrollar en el marco de sus competencias actividades conjuntas y/o coordinadas para la ejecución del proyecto de Inversión Pública SNIP 78473 "Mejoramiento Genético de la Ganadería Vacuna Nacional"	MINAGRI y INIA	2014	NO MONETARIO	Se inició con la refacción y ampliación de las instalaciones para el manejo y alojamiento ganadero adecuando los ambientes crianza y almacén de alimentos. También se recibió las primeras vacas que formaran los núcleos reproductores para la transferencia de embriones.	PRESUPUESTO DE INVERSION DEL MINAGRI

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Período de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
4	CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA (SENAMHI) Y LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA DONOSO HUARAL	Lograr a través del coordinador interinstitucional, la operación, funcionamiento, mantenimiento, supervisión y control de la Estación Climatológica Principal (CP) Donoso, así como la transferencia en condiciones óptimas de la información meteorológica generada.	SEANAMHI y EEA Donoso	2014	NO MONETARIO	La Estación Meteorológica Principal continúa operando normalmente.	SIN PRESUPUESTO
5	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR TULLIO NATIVIDAD LUNA PARALA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE CEBOLLA ROJA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de cebolla de las variedades Camanejo, Americano y Perilla en una área de 2000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor JORGE ARMANDO FALCONI	18 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
6	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR MAURO SAENZ CONSUELO PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE ARVEJA "USUI-MEJORADO"	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de Arveja "Usui-Mejorado" en una área de 1250 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor MAURO SAENZ CONSUELO	18 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
7	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR TULLIO NATIVIDAD PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE ARVEJA "USUI-MEJORADO"	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de Arveja "Usui-Mejorado" en una área de 1250 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor TULLIO NATIVIDAD LUNA	18 DE JULIO A DIC 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
8	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR MAURO SAENZ CONSUELO PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE ZAPALLO "MACRE MEJORADO"	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de zapallo "macre mejorado" en una área de 2000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementará un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor MAURO SAENZ CONSUELO	18 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
9	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR EULOGIO DOLORES RODRIGUEZ PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE CEBOLLA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de cebolla en una área de 1500 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementará un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor EULOGIO DOLORES RODRIGUEZ	14 DE JULIO A DIC 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
10	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR EULOGIO DOLORES RODRIGUEZ PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE ARVEJA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de arveja en una área de 1000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor EULOGIO DOLORES RODRIGUEZ	18 DE JULIO A DIC 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
11	ACTA DE COMPROMISO EN TRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR MARCO BENJAMIN VITTELO PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE AJO	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de arveja en una área de 1000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor MARCO BENJAMIN VITTELO	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
12	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR ROGELIO HIVAN MACAYO PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE CEBOLLA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de cebolla en una área de 1700 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor ROGELIO HIVAN MACAYO	18 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO



Memoria Anual 2014

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Período de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
13	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR VICTOR SIXTO VESA GOMEZ PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE CEBOLLA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del el agricultor 01 parcela del cultivo de cebolla en una área de 800 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor MARCO BENJAMIN VITULO	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
14	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR VICTOR ALEJO POLO ANGELES PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE ZAPALLO "MACRE MEJORADO"	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del el agricultor 01 parcela del cultivo de zapallo "macre mejorado" en una área de 2500 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor VICTOR ALEJO POLO ANGELES	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
15	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR GERARDO MARINO VALERA PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE AJO	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del el agricultor 01 parcela del cultivo de ajo en una área de 1000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor GERARDO MARINO VALERA	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
16	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR GERARDO MARIÑO VALERA PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE CEBOLLA	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del el agricultor 01 parcela del cultivo de cebolla en una área de 1000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor GERARDO MARIÑO VALERA	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
17	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR CARLOS PONCE COTRINA PARA LA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE AJO	La EEA Donoso instalara en el lote de propiedad del el agricultor 01 parcela del cultivo de ajo en una área de 1500 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementara un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor CARLOS PONCE COTRINA	14 DE JULIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
18	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR FELIX TORERO GOMERO.	La EEA Donoso deberá Propagar, injertar y mantener plántones de lúcumo para ser entregado, adicionalmente esta actividad servirá para eventos de capacitación a fruticultores en las visitas guiadas.	EEA Donoso y el Agricultor FELIX TORERO GOMERO	21 DE MARZO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
19	ACTA DE COMPROMISO PARA LA CONDUCCION DE EXPERIMENTO DE CAMOTE CON EL AGRICULTOR RANULFO FERNANDEZ HUAMAN	Instalar experimentos de camote en el campo del agricultor a fin de verificar su adaptación y comportamiento agronómico en condiciones de manejo por el mismo productor	EEA Donoso y el Agricultor RANULFO FERNANDEZ HUAMAN	ENERO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
20	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL CACERES DEL PERU	La EEA Donoso elegirá en el lote de palto de propiedad de la municipalidad una parcela de 2500 m2 para ser desarrollada como parcela demostrativa donde se implementará un plan de capacitación de la tecnología del cultivo de palto	EEA Donoso y la Municipalidad Distrital de Cáceres del Perú	06 DE JUNIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
21	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO "JOSE SANTOS CHOCCANO"	Instalación conjunta de parcelas demostrativas empleando tecnologías varietales de hortalizas, de raíces (camote), frijol y maíz amarillo duro, y se emplea para realizar capacitación a los estudiantes del IESTP, agricultores y personal relacionado a la actividad agrícola.	EEA Donoso y el INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO "JOSE SANTOS CHOCCANO"	06 DE JUNIO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO
22	ACTA DE COMPROMISO ENTRE LA EEA DONOSO Y EL AGRICULTOR KARIM VALERIO SANTOS PARALA INSTALACION DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA DE AJO	La EEA Donoso instalará en el lote de propiedad del agricultor 01 parcela del cultivo de ajo en una área de 1000 m2; para ser desarrollada como una Parcela Demostrativa, donde se implementará un Plan de Capacitación.	EEA Donoso y el Agricultor KARIM VALERIO SANTOS	04 DE AGOSTO A DIC. 2014	NO MONETARIO	Objetivo logrado	SIN PRESUPUESTO

EEA. SANTA RITA - AREQUIPA

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Período de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
1	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Investigación Agraria y el Centro Internacional de la papa.	Facilitar y potenciar los recursos humanos, físicos y las tecnologías desarrolladas para potenciar las capacidades con que cuentan ambas instituciones a fin de mejorar las condiciones de los cultivos prioritarios como la papa, el camote, los tubérculos y raíces andinas y otros importantes en beneficio de los agricultores.	CIP (Centro Internacional de la Papa)	05 años: del 15/07/2013 al 14/07/2018		Se ha instalado seis experimentos en papa relacionados a rendimiento y calidad, riego, tolerancia a la sequía, tratamiento de semilla y aplicación de foliares bajo condiciones de sequía, glicoalcaloides bajo condiciones de altas temperaturas. El CIP en coordinación con la EEA. Santa Rita realizó un Día de campo sobre avances de Investigación en papa y el cambio climático.	
2	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Banco Agropecuario (AGROBANCO)	Optimizar los recursos que ambas instituciones destinan a la ejecución de sus distintos proyectos de investigación, transferencia de tecnología, asistencia técnica y capacitación técnica productiva y de gestión a los productores rurales, técnicos y profesionales dedicados al desarrollo del sector agropecuario.	BANCO AGROPECUARIO (AGROBANCO)	05 años: 09/05/2011 al 08/05/2016		No se programaron actividades en el año	

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
3	Convenio de Cooperación Técnica entre el INIA y el Instituto Superior Tecnológico Estatal de Chuquibamba	Transferencia de Tecnología, con la participación conjunta de los Sectores Públicos y Privados con el fin de desarrollar una agricultura y agroindustria moderna y competitiva que utilice los recursos disponibles en la forma más eficiente y adecuada en los cultivos, crianzas y productos para los que la región tiene mayores ventajas comparativas y competitivas.	Instituto Tecnológico CHUQUIBAMBA Superior Estatal	20 años: 1996-2016		Por incumplimiento de cláusulas la devolución del anexo E. Chancay está en trámite en la Procuraduría	
4	Convenio de Cooperación entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Empresa de Producción y Servicios Ecológicos Las Avispas.	Producción de insectos benéficos y su posterior difusión y utilización en el control de plagas en los diversos cultivos, en campo de los agricultores del ámbito de la EEA. Santa Rita-Arequipa	EPSA LAS AVISPAS	01/01/2011 al 10/07/2014			

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Período de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
5	Convenio marco de Cooperación Interinstitucional entre Sierra Exportadora y el Instituto Nacional de Investigación Agraria.		SIERRA EXPORTADORA	Indeterminado		De acuerdo a los lineamientos emitidos por la Oficina de Cooperación Técnica de la sede central del INIA, sobre convenios sin informe de avance alguno y después de múltiples invitaciones al jefe de Sierra Exportadora y al no obtener respuesta alguna se sugirió su rescisión por falta de interés de la contraparte.	
6	Convenio Especifico de cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI y el Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA	Establecer cooperación técnica entre ambas instituciones para instalar y operar una estación meteorológica y fenológica con el fin de generar información meteorológica y agro meteorológica en beneficio de las Instituciones participantes.	SENAMHI	En trámite			

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
7	Convenio para Actividades de Capacitación y Transferencia de Tecnología entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Municipalidad Distrital de Andaray.	Establecer las condiciones y estrategias de cooperación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica en cultivos y crianzas de importancia económica para la zona y contribuir a incrementar la rentabilidad de los pequeños productores agropecuarios del distrito de Andaray.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL ANDARAY	02 años: del 20 de enero del 2014 al 19 de enero del 2016.		Instalación de una parcela con maíz y dos charlas de capacitación sobre maíz y quinua.	
8	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria y el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural.	Convenio marco: Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional. Convenio específico: Establecer estrategias y mecanismos de cooperación mutua para fortalecer las acciones de transferencia de tecnología y promoción del desarrollo agrario, producción y venta de semilla de calidad	AGRORURAL	Cinco años: del 27 de febrero del 2014 al 26 de febrero del 2019		Se realizó un evento de capacitación dirigido al personal técnico y/o extensionistas de AGRORURAL.	

Memoria Anual 2014

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
9	Convenio de Asociación entre el INIA y la Universidad Nacional Agraria La Molina, proyecto "Diseño y Optimización del proceso de pelletizado en semillas de maca y quinua con bioinoculantes para mejorar la germinación y el desarrollo del cultivo"	1. Estudiar los efectos de Rizobacteria en el desarrollo y productividad de dos variedades de quinua frente a la fertilización química. 2. Determinar los efectos de la pelletización de semilla de quinua con rizobacterias.	Universidad Nacional Agraria La Molina			Se instaló el experimento en el anexo Santa Rita habiéndose cumplido con las evaluaciones correspondientes.	

EEA. CANAAN - AYACUCHO

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
1	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE INIA Y LA COMUNIDAD CAMPESINA CHUSCHI-CANGALLO AYACUCHO	Establecer un centro de crianza de alpacas, en cooperación con la comunidad Campesina de Chuschi y disponer de animales para cumplir con los mecanismos de reposición por pérdida de alpacas ante eventos climáticos adversos, a favor de los pequeños criadores alpaqueros.	INIA Y LA COMUNIDAD DE CAMPESINA CHUSCHI	06 DE JUNIO 2014 POR UN PERIODO INDETERMINADO	NO MONETARIO	Se viene cumpliendo con las actividades como obligaciones del INIA: mantenimiento y manejo de 938 alpacas en el centro de crianzas, contratación de tres pastores para el cuidado de alpacas, instalación del cerco perimétrico del centro de crianza, inicio de la instalación de cobertizos e instalación de casa pre fabricado; se tiene ciertos inconvenientes en cuanto al área de uso 350 has, que no es coherentes a 1,000 has materia del convenio	SIN PRESUPUESTO
2	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE INIA Y EL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin de desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachi y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales - MEC de FONCODES en el marco de la ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional	CONVENIO INIA-FONCODES	24 DE MARZO-2014 AL 24 MARZO 2017	NO MONETARIO	De acuerdo al plan de trabajo se ha logrado cuatro eventos de capacitación en cuyes, aves, quinua y papa, atendándose a un número de 30 YACHACHIK; de acuerdo a la evaluación final practicada se observa que el 99% de asistentes lograron enriquecer sus conocimientos; no se pudo concluir las actividades del cronograma planteadas en los meses de Octubre y Noviembre, debido a que los proyectos productivos de FONCODES no cuentan con presupuesto	SIN PRESUPUESTO
3	CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA- Y EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	CONVENIO INIA -AGRO RURAL	19 DE AGOSTO-2014 AL 19 DE AGOSTO DEL 2017	NO MONETARIO	Con Oficio N°. 329 -2014-EEA-CANAAN-AYAC-D/R.P, se remitió copia del Convenio Marco, para elaborar convenio específico, dando respuesta para una reunión para el 11.08.2014 y no asistieron; reiterándole con Oficio 632-2014, para nueva reunión, tampoco no asistieron, precisándole a la fecha no hay ningún avance del convenio a pesar que se cuenta con convenio específico, remitido de la DEA-SDPT/D, con Oficio N°. 1423-2014-INIA-DEA-SDPY/D	SIN PRESUPUESTO



N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
4	CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL INIA Y EL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO	Cooperación técnica para la construcción e implementación del Núcleo Genético Elite, para mejorar el potencial genético de la ganadería de vacunos de carne y leche y ganadería ovina, mediante la disponibilidad del material genético (reproductores, semen, embriones) de aptitud genética IDONEA Y CERTIFICADA para lograr el mejoramiento sostenido y rápido, mediante la aplicación de tecnologías reproductivas avanzadas de la productividad del ganado vacuno y ovino	CONVENIO INIA- GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO	29 DE OCTUBRE-2010 AL 29 DE OCTUBRE-2015	NO MONETARIO	Se cuenta con Proyecto aprobado, falta elaborar expediente técnico y el financiamiento. Los terrenos del predio Canaán en problemas de saneamiento físico legal por interdicto / controversia entre el GORE Ayacucho y MINAG.	SIN PRESUPUESTO
5	CONVENIO INIA CCCCARHU ACCPAM PA LICAPA	Establecer en la Comunidad Campesina de Ccarhuacc Licapa un Centro Piloto de Crianza de Carnelidos Domésticos mediante su participación en cooperación entre las partes para unir esfuerzos, recursos y capacidad en beneficio de los criadores de alpacas de la comunidad y el sector alpaquero de ámbito regional	CONVENIO DE COOPERACION ENTRE EL INIA Y LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCARHUACC LICAPA	29 DE AGOSTO 2012 AL AGOSTO-2022	NO MONETARIO	A pesar que no cuenta con Plan de trabajo específico, venimos usufructuando áreas de terreno para el mantenimiento de 94 alpacas de la raza huacaya, así como asistencia técnica en sanidad a los alpaqueros de la comunidad	SIN PRESUPUESTO
6	CONVENIO DE COOPERACION ENTRE INIA Y LA ASOCIACION CIVIL PROLECHE ANDINO	Incrementar la calidad genética y productividad del ganado lechero en la Micro cuenca de Alpachaka Ayacucho, a través de actividades de mejoramiento genético de vacunos, diferenciados para Sierra Alta.	CONVENIO INIA Y ASOCIACION CIVIL PROLECHE ANDINO	26 DE JULIO 2012 AL 26 DE JULIO 2015	NO MONETARIO	Se designó al responsable del PNI Bovinos para la formulación del Plan de Trabajo conforme a las obligaciones contraídas en el convenio. En mérito al convenio se presentó el Plan de Trabajo al MINAG que fue aprobado para la formulación del perfil de Proyecto: "Mejoramiento Genético del Ganado Vacuno Lechero de Sierra Alta, el perfil está observado y no se cuenta con especialistas que pueden implementar. Al respecto se observa el Convenio fue firmado antes de la aprobación del perfil; la fecha de vigencia del convenio es mes de julio 2015; no se tiene ningún avance de las actividades, por tanto no va más e presente convenio	SIN PRESUPUESTO

INIA - OPP  
UPR  
137

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
7	CONVENIO MARCO DE COOPERACION ENTRE EUNIALA COOPERACION ACEROS AREQUIPA SA.	Suscrito el 24 de abril 2012 hasta el 24 abril 2015, con el objeto de establecer la colaboración mutua para desarrollar actividades relacionadas con la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento institucional, en el marco de la ejecución de programas y proyectos de interés común	CONVENIO ENTRE INIA Y COOPERACION ACEROS AREQUIPA	24 DE ABRIL 2012 AL ABRIL 2015	NO MONETARIO	Resultados: el convenio se firmó a nivel central, no existiendo en nuestra región un contacto para realizar el Plan de trabajo. Por tanto no se viene ejecutando actividad alguna.	SIN PRESUPUESTO
8	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL UNIA DIRECCION REGIONAL AGRARIA AYACUCHO	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y venta de plántulas y semillas de papa de la clase certificada, categorías, básica, certificada y registrada en el marco de la ejecución del proyecto "Desarrollo de las capacidades Tecnológicas para la Producción de Papa en la Región de Ayacucho" que se encuentra a cargo de la DRA, a fin de incrementar la rentabilidad y productividad actual, de los pequeños y medianos productores de la cadena productiva de la papa de la Región de Ayacucho	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL DIRECCION REGIONAL AGRARIA AYACUCHO	26 DICIEMBRE 26 DE DICIEMBRE DEL 2016	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Actividades ejecutadas materia del convenio, se ha vendido 11 mil plántulas in vitro, en cumplimiento del ítem 4.1.4 y la entrega respectiva	SIN PRESUPUESTO

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
9	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL UNIA DIRECCION REGIONAL AGRARIA AYACUCHO 9	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación para la construcción de un almacén para semilla de papa y el equipamiento de una laboratorio de cultivo de tejidos vegetales, en el marco de la ejecución del Proyecto de Capacidades Tecnológicas para la Producción de Papa en la región Ayacucho	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL UNIA DIRECCION REGIONAL AGRARIA AYACUCHO	04 DE DICIEMBRE 2014 AL 04 DICIEMBRE 2017	NO MONETARIO	Las actividades se ha realizado en cumplimiento de las obligaciones del Convenio, se ha cumplido parcialmente, se habilitó un área de 1.68m <sup>2</sup> de terreno en la EEA Canaán, donde se construyó un almacén de semilla de papa en el marco del proyecto, se vendió 25,000 plántulas in vitro, semillas diferentes variedades para su distribución en siete provincias de la Región, el proyecto papa no cumplió con el equipamiento de laboratorio, no se compró insumos, falta transferir el almacén construido a la EEA CANAAN. La demora de la suscripción del convenio se debe por problemas de saneamiento físico legal del predio Canaán; siendo actualmente propiedad del MINAGRI.	SIN PRESUPUESTO
10	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL UNIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO DEL VILLA PROGRESO CANAYRE, DISTRITO DE LLOHEGUA, PROVINCIA HUANTA AYACUCHO	Instalación de un vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad del Centro Poblado de Villa Progreso Canayre, distrito de Canayre, para la producción de plántulas de Café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendidos en las regiones de Ayacucho y Cusco	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ONALINIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO DEL VILLA PROGRESO CANAYRE	04 DE DICIEMBRE 2014 AL 04 DICIEMBRE 2017	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Las actividades se ha ejecutado dando cumplimiento de las obligaciones materia del convenio, se ha instalado el vivero para la producción de 300,000 plántulas de Café, se ha financiado los costos operativos, semillas, insumos, herramientas, equipos, costo demanda de guardería y otros	SIN PRESUPUESTO
11	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL UNIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO ANEXO TRIBOLINI ALTA DISTRITO DE SIVIA-HUANTA	Instalación de un vivero, en un área agrícola de propiedad de la Municipalidad del Centro Poblado Anexo Tribolini Alta, para la producción de plántulas de Café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendidos en las regiones de Ayacucho Cusco	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ONALINIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO ANEXO TRIBOLINI ALTA	26 DE OCTUBRE 2014 AL 26 DE ABRIL 2015	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Se ha instalado el vivero para la producción de 100,000 plántulas de café, se ha asumido el financiamiento de los costos operativos (semillas, insumos, herramientas, equipos, materiales, la mano de obra que demande el proceso de producción, costos de vigilancia) y se viene brindando la asistencia técnica, en razón de las obligaciones materia del convenio	SIN PRESUPUESTO

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
12	CONVENIO DE COOPERACION ENTRE EL INIA Y EL SEÑOR ESTEBAN GARCIA CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA LA MAR AYACUCHO 12	Instalación de un vivero agrícola temporal, en un área agrícola privada del señor Esteban García Castilla, ubicado en el sector SIMARIBA del distrito de Santa Rosa, para la producción de plántulas de Café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendido en las Regiones de Ayacucho y Cusco	CONVENIO DE COOPERACION ENTRE EL INIA Y EL SEÑOR ESTEBAN GARCIA CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA	26 DE OCTUBRE 2014 AL 26.04.2015	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Se ha instalado de un vivero agrícola temporal, para la producción de 250,000 plántulas de café, se ha asumido el financiamiento de los costos operativos (semillas, insumos, herramientas, equipos, materiales, la mano de obra que demande el proceso de producción, costos de vigilancia) y se viene brindando la asistencia técnica, dando cumplimiento las obligaciones del convenio	SIN PRESUPUESTO
13	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL CENTRO POBLADO GRINGO YACU, DISTRITO DE AYNA, PROVINCIA LA MAR AYACUCHO	Instalación de un vivero agrícola, en un área agrícola de propiedad de la GOBERNACION ubicado en el Centro Poblado Gringo Yacu, para la producción de plántulas de Café, y luego completar su desarrollo en los viveros, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendido en las Regiones de Ayacucho y Cusco	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL CENTRO POBLADO GRINGO YACU, DISTRITO DE AYNA	26.10.2014 al 26.12.2014	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Se instaló un vivero agrícola, para la producción de 400,000 plántulas de café, se ha financiado los costos operativos (semillas, insumos, herramientas, equipos, materiales, la mano de obra que demande el proceso de producción, costos de vigilancia) y se viene brindando la asistencia técnica permanente durante el proceso de germinación, manejo de plántulas en el vivero, en razón al cumplimiento de las obligaciones del convenio	SIN PRESUPUESTO
14	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO GLORIA SOL NACIENTE, DISTRITO DELLOCHEGUA 14	Instalación de un vivero, en un área agrícola de propiedad de la MUNICIPALIDAD DEL Centro Poblado Gloria Sol Naciente, para la producción de plántulas de Café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendido en las Regiones de Ayacucho Cusco	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO GLORIA SOL NACIENTE	23 DE OCTUBRE 2014 AL 23 ABRIL 2015	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Se instaló un vivero, para la producción de 400,000 plántulas de café, asimismo se ha financiado los costos operativos (semillas, insumos, herramientas, equipos, materiales, la mano de obra que demande el proceso de producción, costos de vigilancia) y se viene brindando la asistencia técnica permanente durante el proceso de producción y manejo de plántulas de café en el vivero, en cumplimiento de las obligaciones del convenio	SIN PRESUPUESTO

Memoria Anual 2014

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
15	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTE EL INIA Y LA GOBERNACION DEL ANEXO DE PATACCOCHA, DISTRITO DE SANTA ROSA 15	Instalación de un vivero y/o acuerdo en un área agrícola de propiedad del Anexo de Pataccocha, distrito de Santa Rosa para la producción de plántones de café, a fin de atender la demanda de los pequeños productores asentados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro-VRAEM comprendidos en las Regiones de Ayacucho y Cusco	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTE EL INIA Y LA GOBERNACION DEL ANEXO DE PATACCOCHA, DISTRITO DE SANTA ROSA	02 NOVIEMBRE 2014 AL 23 MAYO 2015	NO MONETARIO	II Semestre 2014: Se instaló de un vivero y vivero, para la producción 500,000 plántones de café, cumplimiento con financiamiento de los costos operativos (semillas, insumos, herramientas, equipos, materiales, la mano de obra que demanda el proceso de producción, costos de vigilancia) y se viene brindando la asistencia técnica permanente durante el proceso de producción y manejo de plántones de plántones de café en el vivero, en cumplimiento de las obligaciones del convenio	SIN PRESUPUESTO
16	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTE EL INIA Y LA COMUNIDAD CAMPESINA DE URIPA APURIMAC	Establecer el manejo tecnificado de camélidos sudamericanos en cooperación con la Comunidad Campesina de Uripa, a fin de mejorar la crianza, manejo y producción en favor de los comuneros	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTE EL INIA Y LA COMUNIDAD CAMPESINA DE URIPA	07 DE AGOSTO 2014 AL 07 AGOSTO 2023	NO MONETARIO	II SEMESTRE En el presente convenio se viene cumpliendo parcialmente, se ha proporcionado en préstamo a través de la EEA Santa Ana un módulo de 100 cabezas de alpacas hembras de edad reproductiva de fibra de color blanco de la raza huacaya, se viene brindando asesoramiento técnico y capacitación, está en proceso de elaboración el plan de trabajo, falta proporcionar en calidad de préstamo a cargo de la EEA Canaán seis (06) reproductores de macho.	SIN PRESUPUESTO
17	Comité Regional de Adquisición de alpacas para "Mecanismo reposición de alpacas ante eventos climáticos adversos"	RM N°0285-2014-MINAGRI	Adquisición de 1000 alpacas raza Huacaya en edad reproductiva, acorde a las características genotípicas y fenotípicas recomendadas	Disponer de un capital estable de 1000 animales para atender la demanda inmediata ocasionada por los efectos del friaje de emergencia	Indefinida	938 alpacas adquiridas que se encuentran en custodia en Chidlarazo - Chuschi	

EEA. SANTA ANA - JUNIN

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
1	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA	Establecer un marco de colaboración para desarrollar actividades relacionadas a la investigación, transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica y fortalecimiento institucional en marco de la ejecución de programas y proyectos de interés común bajo el SNIP, dentro del ámbito de influencia del Gobierno Regional de Huancavelica.	Instituto Nacional de Innovación Agraria y Gobierno Regional de Huancavelica	18-05-2012 al 18-05-2017	No existe Financiamiento	El año 2013, se ha instalado en la EEA Callqui Huancavelica, un experimento sobre "Adopción y eficiencia de clones avanzados de papa provenientes de selección recurrente", se evaluaron 10 genotipos (08 clones y 02 testigos). El año 2014 no se han realizado actividades.	No existe Financiamiento
2	CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL INIA Y LA COMUNIDAD CAMPESINA PACHA-SUITUCANCHA	Impulsar en forma conjunta la mejora genética de las alpacas y llamas, orientado a mejorar la situación socio-económica y bienestar familiar de los productores alpaqueros del ámbito de las regiones Huancavelica, Pasco, Huánuco y Junín; mediante acciones conjuntas de capacitación, asistencia técnica, promoción, transferencia de tecnología.	Instituto Nacional de Innovación Agraria y la Comunidad Campesina de Paccha	16-06-2008 al 16-06-2018	No existe Financiamiento	El Convenio de Cooperación interinstitucional entre el INIA y la CC de Paccha predio SuytucanCHA permitirá unir esfuerzos para transferir las tecnologías generadas por el INIA, en el área de producción de reproductores	La EEA Santa Ana Junin, el II Semestre 2014, ha invertido S/. 9,000.00, para el pago de pastores
3	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL DEL MINAGRI	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junin y Dirección Zonal de AGRORURAL Junin	27-02-2014 al 27-02-2019	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Convenios Específicos y podrán emplear financiamiento de los Programas Presupuestales y proyectos de otras fuentes financieras.	No se realizaron actividades	No existe Financiamiento

INIA - OPP  
UPR  
142

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
4	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL DEL MINAGRI	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y Dirección Zonal de AGRORURAL Huancavelica	27-02-2014 al 27-02-2019	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Convenios Específicos y podrán emplear financiamiento de los Programas Presupuestales y proyectos de otras fuentes financieras.	No se realizaron actividades	No existe Financiamiento
5	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL DEL MINAGRI	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y Dirección Zonal de AGRORURAL Huánuco	27-02-2014 al 27-02-2019	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Convenios Específicos y podrán emplear financiamiento de los Programas Presupuestales y proyectos de otras fuentes financieras.	En la Dirección Zonal de AGRORURAL Huánuco, siendo las 11:30 am, del día 16 de setiembre 2014, se reunieron, los Directores Zonales de AGRORURAL Huánuco y Pasco con el Director de la EEA Santa Ana Junín y Especialistas de las dos Instituciones. Se trató sobre la disponibilidad de semillas por parte del INIA para abastecer la demanda de AGRORURAL Huánuco, en caso de Selva requirieren semilla de cacao. Se trató sobre la demanda de semilla de papa, maíz, quinua, arveja y otros granos, de parte de AGRORURAL. Como conclusión AGRORURAL Huánuco, debe remitir a la EEA Santa Ana Junín, la propuesta de Plan de Trabajo.	No existe Financiamiento

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
6	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIAVEL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL DEL MINAGRI	Establecer el marco de colaboración para desarrollar actividades de interés mutuo orientadas al desarrollo económico y social de acuerdo a sus políticas, facultades y prioridades institucionales en beneficio de pequeños productores agropecuarios asentados en las zonas rurales del ámbito nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y Dirección Zonal de AGRORURAL Pasco	27-02-2014 al 27-02-2019	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Convenios Específicos y podrán emplear financiamiento de los Programas Presupuestales y proyectos de otras fuentes financieras.	En la Dirección de AGRORURAL Huánuco, siendo las 11:30 am, del día 16 de setiembre 2014, se reunieron, los Directores Zonales de AGRORURAL Huánuco y Pasco con el Director de la EEA Santa Ana Junín y Especialistas de las dos Instituciones. Se trató sobre la disponibilidad de semillas por parte del INIA para abastecer la demanda de AGRORURAL Pasco. Se trató sobre la demanda de semilla de papa, maíz, quinua, arveja y otros granos, de parte de AGRORURAL. Como conclusión AGRORURAL Pasco, debe remitir a la EEA Santa Ana Junín, la propuesta del Plan de Trabajo.	No existe Financiamiento
7	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachiq y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales-NEC de FONCODES, en el marco de ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y la Unidad Territorial FONCODES Junín	24-03-14 al 24-03-17	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Planes de Trabajo en los que se establecerán las actividades a realizar y los presupuestos.	Del 11 al 18 de Agosto del 2014, se realizó 01 Curso de capacitación a los Yachachiq de la UT Huancayo, con la participación de 15 asistentes. Del 22 al 25 de Setiembre del 2014, se realizó 01 Curso de capacitación a los Yachachiq de la UT Tarma, con la participación de 36 asistentes.	No existe Financiamiento



N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
8	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin de desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachiq y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales-NEC de FONCODES, en el marco de ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y la Unidad Territorial FONCODES Huancavelica	24-03-14 al 24-03-17	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Planes de Trabajo en los que se establecerán las actividades a realizar y los presupuestos.	Se realizaron 02 cursos de capacitación a los Yachachiq, del 11 al 12 de Setiembre con la participación de 60 asistentes. Del 15 al 16 de Setiembre con la participación de 42 asistentes.	No existe Financiamiento
9	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin de desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachiq y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales-NEC de FONCODES, en el marco de ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y la Unidad Territorial FONCODES Huánuco	24-03-14 al 24-03-17	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Planes de Trabajo en los que se establecerán las actividades a realizar y los presupuestos.	El 16 de setiembre 2014, se reunieron en la Oficina de FONCODES Huánuco, los Directores de FONCODES Huánuco y Director de la EEA Santa Ana Junín, participarán Especialistas de ambas Instituciones; se consideró la capacitación de los Yachachiq. En sierra se requiere la capacitación en los cultivos de papa, maíz, quinua, hortalizas y en selva se requiere capacitación en cacao, café y hortalizas; enfatizando en todos los casos en cultivos orgánicos. Se acordó que FONCODES Huánuco, debe remitir a la EEA Santa Ana Junín, un Plan de Trabajo.	No existe Financiamiento

Memoria Anual 2014

N°	Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2014	Ejecución Presupuestal 2014 (En Nuevos Soles)
10	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y EL FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL	Establecer los mecanismos y estrategias de cooperación, a fin desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica a los Yachachiq y extensionistas campesinos contratados por los Núcleos Ejecutores Centrales-NEC de FONCODES, en el marco de ejecución de los proyectos de desarrollo productivo, que viene ejecutando FONCODES a nivel nacional.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y la Unidad Territorial FONCODES Pasco	24-03-14 al 24-03-17	El Convenio no generará ningún tipo de compromiso financiero de las partes. Para la operatividad se implementarán Planes de Trabajo en los que se establecerán las actividades a realizar y los presupuestos.	En el segundo semestre del año 2014 se realizó 01 curso de capacitación a los Yachachiq, del 15 al 19 de Setiembre con la participación de 35 asistentes.	No existe Financiamiento
11	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INIA Y LA COMUNIDAD CAMESINA DE URIPA APURIMAC	Establecer el manejo tecnificado de camélidos sudamericanos en cooperación con la CC de Uripa, a fin de mejorar la crianza, manejo y producción en favor de los Comuneros.	Estación Experimental Agraria Santa Ana Junín y la Comunidad Campesina de Uripa	07-06-2014 al 07-06-2014	La CC de Uripa, aporta con 500 ha de pastos. La CC de Uripa, paga a dos pastores. - Los gastos de sanidad y manejo de los animales, está a cargo de la CC Uripa. - Asistencia técnica a cargo de la EEA Canaán Ayacucho.	Selección y entrega de 100 reproductores hembra a los Directivos de la CC de Uripa.	No existe Financiamiento



## 12. RECURSOS HUMANOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013 Y DEL 2014

**Cuadro N° 66**  
**RECURSOS HUMANOS (Régimen Laboral: (D.L. N° 728) POR ACTIVIDADES Y PROYECTOS, 2013-2014**

Dependencias Nivel Central	2013	Año 2014																	
		Funcionarios y Directivos			Profesionales			Técnicos			Magisterio			Auxiliares(1)			TOTAL		
		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
EEA Andenes - CAP	40	1	0	1	14	3	17	10	4	14	0	0	0	4	2	6	29	9	38
EEA Baños del Inca - CAP	40	1	0	1	15	2	17	10	6	16	0	0	0	3	2	5	29	10	39
EEA Canaán - CAP	16	1	0	1	9	0	9	3	2	5	0	0	0	0	0	0	13	2	15
EEA Donoso - CAP	89	1	0	1	20	11	31	20	14	34	0	0	0	19	2	21	60	27	87
EEA El Porvenir - CAP	37	1	0	1	12	3	15	10	2	12	0	0	0	5	1	6	28	6	34
EEA Ilipa - Puno - CAP	51	1	0	1	19	1	20	11	6	17	0	0	0	8	1	9	39	8	47
EEA Pucallpa CAP	31	1	0	1	13	1	14	8	3	11	0	0	0	5	0	5	27	4	31
EEA San Roque - CAP	28	1	0	1	10	2	12	7	1	8	0	0	0	3	2	5	21	5	26
EEA Santa Ana - CAP	47	1	0	1	13	7	20	11	7	18	0	0	0	4	3	7	29	17	46
EEA Vista Florida - CAP	38	1	0	1	8	1	9	14	1	15	0	0	0	12	0	12	35	2	37
Sede Central - CAP	90	2	0	2	10	15	25	16	25	41	0	0	0	10	4	14	38	44	82
<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>143</b>	<b>46</b>	<b>189</b>	<b>120</b>	<b>71</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>348</b>	<b>134</b>	<b>482</b>

**Cuadro N° 67**  
**RECURSOS HUMANOS (Régimen Laboral: D.L. N° 1057-CAS) POR ACTIVIDADES Y PROYECTOS, 2013-2014**

Dependencias Nivel Central	2013	Año 2014																	
		Funcionarios y Directivos			Profesionales			Técnicos			Magisterio			Auxiliares(1)			TOTAL		
		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
EEA Andenes - CAS	34	0	0	0	4	0	4	8	1	9	0	0	0	14	1	15	26	2	28
EEA Arequipa - CAS	8	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5	1	6	6	2	8
EEA Baños del Inca - CAS	18	0	0	0	1	0	1	4	0	4	0	0	0	15	0	15	20	0	20
EEA Canaán - CAS	47	0	0	0	5	2	7	5	6	11	0	0	0	21	2	23	31	10	41
EEA Chíncha - CAS	7	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	4	5	1	6
EEA Donoso CAS	57	0	0	0	1	0	1	3	3	6	0	0	0	27	1	28	31	4	35
EEA El Porvenir - CAS	33	0	0	0	1	1	2	6	2	8	0	0	0	19	0	19	26	3	29
EEA Ilipa - Puno - CAS	36	0	0	0	3	1	4	7	3	10	0	0	0	19	0	19	29	4	33
EEA Pichanaki - CAS	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	4	0	4
EEA Pucallpa - CAS	34	0	0	0	0	3	3	3	2	5	0	0	0	23	3	26	26	8	34
EEA San Roque - CAS	18	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	15	0	15	17	0	17
EEA Santa Ana - CAS	51	0	0	0	1	0	1	5	8	13	0	0	0	21	6	27	27	14	41
EEA Vista Florida - CAS	47	0	0	0	5	3	8	8	4	12	0	0	0	29	1	30	42	8	50
Sede Central - CAS	111	7	4	11	23	13	36	29	22	51	0	0	0	41	15	56	100	54	154
<b>Total</b>	<b>501</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>53</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>30</b>	<b>285</b>	<b>390</b>	<b>110</b>	<b>500</b>

**13. PRINCIPALES DISPOSICIONES LEGALES EN EL AÑO 2014 Y AVANCES DE IMPLEMENTACIÓN.**

**Cuadro N° 68**  
**Dispositivos legales que se han emitido durante el año 2014**

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
1	Resolución Jefatural N° 0001-2014-INIA.	08/01/2014	Aceptar la renuncia formulada por el Señor Miguel Eduardo Monsalve Aita y encargan funciones de Director de la Estación Experimental Agraria Vista Florida - Chiclayo del INIA.
2	Resolución Jefatural N° 0005-2014-INIA.	13/01/2014	Delegar a la Oficina General de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA y en las Direcciones de cada una de las Unidades Ejecutoras conformantes del pliego 163, la facultad de aprobar el Plan Anual de Contrataciones para el ejercicio fiscal 2014.
3	Resolución Jefatural N° 0012-2014-INIA.	22/01/2014	Aprobar la Directiva N° 001-2014-INIA para la determinación e imposición de Multas por infracciones al Código de Ética de la Función Pública - INIA.
4	Resolución Jefatural N° 0014-2014-INIA.	24/01/2014	Créase en el INIA el órgano desconcentrado denominado Estación Experimental Agraria Pichanaki
5	Resolución Jefatural N° 0016-2014-INIA.	31/01/2014	Designar, al Señor Italo Orlando Cardama Vásquez, como Director de la Estación Experimental Agraria Pucallpa, del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA.
6	Resolución Jefatural N° 0017-2014-INIA.	31/01/2014	Encargar, al Señor Guillermo Hidalgo Dávila, como Director de la Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos, del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
7	Resolución Jefatural N° 0018-2014-INIA.	31/01/2014	Aprobar el Plan de Desarrollo de las Personas correspondiente al año 2014.
8	Resolución Jefatural N°00019-2014-INIA	04/02/2014	Designan Director General de la Oficina General de Planificación del INIA y encargan a profesional la Oficina de Planeamiento
9	Resolución Jefatural N°00020-2014-INIA	05/02/2014	Modifican la R.J. N° 00016-2014-INIA, precisando términos de designación de Director de la Estación Experimental Agraria Pucallpa - Ucayali del INIA
10	Resolución Jefatural N°00021-2014-INIA	05/02/2014	Modifican la R.J. N° 00017-2014-INIA, precisando términos de encargatura de funciones de Director de la Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos del INIA
11	Resolución Jefatural N° 0022-2014-INIA.	06/02/2014	Encargar como Responsable de la Oficina de Recursos Humanos de la Oficina General de Administración del INIA con eficacia anticipada al 01 de enero hasta el 28 de febrero de 2014.
12	Resolución Jefatural N° 0023-2014-INIA.	06/02/2014	Encargar como Responsable con eficacia al 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2014, al Sr. Ronald Wilfredo Cuzcano Briceño, de la Oficina de Tesorería de la Oficina General de Administración del INIA.
13	Resolución Jefatural N° 0024-2014-INIA.	06/02/2014	Encargar como Responsable con eficacia al 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2014, al Sr. Julio Joaquín Quispe Flores, de la Oficina de Logística de la Oficina General de Administración del INIA.
14	Resolución Jefatural N° 0025-2014-INIA.	06/02/2014	Designar a los Responsables Técnicos de los Programas Presupuestales conformantes del Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria para el año fiscal 2014.
15	Resolución Jefatural N° 0027-2014-INIA.	06/02/2014	Aprobar el lanzamiento de la tecnología denominada "Poda Total a 20cm., para Rehabilitar Cafetales"

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
16	Resolución Jefatural N° 0028-2014-INIA.	06/02/2014	Aprobar el lanzamiento de la tecnología denominada "Crecimiento y productividad Maderera de las Plantaciones forestales de especies y Procedencias del género Pinus de 30 años en la selva del Perú"
17	Resolución Jefatural N° 0029-2014-INIA.	06/02/2014	Aprobar el lanzamiento de la tecnología denominada "Rendimiento Silvicultural y Financiero de Bertholletia excelsa HBK en un sistema Agroforestal - Región Ucayali"
18	Resolución Jefatural N° 0030-2014-INIA.	07/02/2014	Modificar la conformación de los integrantes del Comité de Control Interno - CCI/INIA, a que se refiere la Resolución Jefatural N° 00164-2009-INIA.
19	Resolución Jefatural N° 0037-2014-INIA.	26/02/2014	Designar a los miembros del comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST) de la Unidad Ejecutora 001 Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria por el periodo 2014-2015.
20	Resolución Jefatural N° 0041-2014-INIA.	27/02/2014	Designar al Señor Amarante Nicolás Florian Alcántara como Director de la Estación Experimental Baños del Inca - Cajamarca del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
21	Resolución Jefatural N° 0042-2014-INIA.	27/02/2014	Designar al Ing. Galvarino Castro Espinoza como Director de la Estación Experimental Agraria Vista Florida - Lambayeque del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
22	Resolución Jefatural N° 0043-2014-INIA.	28/02/2014	Aceptar la donación de 20 máquinas sembradoras de quinua valorizados en su conjunto a favor del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA.
23	Resolución Jefatural N° 0045-2014-INIA.	03/03/2014	Aprobar los "Lineamientos de Procedimiento y Manejo de la Ejecución Presupuestaria de las fuentes de financiamiento: Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados y Donaciones y Transferencias en el Presupuesto del año 2014"
24	Resolución Jefatural N° 0049-2014-INIA.	04/03/2014	Designar, a partir de la fecha, como Responsable del Proyecto de Inversión Pública "Fomento de la Producción del Cultivo de Piñón Blanco (Jatropha curcas L) a través de Ecolipos mejorados en las tres regiones del al Selva de Perú" al Ingeniero Ronal Echeverría Trujillo.
25	Resolución Jefatural N° 0050-2014-INIA.	04/03/2014	Autorizar, a partir del 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2014, el destaque de la CPC ROSA CHUMPITAZ PANTA a la Oficina de Contabilidad de la Oficina General de Administración.
26	Resolución Jefatural N° 0052-2014-INIA.	06/03/2014	Ampliar el encargo como Responsable de la Oficina de Recursos Humanos de la Oficina General de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria a la CPC ROSA CHUMPITAZ PANTA, del 01 de marzo hasta el 31 de Julio de 2014.
27	Resolución Jefatural N° 0089-2014-INIA.	12/03/2014	Designar a partir del día siguiente de publicada la presente Resolución a la abogada Liz Judith Cortez Gutiérrez como Directora de la Oficina de Asesoría Jurídica del INIA.
28	Resolución Jefatural N° 0093-2014-INIA.	20/03/2014	Aprobar la liberación del cultivar Papa INIA 322 - Luyanita.
29	Resolución Jefatural N° 0094-2014-INIA.	20/03/2014	Aprobar el lanzamiento de la tecnología denominada "Lombricultura techo a dos aguas".
30	Resolución Jefatural N° 00100-2014-INIA.	26/03/2014	Aprobar la conformación de la Comisión de Programación y Formulación del Presupuesto Institucional para el año 2015 con perspectiva de Programación Multianual del INIA.
31	Resolución Jefatural N° 00102-2014-INIA.	26/03/2014	Encargar, a partir de la fecha, las funciones de Conductor - Supervisor del CELM de la Dirección de Extensión Agraria del INIA al Ingeniero Juan Constantino Chacaliza Hernández.
32	Resolución Jefatural N° 00103-2014-INIA.	28/03/2014	Autorizar el viaje del Ing. Jorge Luis Sáenz Rabanal, Secretario General del INIA, del 1 al 4 de Abril del 2014, para participar en el Foto Internacional de ATER.

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
33	Resolución Jefatural N° 00105-2014-INIA.	31/03/2014	Designar a partir del día siguiente de publicada la presente Resolución a la abogada Patricia Mariela Pow Sang Tejada como Directora de la Oficina de Asesoría Jurídica del INIA.
34	Resolución Jefatural N° 00106-2014-INIA.	31/03/2014	Designar a partir de la fecha, al Ing. Jorge Luis Sáenz Rabanal, Secretario General del INIA, como Fedatario Titular, al Sr. Esteban Ticona Condori, como Fedatario Alterno y al Sr. Urbano Cuadro Moccho como Fedatario Suplente, del INIA.
35	Resolución Jefatural N° 00110-2014-INIA.	08/04/2014	Encargar la Jefatura del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, al Ing. Jorge Luis Sáenz Rabanal, Secretario General, mientras dure la comisión de viaje autorizada por el Artículo 1° de la Resolución Ministerial N° 0168-2014-MINAGRI
36	Resolución Jefatural N° 00112-2014-INIA	10/04/2014	Incluyen los ítems 226 al 401 en la Guía de Servicios del INIA
37	Resolución Jefatural N° 00113-2014-INIA.	10/04/2014	Encargar a la Oficina General de Administración, para que a través de la Oficina de Recursos Humanos tenga en cuenta los topes de ingresos señalados en la Ley N° 28212
38	Resolución Jefatural N° 00119-2014-INIA.	11/04/2014	Aprobar el Plan Operativo Institucional - POI 2014, del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
39	Resolución Jefatural N° 00131-2014-INIA.	08/05/2014	Designar al señor Francisco Adolfo Dumler Cuya, en el cargo de Secretario General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
40	Resolución Jefatural N° 00135-2014-INIA.	08/05/2014	Crear la Comisión Especializada en el control de Producción de Semillas del INIA
41	Resolución Jefatural N° 00143-2014-INIA.	16/05/2014	Designar al señor Francisco Adolfo Dumler Cuya, como miembro titular del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST)
42	Resolución Jefatural N° 00144-2014-INIA.	20/05/2014	Apruébese la Afectación en Uso del área comprendida dentro del predio de mayor extensión del INIA
43	Resolución Jefatural N° 00147-2014-INIA.	23/05/2014	Designar al señor Francisco Adolfo Dumler Cuya, funcionario responsable de brindar información a que se refiere el artículo 3° de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su modificatoria Ley N° 27927
44	Resolución Jefatural N° 00148-2014-INIA.	23/05/2014	Autorizar el viaje del Lic. Francisco Adolfo Dumler Cuya, Secretario General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, para que participe en el Seminario Anual de Integración del Programa en Desarrollo Humano de la Facultad latinoamericana de Ciencias Sociales - FLACSO
45	Resolución Jefatural N° 00161-2014-INIA.	03/06/2014	Aprobar el lanzamiento de la tecnología denominada "Producción de semilla vegetativa de caña de azúcar a partir de plántulas in vitro en condiciones de costa norte"
46	Resolución Jefatural N° 00170-2014-INIA.	18/06/2014	Designar a partir de la fecha al señor Jorge Armando Falconi Castro, como Director de la Estación Experimental Donoso - Huaral del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
47	Resolución Jefatural N° 00171-2014-INIA.	18/06/2014	Designar a partir de la fecha al señor Luis Fernando Gaviño Vargas, como Director General de la Oficina General de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
48	Resolución Jefatural N° 00174-2014-INIA.	24/06/2014	Designar en su reemplazo al Señor Alfonso Sócrates Reynaga Rivas a las actividades del cargo funcional no estructurado de Conductor y Supervisor de los Anexos "Chincha", "Ica" y "Cañete" del Instituto Nacional de Innovación Agraria
49	Resolución Jefatural N° 00175-2014-INIA.	26/06/2014	Autorizar la Formalización de la creación de la Unidad Ejecutora 019: Programa Nacional de Innovación Agraria - PNIA
50	Resolución Jefatural N° 00176-2014-INIA.	27/06/2014	Designar a partir de la fecha al Ing. Juan Alvaro Loayza Valdivia, como Director General de la Dirección de Investigación Agraria del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
51	Resolución Jefatural N° 00177-2014-INIA.	27/06/2014	Designar a partir de la fecha al señor Jesús Francisco Caldas Cueva, como Director General de la Dirección de Extensión Agraria del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
52	Resolución Jefatural N° 00178-2014-INIA.	27/06/2014	Designar a partir del 01 de Julio del 2014, al abogado Ricardo Freddy Llerena Morales, en el cargo de Director General de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
53	Resolución Jefatural N° 00179-2014-INIA.	27/06/2014	Designar en su reemplazo a la Ing. Nelly Pereda Leiva, a las actividades del cargo funcional no estructurado de Conductor y Supervisor de la Estación Experimental Arequipa del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
54	Resolución Jefatural N° 00180-2014-INIA.	27/06/2014	Apruébese el Manual de Operaciones del Programa Nacional de Innovación Agraria - PNIA del INIA.
55	Resolución Jefatural N° 00181-2014-INIA.	30/06/2014	Encargar a partir del primero de julio de 2014 las funciones del Secretario General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA al señor Luis Fernando Gaviño Vargas
56	Resolución Jefatural N° 00182-2014-INIA.	30/06/2014	Designar a partir de la fecha al Ing. Galvarino Castro Espinoza como Director de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca - Cajamarca del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
57	Resolución Jefatural N° 00183-2014-INIA.	30/06/2014	Designar a partir de la fecha al Ing. Carlos Alberto Nuñez Díaz como Director de la Estación Experimental Agraria Vista Florida - Lambayeque del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
58	Resolución Jefatural N° 00184-2014-INIA.	01/07/2014	Designar a partir de la fecha al señor Dr. Pablo Benjamín Quijandría Salmón, como Director Ejecutivo (e) del Programa Nacional de Innovación Agraria - PNIA del INIA
59	Resolución Jefatural N° 00196-2014-INIA.	09/07/2014	Aprobar la liberación del cultivar Arroz INIA 511 - La Victoria
60	Resolución Jefatural N° 00199-2014-INIA.	14/07/2014	Designar a partir de la fecha al señor Jhonny Silvera Calixto, como Director General de la Oficina General de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
61	Resolución Jefatural N° 00200-2014-INIA.	14/07/2014	Designar a partir de la fecha al señor Luis Fernando Gaviño Vargas, cargo Secretario General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
62	Resolución Jefatural N° 00201-2014-INIA.	15/07/2014	Designar a partir de la fecha al señor Juan Wilson Mendo Sánchez, como Responsable de la Oficina de Logística de la Oficina General de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
63	Resolución Jefatural N° 00205-2014-INIA.	17/07/2014	Designar al Señor Luis Fernando Gaviño Vargas, Secretario General del INIA como Fedatario Titular, en reemplazo del señor Francisco Adolfo Dumler Cuya.
64	Resolución Jefatural N° 00207-2014-INIA.	18/07/2014	Designar al Señor Luis Fernando Gaviño Vargas, funcionario responsable de brindar información a que se refiere el artículo 3° de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su modificatoria Ley N° 27927.
65	Resolución Jefatural N° 00209-2014-INIA.	21/07/2014	Designar al grupo de trabajo para la Elaboración del Programa Presupuestal por Resultados
66	Resolución Jefatural N° 00210-2014-INIA.	24/07/2014	Aprobar la liberación del cultivar Algodón INIA 804 - Colorina
67	Resolución Jefatural N° 00211-2014-INIA.	24/07/2014	Dejar sin efecto la Resolución Jefatural N° 210-2005-INIEA y cualquier norma o dispositivo que se oponga a la presente Resolución
68	Resolución Jefatural N° 00212-2014-INIA.	24/07/2014	Encargar a la Sra. María Felcita Quintana Anglas, las funciones de Responsable encargada de la Oficina de Presupuesto de la Oficina General de Planificación-INIA.
69	Resolución Jefatural N° 00215-2014-INIA.	30/07/2014	Encargar a partir de la fecha, las funciones de Conductor-Supervisor del Centro Experimental La Molina-CELM de la Dirección de Extensión Agraria del Instituto Nacional de Innovación Agraria al Ing. José Ángel Rojas Chávez
70	Resolución Jefatural N° 00217-2014-INIA.	30/07/2014	Aprobar la aplicación y cumplimiento obligatorio de la Directiva N° 001-2014-INIA-OGP/OPRE "Procedimientos para la Programación, Formulación, Ejecución y Control del Presupuesto del Instituto Nacional de Innovación Agraria" para el año Ejercicio Fiscal 2014

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
71	Resolución Jefatural N° 00221-2014-INIA.	01/08/2014	Declararse la NULIDAD de la Resolución Jefatural N° 00218-2012-INIA de 28 de noviembre de 2012
72	Resolución Jefatural N° 00222-2014-INIA.	01/08/2014	Ampliar el cargo, con efectividad al 01 de agosto de 2014, como Responsable de la Oficina de Recursos Humanos a la C.P.C. Rosa Chumpitaz Panta.
73	Resolución Jefatural N° 00226-2014-INIA.	12/08/2014	Aprobar la "Directiva para la entrega en calidad de venta de semilla básica de las líneas parentales de híbridos de maíz amarillo duro a productores de semillas"
74	Resolución Jefatural N° 00228-2014-INIA.	12/08/2014	Designar, a partir de la fecha, a la Lic. Alaide Rodríguez Rucoba, como Fedataria Alterna, al Sr. Rubén Segura Seguil y Sr. Esteban Ticona Condori, como Fedatarios Suplentes.
75	Resolución Jefatural N° 00231-2014-INIA.	12/08/2014	Designar a los Coordinadores de Investigación de las Estaciones Experimentales Agrarias.
76	Resolución Jefatural N° 00232-2014-INIA.	12/08/2014	Designar a los responsables de las Subdirecciones de Innovación Agraria.
77	Resolución Jefatural N° 00234-2014-INIA.	14/08/2014	Designar a los Miembros del Comité Directivo del PNIA
78	Resolución Jefatural N° 00240-2014-INIA.	15/08/2014	Designar a partir de la fecha al señor Baluarte Hinostrza Pomayay, como Director de la Estación Experimental Agraria Pucallpa del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
79	Resolución Jefatural N° 00241-2014-INIA.	15/08/2014	Designar a partir de la fecha al Ing. Italo Orlando Cardama Vásquez, como Director de la Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
80	Resolución Jefatural N° 00243-2014-INIA.	18/08/2014	Designar a partir del 19 de agosto de 2014 al señor Lic. Welmer Eliazar Zapata Cossio como Responsable de la Unidad de Recursos Humanos de la Oficina de Administración del INIA
81	Resolución Jefatural N° 00246-2014-INIA.	20/08/2014	Designación de Miembros del Comité de Seguridad
82	Resolución Jefatural N° 00247-2014-INIA.	22/08/2014	Designar a partir de la fecha al Ing. Bernardo Yance Rojas, como Director de la Estación Experimental Agraria Canaán del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
83	Resolución Jefatural N° 00249-2014-INIA.	27/08/2014	Rectificación del artículo 1° de la Resolución Jefatural N° 00232-2014-INIA
84	Resolución Jefatural N° 00251-2014-INIA.	28/08/2014	Designar al Ing. Jaime Javier Ramos Tello, a las actividades del cargo funcional no estructurado de Conductor y Supervisor de la Estación Experimental Arequipa del Instituto Nacional de Innovación Agraria
85	Resolución Jefatural N° 00253-2014-INIA.	03/09/2014	Derogar la Resolución Jefatural N° 00106-2014-INIA
86	Resolución Jefatural N° 00254-2014-INIA.	04/09/2014	Aprobar el Plan Institucional de Lucha contra Corrupción 2014-2016 del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
87	Resolución Jefatural N° 00256-2014-INIA.	05/09/2014	Establecer el plazo no mayor de sesenta (60) días hábiles, para la adecuada aplicación del Reglamento de Organización y Funciones del INIA
88	Resolución Jefatural N° 00257-2014-INIA.	05/09/2014	Declarar, a partir de la fecha, el inicio del proceso de implementación de la aplicación del Reglamento de Organización y Funciones del INIA
89	Resolución Jefatural N° 00267-2014-INIA.	10/09/2014	Disponer que la Autoridad en Semillas, de manera temporal, y hasta cuando se implemente las funciones de los órganos de línea del INIA, desarrolle sus funciones regulares utilizando las siglas de "INIA-PEAS-DEA"
90	Resolución Jefatural N° 00275-2014-INIA.	23/09/2014	Aprobar la Directiva N° 005-2014-INIA-OGA/D sobre Gestión Administrativa para el Ejercicio Presupuestal 2014
91	Resolución Jefatural N° 00276-2014-INIA. D	25/09/2014	Designar al señor Lic. Welmer Eliazar Zapata Cossio como funcionario responsable de remitir las ofertas de empleo del INIA al servicio Nacional de Empleo del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
92	Resolución Jefatural N° 00277-2014-INIA.	25/09/2014	Aprobar la Directiva General N° 001-2014-OPP-UPR denominada "Neutralidad y Transparencia del personal del Instituto Nacional de Innovación Agraria durante los procesos electorales"



Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
93	Resolución Jefatural N° 00278-2014-INIA.	25/09/2014	Aprobar la liberación del Cultivar Maiz INIA 622 - Chullpi Quispicanchi
94	Resolución Jefatural N° 00280-2014-INIA.	26/09/2014	Aprobar el Plan Operativo Institucional Reformulado del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA del año 2014
95	Resolución Jefatural N° 00282-2014-INIA.	26/09/2014	Asignar funciones provisionales a los Coordinadores de Investigación Agraria de las Estaciones Experimentales Agrarias
96	Resolución Jefatural N° 00289-2014-INIA.	30/09/2014	Designar al Señor José Eloy Cuellar Bautista como representante del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, en el grupo de Trabajo Técnico de Seguridad Alimentaria y Cambio Climático.
97	Resolución Jefatural N° 00293-2014-INIA.	03/10/2014	Extinguir el vínculo laboral, del trabajador Justo Pastor Quenallata Sacaca, con efectividad al 01 de septiembre de 2014, de la Estación Experimental Agraria Illpa - Puno del INIA, por razones de Jubilación Obligatoria y Automática.
98	Resolución Jefatural N° 00297-2014-INIA.	10/10/2014	Precisar que la Ex Dirección de Extensión Agraria y la Ex Dirección de Gestión, pasan a ser denominadas Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario y Dirección de Gestión de la Innovación Agraria respectivamente
99	Resolución Jefatural N° 00298-2014-INIA.	10/10/2014	Conformar el Comité de carácter permanente para la elaboración y aprobación del listado priorizado de obligaciones derivadas de sentencias con calidad de cosa juzgada
100	Resolución Jefatural N° 00299-2014-INIA.	10/10/2014	Aprobar la Directiva sobre la "Selección y Contratación de Personal Bajo el Régimen Laboral Especial de Contratación Administrativa de Servicios del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA"
101	Resolución Jefatural N° 00303-2014-INIA.	15/10/2014	Aprobar la liberación del cultivar Papa INIA 324 - Bañosina
102	Resolución Jefatural N° 00304-2014-INIA.	15/10/2014	Aprobar la Actualización total de Guía de Servicios del Instituto Nacional de Innovación Agraria
103	Resolución Jefatural N° 00306-2014-INIA.	15/10/2014	Disponer a partir de la fecha la Direcciones correspondientes, contarán respectivamente los siguientes cargos no estructurados.
104	Resolución Jefatural N° 00309-2014-INIA.	16/10/2014	Disponer que a partir de la fecha de emisión de la presente Resolución Jefatural, deben aplicarse a las normas contenidas en Ley del Servicio Civil - Ley N° 30057 y su Reglamento aprobado.
105	Resolución Jefatural N° 00312-2014-INIA.	16/10/2014	Aprobar la Directiva N° 006-2014-INIA, "Normas y Procedimientos para el requerimiento, autorización, otorgamiento y rendición de cuentas y pasajes por comisión de servicios dentro del territorio nacional, del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA"
106	Resolución Jefatural N° 00316-2014-INIA.	23/10/2014	Encargar a partir del 24 de octubre de 2014, las funciones de Director (a) General de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, a la señora María Felcita Quintana Anglas
107	Resolución Jefatural N° 00318-2014-INIA.	23/10/2014	Crease en el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, la Estación Experimental Agraria AMAZONAS, con una superficie de cuatrocientos sesenta (460) hectáreas.
108	Resolución Jefatural N° 00321-2014-INIA.	23/10/2014	Designar a partir de la fecha al Ingeniero Jesús Américo Sihuas Aquije, como Secretario General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
109	Resolución Jefatural N° 00322-2014-INIA.	23/10/2014	Aceptar la renuncia del señor Walter Risl Carbone a la encargatura de funciones como Jefe de la Unidad de Imagen Institucional del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
110	Resolución Jefatural N° 00323-2014-INIA.	28/10/2014	Designar al señor Luis Fernando Gaviño Vargas, como eficacia anticipada al 28 de octubre, como Asesor Técnico, cargo de confianza, de la Jefatura del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
111	Resolución Jefatural N° 00324-2014-INIA.	28/10/2014	Aceptar la renuncia al cargo de Secretaria del CAFAE INIA
112	Resolución Jefatural N° 00325-2014-INIA.	29/10/2014	Aceptar la donación de los Bienes adquiridos a través del Proyecto "Conservación y Valoración de Materiales élitte de la Diversidad de Quinua en Zonas Alternativas al Cambio Climático y su Seguridad Alimentaria"

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
113	Resolución Jefatural N° 00326-2014-INIA.	29/10/2014	Contratar, con eficacia anticipada al 24 de octubre de 2014, a la Ing. Nelly Isabel Romani Córdor, como Responsable de la Unidad de Planeamiento y Racionalización del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
114	Resolución Jefatural N° 00327-2014-INIA.	03/11/2014	Designar, a partir de la fecha, a la señora Janet Aida Velásquez Arroyo, como Secretaria General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
115	Resolución Jefatural N° 00328-2014-INIA.	03/11/2014	Encargar, a partir de la fecha, a la señora Janet Aida Velásquez Arroyo, como Directora General de la Oficina General de la Oficina de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
116	Resolución Jefatural N° 00332-2014-INIA.	11/11/2014	Designar, a partir de la fecha, al señor César Eduardo Poggi Ponce, como Director General de la Oficina de Administración del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
117	Resolución Jefatural N° 00336-2014-INIA.	13/11/2014	Conformar un Comité Técnico que tiene por finalidad opinar respecto de las medidas adoptadas para disminuir la diseminación del añublo bacteriano de la panicula del arroz ( <i>Burkholderia glumae</i> )
118	Resolución Jefatural N° 00337-2014-INIA.	13/11/2014	Aprobar la liberación del cultivar "Poda deformación en Vaso Cerrado Modificado en Cuadrante para el Control de Mancha Parda en Tangelo"
119	Resolución Jefatural N° 00338-2014-INIA.	13/11/2014	Dar por concluido con eficacia anticipada al 03 de Noviembre del 2014, la designación del señor Luis Fernando Gaviño Vargas, como Asesor Técnico, cargo de confianza de la Jefatura del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
120	Resolución Jefatural N° 00339-2014-INIA.	13/11/2014	Designar con efectividad del 1° de Diciembre del 2014, al señor Enrique Noé Fernandez-Northcole, como Asesor Técnico, cargo de confianza de la Jefatura del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
121	Resolución Jefatural N° 00341-2014-INIA.	17/11/2014	Designar, al señor Dante Delgado Polo, como Director General de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
122	Resolución Jefatural N° 00342-2014-INIA.	18/11/2014	Oficializar el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
123	Resolución Jefatural N° 00349-2014-INIA.	19/11/2014	Disponer la pre publicación del Proyecto de Reglamento de Plantas de Vivero de Frutales que forma parte de la presente Resolución Jefatural
124	Resolución Jefatural N° 00355-2014-INIA.	25/11/2014	Establecer que la pre publicación del Proyecto de Reglamento de Plantas de Vivero de Frutales, dispuesta por la Resolución Jefatural N° 00349/2014-INIA en el portal del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA por el plazo de 30 días calendario
125	Resolución Jefatural N° 00360-2014-INIA.	28/11/2014	Dejar sin efecto la Resolución Jefatural N° 00234/2014-INIA de fecha 14 de agosto de 2014, que designó a los miembros integrantes del Comité Directivo del Programa Nacional de Innovación Agraria - PNIA
126	Resolución Jefatural N° 00366-2014-INIA.	03/12/2014	Designar, a partir de la fecha, a la Lic. Alaide Rodríguez Rucoba, Encargada de la Unidad de Trámite Documentaria del INIA, como funcionaria responsable de brindar información en concordancia con el artículo 3° de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su modificatoria Ley N° 27927
127	Resolución Jefatural N° 00368-2014-INIA.	03/12/2014	Rectificar el error material de la Resolución Jefatural N° 00304/2014-INIA
128	Resolución Jefatural N° 00370-2014-INIA.	04/12/2014	Rectificar, el error material, incurrido en el artículo 4° de la Resolución Jefatural N° 00257/2014-INIA de fecha 5 de septiembre de 2014
129	Resolución Jefatural N° 00373-2014-INIA.	05/12/2014	Delegar en el presente ejercicio presupuestal 2014, al Director de la Oficina de Administración del INIA
130	Resolución Jefatural N° 00375-2014-INIA.	10/12/2014	Aprobar los Protocolos de Innovación de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
131	Resolución Jefatural N° 00377-2014-INIA.	11/12/2014	Encargar, a la señora Elsa Valladares de López, como Directora General de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Memoria Anual 2014

N°	RESOLUCIÓN JEFATURAL	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
132	Resolución Jefatural N° 00378-2014-INIA.	11/12/2014	Reconformar el comité de carácter permanente para la elaboración y aprobación del listado priorizado de obligaciones derivadas de sentencia con calidad de cosa juzgada, del Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
133	Resolución Jefatural N° 00380-2014-INIA.	11/12/2014	Designar con eficacia anticipada al 11 de Diciembre del presente año, al Ing. Jesús Francisco Caldas Cueva, como Asesor de la Alta Dirección del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
134	Resolución Jefatural N° 00384-2014-INIA.	17/12/2014	Aprobar el Plan de Desarrollo de las Personas correspondiente al año 2015
135	Resolución Jefatural N° 00385-2014-INIA.	18/12/2014	Designar a los miembros representantes del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST) de la Unidad Ejecutora 001 Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA por el periodo 2014-2015
136	Resolución Jefatural N° 00388-2014-INIA.	24/12/2014	Designación de Responsables de la Unidad de Trámite Documentario, Fedatario Alterno y Fedatario Suplente del Instituto Nacional de Innovación Agraria
137	Resolución Jefatural N° 00392-2014-INIA.	26/12/2014	Aprobar el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2015
138	Resolución Jefatural N° 00395-2014-INIA.	30/12/2014	Encargar a partir del 05 de enero de 2015 a la Lic. Karina Ramos Murga Rivas como Responsable de la Unidad de Imagen Institucional dependiente de la Secretaría General del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
139	Resolución Jefatural N° 00396-2014-INIA.	30/12/2014	Encargar, a partir del 05 de enero de 2015, al Dr. Luis Julio César De Stefano Beltrán como Director General de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
140	Resolución Jefatural N° 00399-2014-INIA.	30/12/2014	Reconformar la Comisión que tendrá a su cargo la revisión, actualización y adecuación del Reglamento Interno de Trabajo del INIA

N°	RESOLUCIONES DIRECTORALES	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
1	Resolución Directoral N° 0003-2014-INIA.	31/01/2014	Aprobar la Directiva "Normas y Procedimientos para la Ejecución del Fondo Fijo para Caja Chica, de la Unidad Ejecutora 001"
2	Resolución Directoral N° 00019-2014-INIA.	18/03/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
3	Resolución Directoral N° 00032-2014-INIA.	26/03/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
4	Resolución Directoral N° 00033-2014-INIA.	26/03/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
5	Resolución Directoral N° 00045-2014-INIA.	02/04/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
6	Resolución Directoral N° 00072-2014-INIA.	21/04/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
7	Resolución Directoral N° 00092-2014-INIA.	04/05/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
8	Resolución Directoral N° 00101-2014-INIA.	25/06/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
9	Resolución Directoral N° 00109-2014-INIA.	10/07/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
10	Resolución Directoral N° 00110-2014-INIA.	10/07/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
11	Resolución Directoral N° 00120-2014-INIA.	21/07/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
12	Resolución Directoral N° 00147-2014-INIA.	12/08/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
13	Resolución Directoral N° 00150-2014-INIA.	14/08/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.

N°	RESOLUCIONES DIRECTORALES	Fecha	Descripción del Dispositivo Legal
14	Resolución Directoral N° 00162-2014-INIA.	04/09/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
15	Resolución Directoral N° 00166-2014-INIA.	05/09/2014	Reconformar el Comité Especial Permanente, quien conducirá los procesos de ADJUDICACIÓN DIRECTA SELECTIVA Y PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS DE LA SEDE CENTRAL Y ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS.
16	Resolución Directoral N° 00167-2014-INIA.	05/09/2014	Aprobar el Expediente de Contratación para la "Adquisición de Maquinarias Dentro del marco PP 121"
17	Resolución Directoral N° 00170-2014-INIA.	16/09/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
18	Resolución Directoral N° 00171-2014-INIA.	16/09/2014	Aprobar el Expediente de Contratación para la "Adquisición de Arado de Reja Reversible para EEA Donoso - Huaral"
19	Resolución Directoral N° 00177-2014-INIA.	25/09/2014	Aprobar el Expediente de Contratación para la "Adquisición de Arado de Reja Reversible para EEA Donoso - Huaral"
20	Resolución Directoral N° 00189-2014-INIA.	07/10/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
21	Resolución Directoral N° 00206-2014-INIA.	20/10/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
22	Resolución Directoral N° 00213-2014-INIA.	20/10/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
23	Resolución Directoral N° 00220-2014-INIA.	24/10/2014	Cancelar el proceso de Adjudicación Selectiva N°0022-2014-INIA, para la "Adquisición de uniforme institucional"
24	Resolución Directoral N° 00225-2014-INIA.	27/10/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.
25	Resolución Directoral N° 00243-2014-INIA.	24/11/2014	Modificar el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.

14. Evolución de la ejecución presupuestal 2013-2014.

Esquema N° 7

Pliego	Unidad Ejecutora/Fuente de Financiamiento	Presupuesto 2013	Presupuesto 2014		
		PIA	PIA	PIM	PE
Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	<b>TOTAL PLIEGO</b>	58,858,940	60,006,678	80,594,490	68,665,298
	Recursos Ordinarios	46,600,800	48,266,972	65,950,617	59,037,533
	Recursos Directamente Recaudados	10,658,140	11,239,706	9,684,367	8,836,293
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	3,446,776	0
	Donaciones y Transferencias	1,600,000	500,000	1,512,730	791,471
	<b>TOTAL UE.: 001 Sede Central</b>	58,858,940	43,958,084	44,936,178	40,472,602
	Recursos Ordinarios	46,600,800	38,056,949	40,390,795	36,736,607
	Recursos Directamente Recaudados	10,658,140	5,401,135	3,727,200	3,364,877
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	1,600,000	500,000	818,183	371,119
	<b>TOTAL UE.: 013 Estación Experimental Agraria El Porvenir-San Martín</b>	0	3,190,991	3,831,725	3,721,172
	Recursos Ordinarios	0	1,848,482	2,814,139	2,726,092
	Recursos Directamente Recaudados	0	1,342,509	850,398	848,722
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	167,188	146,358
	<b>TOTAL UE.: 014 Estación Experimental Agraria Illpa-Puno</b>	0	1,672,059	5,429,047	5,076,664
	Recursos Ordinarios	0	1,136,100	3,831,865	3,683,780
	Recursos Directamente Recaudados	0	535,959	1,361,928	1,197,531
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	235,254	195,353
	<b>TOTAL UE.: 015 Estación Experimental Agraria Pucallpa-Ucayali</b>	0	3,936,614	4,261,785	4,098,374
	Recursos Ordinarios	0	2,355,620	4,055,271	3,937,495
	Recursos Directamente Recaudados	0	1,580,994	206,514	160,879
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	0	0
	<b>TOTAL UE.: 016 Estación Experimental Agraria Santa Ana-Junín</b>	0	3,426,242	5,369,165	5,197,378
	Recursos Ordinarios	0	2,118,186	4,215,186	4,127,655
	Recursos Directamente Recaudados	0	1,308,056	1,152,175	1,067,923
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	1,804	1,800
<b>TOTAL UE.: 017 Estación Experimental Agraria Vista Florida-Lambayeque</b>	0	2,925,631	7,390,430	7,085,504	
Recursos Ordinarios	0	2,056,396	5,655,659	5,457,623	
Recursos Directamente Recaudados	0	869,235	1,677,123	1,601,725	
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	
Donaciones y Transferencias	0	0	57,648	26,155	
<b>TOTAL UE.: 018 Estación Experimental Agraria Andenes-Cusco</b>	0	897,057	3,380,136	3,013,604	
Recursos Ordinarios	0	695,239	2,438,454	2,368,283	

Memoria Anual 2014

Pliego	Unidad Ejecutora/Fuente de Financiamiento	Presupuesto 2013	Presupuesto 2014		
		PIA	PIA	PIM	PE
	Recursos Directamente Recaudados	0	201,818	709,029	594,636
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	232,653	50,686
	<b>TOTAL UE.: 019 Programa Nacional de Innovación Agraria</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,996,024</b>	<b>0</b>
	Recursos Ordinarios	0	0	2,549,248	0
	Recursos Directamente Recaudados	0	0	0	0
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	3,446,776	0
	Donaciones y Transferencias	0	0	0	0

Esquema N° 8

Pliego	Unidad Ejecutora/Fuente de Financiamiento	Presupuesto 2013			Presupuesto 2014		
		G.C.	G.K.	Total	G.C.	G.K.	Total
Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	<b>TOTAL PLIEGO</b>	<b>53,009,183</b>	<b>4,272,334</b>	<b>57,281,518</b>	<b>61,162,258</b>	<b>7,503,040</b>	<b>68,665,298</b>
	Recursos Ordinarios	43,414,112	4,034,558	47,448,671	51,829,925	7,207,608	59,037,533
	Recursos Directamente Recaudados	7,606,211	157,089	7,763,299	8,622,169	214,124	8,836,293
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	1,988,860	80,688	2,069,548	710,164	81,307	791,471
	<b>TOTAL UE.: 001 Sede Central</b>	<b>26,401,044</b>	<b>2,929,728</b>	<b>29,330,771</b>	<b>35,243,542</b>	<b>5,229,061</b>	<b>40,472,602</b>
	Recursos Ordinarios	22,347,120	2,795,413	25,142,533	31,654,867	5,081,740	36,736,607
	Recursos Directamente Recaudados	2,609,771	102,089	2,711,860	3,238,997	125,879	3,364,876
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	1,444,152	32,226	1,476,379	349,678	21,442	371,119
	<b>TOTAL UE.: 013 Estación Experimental Agraria El Porvenir-San Martín</b>	<b>3,212,031</b>	<b>12,440</b>	<b>3,224,471</b>	<b>3,221,606</b>	<b>499,566</b>	<b>3,721,172</b>
	Recursos Ordinarios	2,506,217	12,440	2,518,657	2,274,934	451,157	2,726,092
	Recursos Directamente Recaudados	699,815	0	699,815	808,813	39,909	848,722
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	5,998	0	5,998	137,858	8,500	146,358
	<b>TOTAL UE.: 014 Estación Experimental Agraria Illpa-Puno</b>	<b>4,228,144</b>	<b>19,448</b>	<b>4,247,592</b>	<b>4,282,602</b>	<b>794,062</b>	<b>5,076,664</b>
	Recursos Ordinarios	3,046,123	0	3,046,123	2,931,778	752,002	3,683,780
	Recursos Directamente Recaudados	942,191	0	942,191	1,187,031	10,500	1,197,531
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	239,830	19,448	259,278	163,793	31,560	195,353
	<b>TOTAL UE.: 015 Estación Experimental Agraria Pucallpa-Ucayali</b>	<b>3,786,427</b>	<b>0</b>	<b>3,786,427</b>	<b>4,094,974</b>	<b>3,400</b>	<b>4,098,374</b>
	Recursos Ordinarios	3,654,586	0	3,654,586	3,937,495	0	3,937,495
	Recursos Directamente Recaudados	126,902	0	126,902	157,479	3,400	160,879
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	4,939	0	4,939	0	0	0
	<b>TOTAL UE.: 016 Estación Experimental Agraria Santa Ana-Junín</b>	<b>5,446,567</b>	<b>882,004</b>	<b>6,328,571</b>	<b>4,909,528</b>	<b>287,849</b>	<b>5,197,377</b>
	Recursos Ordinarios	4,461,688	875,932	5,337,620	3,839,805	287,849	4,127,654
	Recursos Directamente Recaudados	901,255	0	901,255	1,067,923	0	1,067,923
	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0
	Donaciones y Transferencias	83,623	6,072	89,695	1,800	0	1,800
	<b>TOTAL UE.: 017 Estación Experimental Agraria Vista Florida-Lambayeque</b>	<b>6,798,633</b>	<b>420,413</b>	<b>7,219,046</b>	<b>6,439,173</b>	<b>646,331</b>	<b>7,085,504</b>
	Recursos Ordinarios	4,888,459	350,773	5,239,233	4,822,764	634,859	5,457,623
Recursos Directamente Recaudados	1,739,425	55,000	1,794,425	1,596,545	5,180	1,601,725	
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0	
Donaciones y Transferencias	170,748	14,640	185,388	19,864	6,291	26,155	
<b>TOTAL UE.: 018 Estación Experimental Agraria Andenes-Cusco</b>	<b>3,136,338</b>	<b>8,301</b>	<b>3,144,640</b>	<b>2,970,834</b>	<b>42,771</b>	<b>3,013,604</b>	
Recursos Ordinarios	2,509,919	0	2,509,919	2,368,283	0	2,368,283	
Recursos Directamente Recaudados	586,851	0	586,851	565,380	29,256	594,636	
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0	
Donaciones y Transferencias	39,568	8,301	47,870	37,171	13,514	50,686	
<b>TOTAL UE.: 019 Programa Nacional de Innovación Agraria</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Recursos Ordinarios	0	0	0	0	0	0	
Recursos Directamente Recaudados	0	0	0	0	0	0	
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo	0	0	0	0	0	0	
Donaciones y Transferencias	0	0	0	0	0	0	

# 15. Estados Financieros y presupuestarios

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
 Dirección General de Contabilidad Pública  
 Versión 1.40800

SECTOR : 13 AGRICULTURA  
 ENTIDAD : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

## ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Al 31 de Diciembre del 2014 Y 2013 (EN NUEVOS SOLES)

Fecha : 31/03/2015  
 Hora : 10:42:21  
 Pagina : 1 de 1

EF-1

### CONSOLIDADO

	2014	2013
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
Efectivo y Equivalente de Efectivo	2,754,472.24	2,811,532.35
Inversiones Disponibles	0.00	0.00
Cuentas por Cobrar (Neto)	292,738.42	971,118.06
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	300,250.50	106,595.14
Inventarios (Neto)	0,475,589.84	4,318,424.67
Servicios y Otras Pagadas por Anticipo	350,083.59	1,174,231.38
Otras Cuentas del Activo	4,550,399.56	689,720.32
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>13,860,472.12</b>	<b>10,511,623.52</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	0.00	0.00
Otras Ctas. por Cobrar a Largo Plazo	1,884.00	0.00
Inversiones (Neto)	0.00	0.00
Propiedades de Inversión	0.00	0.00
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	1,154,397,367.07	5,385,818.50
Otras Cuentas del Activo (Neto)	4,672,310.45	4,971,019.37
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>1,160,241,661.52</b>	<b>90,366,837.87</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>1,174,102,133.64</b>	<b>100,878,457.39</b>
Cuentas de Orden	10,896,071.24	17,679,246.01
<b>ACTIVO Y PATRIMONIO</b>		
Obligaciones Tercero Público	0.00	2,877,803.04
Sobregiros Bancarios	0.00	0.00
Cuentas por Pagar a Proveedores	3,182,892.36	1,046,812.33
Impuestos, Contribuciones y Otros	51,512.45	37,310.50
Remuneraciones y Beneficios Sociales	1,662,722.11	253,540.25
Obligaciones Previsionales	0.00	0.00
Operaciones de Crédito	0.00	0.00
Partes Cts. Deudas a Largo Plazo	0.00	0.00
Otras Cuentas del Pasivo	2,869,236.35	8,498,487.37
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>3,446,328.32</b>	<b>10,669,953.61</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		
Deudas a Largo Plazo	0.00	0.00
Cuentas Por Pagar a Proveedores	0.00	0.00
Beneficios Sociales	30,051,813.07	23,503,883.29
Obligaciones Previsionales	0.00	0.00
Provisionales	4,773,892.36	3,786,861.07
Otras Cuentas del Pasivo	110,214.36	0.00
Ingresos Diferidos	0.00	0.00
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>34,815,820.44</b>	<b>27,540,954.39</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>41,467,367.01</b>	<b>38,449,908.00</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Hacienda Nacional	362,130,862.57	363,294,433.03
Hacienda Nacional Adicional	1,122,178.60	(73,661.65)
Resultados No Realizados	1,081,844,862.99	0.00
Resultados Acumulados	(825,532,929.97)	(282,767,504.35)
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>1,138,765,114.01</b>	<b>70,428,702.03</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>1,174,102,133.64</b>	<b>100,878,457.39</b>
Cuentas de Orden	10,896,071.24	17,679,246.01

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA  
 C.P.C.C. ROSA SCHUMPIETZ PANZA  
 DIRECTOR GENERAL  
 MAT. N°

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA  
 L.C. GERMÁN GARCÍA GONZÁLEZ  
 DIRECTOR GENERAL  
 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA  
 TITULAR DE IDENTIDAD  
 Instituto Nacional de Innovación Agraria

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros



Memoria Anual 2014

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
 Dirección General de Contabilidad Pública  
 Versión 140800

Fecha : 31/03/2015

Hora : 16:10:24

Página : 1 de 1


**ESTADO DE GESTION**  
**Al 31 de Diciembre del 2014**  
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 13 AGRICULTURA  
 ENTIDAD : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

**EF-2**  
**CONSOLIDADO**


	2014	2013
<b>INGRESOS</b>		
Ingresos Tributarios Netos	Nota 37 0.00	0.00
Ingresos No Tributarios	Nota 38 5,164,514.92	5,689,458.21
Traspasos y Remesas Recibidas	Nota 39 59,681,247.15	44,874,719.85
Donaciones y Transferencias Recibidas	Nota 40 725,219.50	1,883,676.53
Ingresos Financieros	Nota 41 22,900.68	14,183.91
Otros Ingresos	Nota 42 18,868,137.94	10,729,894.65
<b>TOTAL INGRESOS</b>	84,462,020.19	63,196,931.16
<b>COSTOS Y GASTOS</b>		
Costo de Ventas	Nota 43 (7,656,436.29)	(3,461,087.66)
Gastos en Bienes y Servicios	Nota 44 (39,191,269.55)	(29,631,498.14)
Gastos de Personal	Nota 45 (27,370,651.15)	(23,407,776.12)
Gastos por Pens. Presl. y Asistencia Social	Nota 46 0.00	0.00
Donaciones y Transferencias Otorgadas	Nota 47 0.00	(137,000.00)
Traspasos y Remesas Otorgadas	Nota 48 0.00	0.00
Estimaciones y Provisiones del Ejercicio	Nota 49 (5,399,924.53)	(8,728,604.19)
Gastos Financieros	Nota 50 0.00	0.00
Otros Gastos	Nota 51 (3,122,509.75)	(1,989,916.68)
<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS</b>	(82,740,782.28)	(67,355,882.99)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)</b>	1,721,237.91	(4,158,951.83)

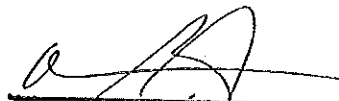
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA  
 INIA

  
 C.P.C.C. ROSA CHUMPITAZ PANTA  
 RESPONSABLE DEL ESTADO DE CUENTAS DE CONTABILIDAD  
 CONTADOR GENERAL  
 MAT. N° 10-462

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

  
 DIRECTOR GENERAL  
 DE ADMINISTRACIÓN  
 LIC. EDUARDO POGGI PONZONE  
 DIRECTOR GENERAL  
 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN



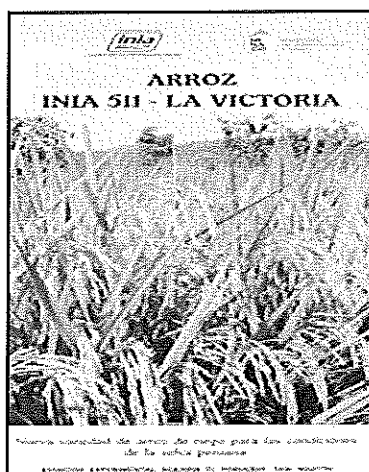
ALBERTO DANTE MAURER FOSSA  
 TITULAR DE LA ENTIDAD  
 Instituto Nacional de Innovación Agraria

# ANEXOS

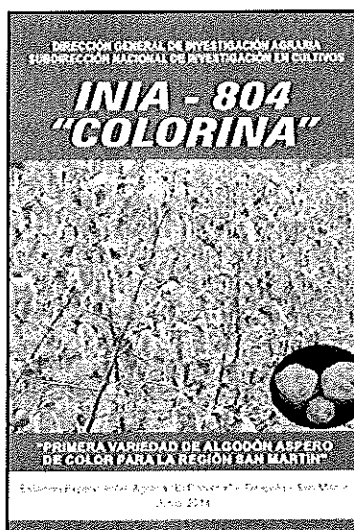
## ANEXO N° 1.

### RESUMEN DE LOS PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS EN EL 2014

1. En Arroz, en la Región San Martín, INIA 511 – La Victoria; es una nueva variedad de arroz desarrollada para las condiciones agroclimáticas de la Selva Peruana (San Martín, Bagua y Jaén); presenta mayor rendimiento de grano (mayor a 9 t/ha) con cáscara y mejor nivel de resistencia a las principales enfermedades que afectan al cultivo (*Pyricularia grisea*, *Rhizoctonia*, Virus de la hoja Blanca), que las variedades, La Esperanza, La Conquista y Capirona. La mayor resistencia a las enfermedades no solamente permite reducir los costos de producción por el menor uso de fungicidas, sino también permite una mejor conservación del medio ambiente.

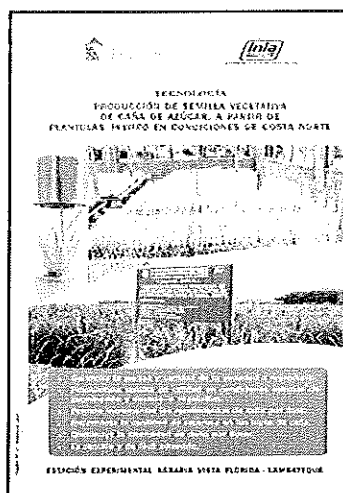


2. En Algodón, el principal logro ha sido la liberación de la primera variedad de Algodón de Color denominado INIA 804 "Colorina", destaca su color natural de fibra, lo cual hace que tendrá un valor agregado que incrementará la productividad del algodón Áspero en la Región San Martín.



3. En Caña de Azúcar, el logro fue la liberación oficial de la tecnología "Producción de semilla vegetativa de caña de azúcar, a partir de

plántulas in vitro en condiciones de costa norte”, cuya liberación oficial se realizó el día 22 de diciembre de 2014 en las instalaciones y campos experimentales de la Estación Experimental Agraria Vista Florida, siendo su principal ventaja de proveer semilla de excelente calidad, libre de enfermedades sistémicas, garantizando la pureza del material que se desea reproducir y la obtención de mayores rendimientos de caña.

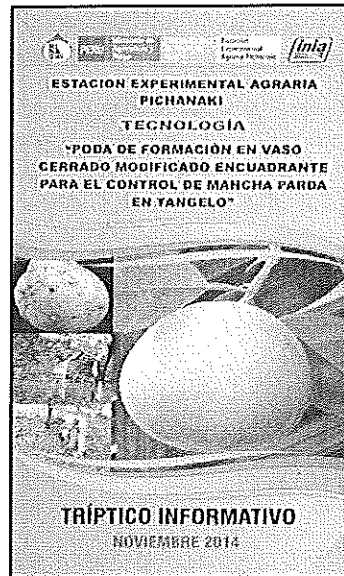


4. En la Producción de abono orgánico, el logro fue la Liberación oficial de la tecnología “**Lombricultura techo a dos aguas**” que fue presentada a los productores de caña de la región norte el día 20 de junio de 2014 en la Estación Experimental Agraria Vista Florida, siendo la principal ventaja la producción masiva de abono orgánico (compost y humus de lombriz), a partir de rastrojos de cultivos en este caso caña de azúcar mezclado con estiércoles de ganado y agua.

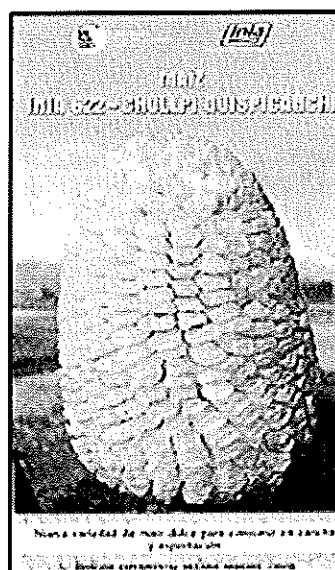


5. En Tangelo, el logro fue la tecnología: “Poda de formación en vaso cerrado modificado en cuadrante para el control de Mancha Parda”. Esta tecnología ha sido desarrollada como una iniciativa de la EEA-INIA PICHANAKI, para solucionar el problema de mancha parda en tangelo en

Satipo y Chanchamayo. Esta nueva tecnología se base en la integración de 3 componentes: Control Cultural (Poda en vaso cerrado modificado en cuadrantes), (fertilización), Control físico- mecánico (recojo y destrucción de frutos y hojas infestadas) control Químico (Aplicaciones preventivas con fungicidas) Esta nueva alternativa permitirá reducir el daño ocasionado por La Mancha Parda en tangelo de un 12% hasta un 5% de infestación.

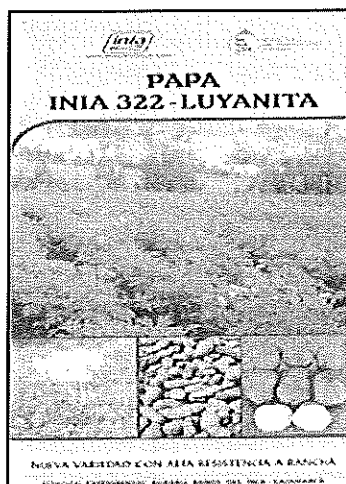


6. En Maiz el logro fue **VARIEDAD DE MAIZ DULCE INIA 622 - CHULLPI QUISPICANCHI**. Es tolerante al ataque de y enfermedades como la roya común (*Puccinia sorghi*), el carbón común (*Ustilago maydis*), la macha foliar (*Helminthosporium maydis*), la pudrición de mazorca causada por Fusarium y Diplodia, al virus del rayado fino y a mollicutes (*Spiroplasma pukaponcho*).

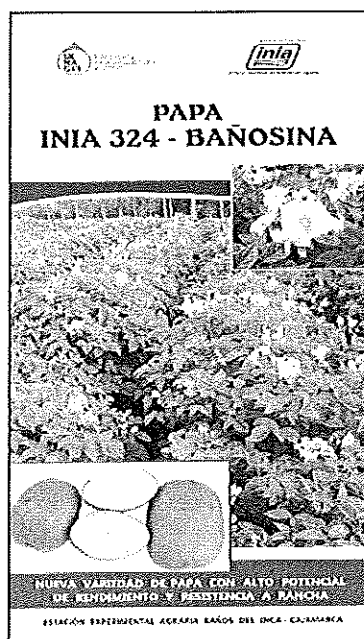


7. En Papa, el logro fue la nueva variedad de papa denominada **PAPA INIA 322 LUYANITA**, tiene alta resistencia horizontal a "ranchar" (*Phytophthora*

*infestans*), resistente a insectos (Picadores, chupadores) y a Otras enfermedades: Resistente a Rhizoctonia. Respecto a su comportamiento frente a factores abióticos, es Tolerante a bajas temperaturas (heladas) y es resistente a granizadas.

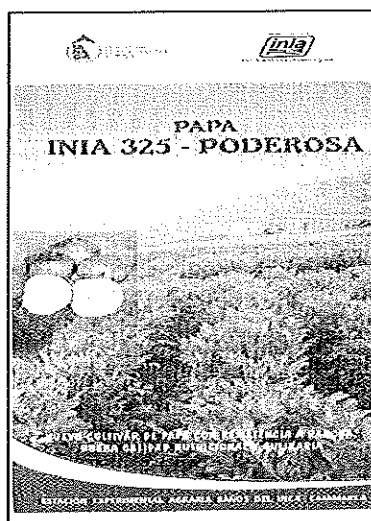


8. En papa, se obtuvo como logro la nueva variedad de papa denominada **PAPA INIA 324 BAÑOSINA**, tiene alta resistencia a la "rancha" (*Phytophthora infestans*) y a otras enfermedades, presenta resistencia a Rhizoctoniasis. En su comportamiento frente a factores abióticos, presenta ser tolerante a bajas temperaturas (heladas) y resistencia a granizadas. Respecto a su ámbito de adaptación, prospera bien en la sierra norte y Sur desde 1800 hasta 3600 msnm.

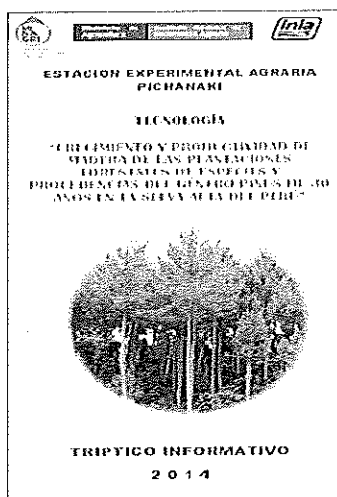


9. En papa, se obtuvo como logro la nueva variedad de papa denominada: **PAPA INIA 325 Poderosa**, presenta en sus características agronómicas, en su comportamiento frente a factores bióticos, alta resistencia a la Rancho

(*Phytophthora infestans*), y buena resistencia al Virus PVY y PVX, Respecto a su comportamiento frente a factores abióticos, buena tolerancia a bajas temperaturas (heladas) y moderada tolerancia a granizadas



10. En Pino, especie forestal, se obtuvo el logro de la Tecnología: **Crecimiento y productividad maderera de las plantaciones forestales de especies y procedencias del género *Pinus*** de 30 años en la selva alta del Perú. El objetivo inicial del ensayo establecido en la época de los 80, hace 30 años, fue comparar el comportamiento inicial de diferentes procedencias de las especies *Pinus caribaea*, *Pinus oocarapa* y *Pinus patula (spp tecunumanii)* con la finalidad de encontrar las mejores procedencias, las que tienen mayor adaptación y crecimiento en las condiciones ambientales de selva central en las zonas Villa Rica y Oxapampa.



11. En Castaña, especie forestal, se obtuvo el logro de la Tecnología: **Rendimiento silvicultural y financiero de *Bertholletia Excelsa hbk* en un sistema agroforestal – Región Ucayali**, el objetivo es mostrar el rendimiento silvicultural y financiero de castaña como

producto forestal no maderable en un sistema agroforestal, se demostró técnica y financieramente que establecer castaña en suelo ácido mediante sistemas agroforestales es viable, la misma que puede ser útil para recuperar suelos degradados.



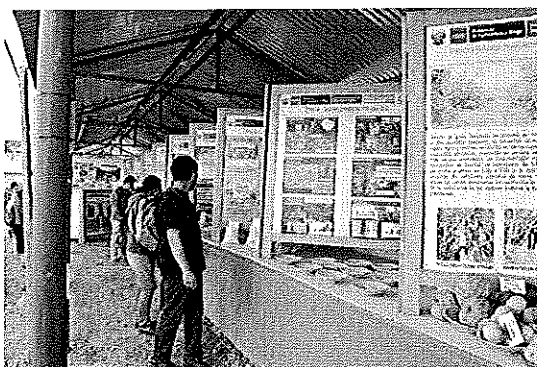


## ANEXO N° 2

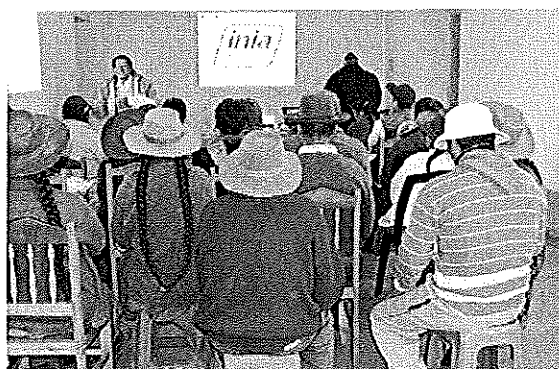
### EEA ANDENES



*Agricultor dando a conocer los métodos de aplicación del Control Integrado de Plagas y Enfermedades.*



*Stand Institucional de la Estación Experimental Agraria Andenes Cusco con motivo de la participación de la Feria Huancaro 2014.*



*Curso modular II. "El Cultivo de Maíz; Labores Culturales, Plagas y Enfermedades".  
Auditorio de la Municipalidad Distrital de Cusipata de la provincia de Quispicanchi. 14  
de febrero de 2014*



*Stand Institucional de la Estación Experimental Agraria Andenes con las muestras vivas y paneles fotográficos en la III Feria de Anta, fecha: 30 de junio de 2014.*

### *EEA SANTA ANA*



*Curso Modular "Innovaciones Tecnológicas para la Producción de Papa" – Primer Módulo, Estación Experimental Agraria Santa Ana, distrito El Tambo, provincia Huancayo, departamento Junín, 27 y 28 de Marzo de 2014*



*Día de campo "Tecnologías de producción de hortalizas y papa en el año internacional de la agricultura familiar". Estación Experimental Agraria Santa Ana, distrito El Tambo, provincia Huancayo, departamento Junín, el día 21 de Marzo de 2014*



*Participación en la Expo Feria Regional Huancavelica 2014, campo ferial de Callqui Chico, distrito Callqui Chico, provincia Huancavelica, región Huancavelica, del 27 de junio al 01 de julio de 2014*



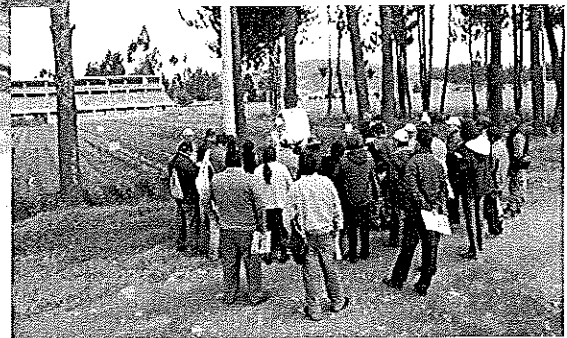
*Participación en el Festival de Seguridad Alimentaria realizado el día 17 de octubre de 2014, en la explanada de la Plaza Huamanmarca, provincia Huancayo, departamento Junín*



*Curso Modular "Innovaciones tecnológicas en la producción de hortalizas" – Primer Módulo, Municipalidad Distrital de Pucara, provincia Huancayo, departamento Junín*



**Instalación de la parcela demostrativa de hortalizas, 22 de agosto de 2014, distrito de Pucara - Huancayo**



**Charla técnica "Manejo de cultivos hortícolas de hojas". EEA Santa Ana, 05 de noviembre 2014  
EEA Santa Rita**



**Curso de producción de maíz duro forrajero INIA – Chuska, Irrigación Majes, 24 de setiembre**



**Curso de producción de forrajes para ganado lechero; Auditorio de Municipio M. J.V. Alvarado, efectuado el 24 de julio**



Exposición de manejo agronómico, fertilización y control sanitario del cultivo, especialista Ing. Raúl Murga Oliveros

"Día de campo" en la parcela demostrativa de maíz forrajero INIA 617 – Chuska, Irrigación Majes parcela 81 E-2, efectuado el 26 de Noviembre



### EEA CHINCHA



Participación en feria Agropecuaria Regional de Ica, el 27 de Agosto en la Plaza de Armas de la ciudad de Ica



"Día de Campo en el cultivo de frijol", realizado el 23 de Octubre del 2014, en las instalaciones de la Estación Experimental Agraria Chincha.

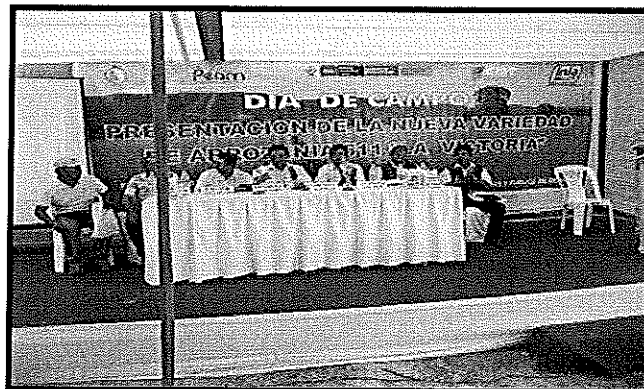
**EEA EL PORVENIR**



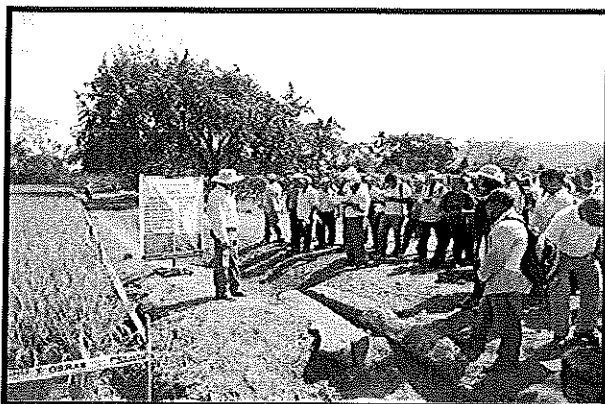
**Curso: desahije y Fertilización en el Cultivo de Algodón, EEA. El Porvenir – Juan Guerra, 06 - 05 – 2014.**



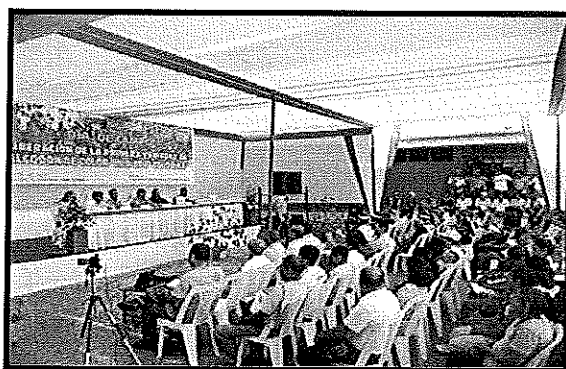
**Charla Técnica: Experiencias Exitosas, Prevención y Control de la Roya Amarilla (*Hemileia vastratix*) del Cafeto (Tarapoto 27/03/2014)**



**Liberación de la Nueva Variedad Arroz INIA 511 - La Victoria. Nueva Cajamarca - Rioja**



**Día de Campo: Liberación de la Nueva Variedad Arroz INIA 511 - La Victoria.  
Nueva Cajamarca - Rioja (18 - 07-2014)**



**Día de campo; Liberación de la Primera Variedad de Algodón de Color INIA 804 -  
COLORINA, EEA. El Porvenir 28 - 08 - 2014**



**Participación de la EEA. El Porvenir en Feria de Servicios Agrarios año 2014, C.P.  
Simón Bolívar - Picota (28 - 03 - 2014)**



**PERÚ** Ministerio de Agricultura y Riego

Secretaría General

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

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

INIA - OPP  
UPR  
176

Lima,

23 ABR. 2015

RECIBIDO

OFICIO MULTIPLE N° *062*-2015-MINAGRI-OGPP/OPLA

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

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

23 ABR. 2015

212

Asunto : Reitera remisión Memoria Anual 2014 del Ministerio de Agricultura y Riego

Referencia : Oficio Múltiple N° 037-2015-MINAGRI-OGPP/OPLA

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo y a la vez manifestarle que mediante la comunicación de la referencia se solicitó nos haga llegar la Memoria Anual 2014 de la dependencia a su cargo, sin embargo a la fecha no se ha recibido el mencionado documento, el mismo que debió ser enviado a más tardar el día 17 de abril de 2015, en forma oficial y digital al correo: [edarce@minagri.gob.pe](mailto:edarce@minagri.gob.pe), por lo que agradeceré se sirva disponer su remisión con carácter de urgente.

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

Atentamente,



**WILLIAM CUBA ARANA**  
Director General  
Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
SG. OFICINA DE ATENCION A LA CIUDADANIA  
Y GESTION DOCUMENTARIA  
23 ABR. 2015  
RECIBIDO  
Hora: *11:45*

CUT: 35453