



PERÚ

Ministerio
de Agricultura

Instituto
Nacional de Innovación
Agraria

Oficina
General de Planificación

MINISTERIO DE AGRICULTURA



Instituto Nacional de Innovación Agraria

MEMORIA ANUAL 2012

OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN

OFICINA DE PLANEAMIENTO

La Molina, Abril 2013

LIMA - PERU

REPÚBLICA DEL PERÚ
SR. OLLANTA MOISÉS HUMALA TASSO
Presidente Constitucional del Perú

MINISTERIO DE AGRICULTURA

ECON. MILTON VON HESSE LA SERNA
Ministro de Agricultura

ING. JUAN LUDOVICO RHEINECK PICCARDO
Viceministro de Agricultura

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

DR. JUAN ARTURO FLOREZ MARTINEZ
Jefe

Ing. JORGE LUIS SAÉNZ RABANAL
Secretario General del INIA

Ing. ENRIQUE RAUL LA HOZ BRITO
Director General de Investigación Agraria

Ing. JORGE ISAUL MORENO MORALES
Director General de Extensión Agraria

Abog. BEATRIZ ROXANA ROBLES CAHUA
Director General de la Oficina General de Asesoría Jurídica

Ing. ÁNGEL LUIS VILLARÁN GONZALES
Director General de la Oficina General de Administración

Ing. MARY ANTONIA RIOJA NUÑEZ
Directora General de la Oficina General de Planificación

Ing. FELIX LOPEZ LOPEZ
Director General de la Oficina General de Información Tecnológica

CPC. JOSÉ MERCADO MERCADO
Director General del Órgano de Control Institucional

ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS

ANDENES - CUSCO	Ing. Mario Raúl Cardeña Corimanya
BAÑOS DEL INCA - CAJAMARCA	Ing. Galvarino Castro Espinoza
CANAAN – AYACUCHO	Ing. Abraham Villantoy Palomino
CHINCHA – ICA	Ing. Nelly Lucia Pereda Leiva
DONOSO – HUARAL	Ing. Alfonso Sócrates Reynaga Rivas
EL PORVENIR – TARAPOTO	Ing. Antonio Arce García
ILLPA – PUNO	Ing. Edmundo Benjamín Vilca Quispe
PUCALLPA - UCAYALI	Ing. Raúl Tello Suarez
SAN ROQUE - IQUITOS	Ing. Italo Orlando Cardama Vasquez
SANTA ANA - HUANCAYO	Ing. César Victor Dávila Véliz
SANTA RITA – AREQUIPA	Ing. Pedro Valdivia Gongora
VISTA FLORIDA - CHICLAYO	Ing. Miguel Eduardo Monsalve Aita
CENTRO EXPERIMENTAL – LA MOLINA	Ing. Luis Fernando Navarrete Guzmán

CONTENIDO

1. Misión.....	04
2. Objetivos Institucionales.....	04
2.1 General.....	04
2.2 Específico.....	04
3. Beneficiarios de la Dependencia – período 2011 – 2012.....	04
4. Ámbito de trabajo en el 2012.....	05
5. Logros 2012 por pilar de desarrollo agrario.....	06
a) Detalle descriptivo de los principales logros en el 2012.....	06
b) Logros cuantitativos 2011 - 2012.....	
6. Análisis Departamental 2012.....	32
c) Detalle descriptivo de los principales logros por Departamento 2012	32
d) Logros cuantitativos de indicadores principales por Departamento 2011 - 2012.....	41
7. Ejecución presupuestal 2011 – 2012.....	55
8. Proyectos de inversión años 2011 – 2012.....	58
9. Proyectos de cooperación técnica internacional años 2011 – 2012.....	60
10. Convenios y acuerdos interinstitucionales 2012.....	64
11. Comisiones, Asesorías y Consultorías en el año 2012.....	69
12. Recursos humanos 2011 – 2012.....	70
13. Principales disposiciones legales 2010.....	71

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 General

Promover y ejecutar diversas actividades que faciliten el desarrollo y fortalecimiento de la innovación tecnológica agraria nacional para la seguridad alimentaria e incremento de los niveles de competitividad de la producción agraria orientada, especialmente, a la inclusión social de los pequeños y medianos productores.

2.2 Específicos

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.
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.
3. Establecer mecanismos de regulación y articulación básicos para el cumplimiento de actividades y procedimientos prioritarios en las acciones del Ente Rector y del Sistema Nacional de Innovación Agraria.
4. Promover y desarrollar la investigación científica y tecnológica sobre la vulnerabilidad, adaptación y mitigación al cambio climático.
5. Fortalecer las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA y sus EEA, de manera que conlleve a incrementar la eficiencia en la generación y transferencia de la innovación agraria.

3. Beneficiarios de la Dependencia, anualizado 2012.

Cuadro N° 01

Beneficiarios	2011	2012
Productores Atendidos	25,781	29,097
Proveedores de Asistencia Técnica - PAT's	2,506	3,242

4. **Ámbito de trabajo en el año 2012.**

Las actividades que el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA desarrolla están extendidas en el ámbito nacional, a través de 12 Estaciones Experimentales Agrarias, distribuidas en 11 zonas agroecológicas.

Cuadro N° 2
Relación de Estaciones Experimentales Agrarias

Estación Experimental Agraria	Sede / Región Política
Andenes	Cusco
Baños del Inca	Cajamarca
Canaán	Ayacucho
Chincha	Ica
Donoso	Lima Provincias
El Porvenir	San Martín
Illpa	Puno
Pucallpa	Pucallpa
San Roque	Iquitos
Santa Ana	Junín
Santa Rita	Arequipa
Vista Florida	Lambayeque

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



5. Logros 2012 por pilar de desarrollo agrario.

a) Detalle descriptivo de las principales logros en el 2012, en base a indicadores de Resultados y Productos.

El INIA realiza sus actividades en el contexto del Pilar de Competitividad, y en tal sentido ha planteado cinco objetivos específicos para el año 2012, dentro de los cuales se han desarrollado las siguientes actividades:

Objetivo Especifico 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.

- **Proyecto de Innovación Agraria**

En el presente año se desarrollaron 101 proyectos de innovación agraria de alcance nacional y/o regional, los mismos que se distribuyeron de la siguiente manera.

Cuadro N°03
Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria

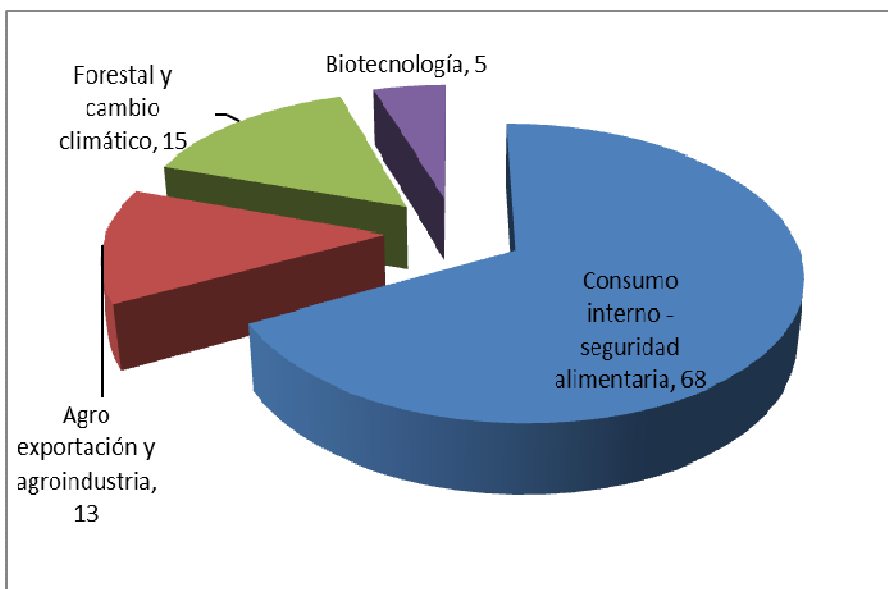
Actividad	Programa Nacional de Innovación Agraria	Proyectos
Consumo interno - seguridad alimentaria	Arroz	6
	Cultivos andinos	9
	Frutales	13
	Hortalizas	7
	Maíz	5
	Raíces y tuberosas	9
	Animales menores	3
	Bovinos y ovinos	5
	Camélidos	4
	Pastos	7
Agro exportación y agroindustria	Algodón	1
	Cacao	2
	Café	2
	Caña de azúcar	1
	Palma aceitera	1
	Higuerilla	1

Cuadro N°03
Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria

Actividad	Programa Nacional de Innovación Agraria	Proyectos
Agro exportación y agroindustria	Sacha Inchi	1
	Valle de los Ríos Apurímac y Ene - VRAE	0
	Banano orgánico	1
	Palto	1
	Mango	1
	Camu camu	1
Forestal y cambio climático	Agroforestería	3
	Rehabilitación de ecosistemas degradados	2
	Cambio climático	2
	Reducción de emisiones Derivadas de la Deforestación y Degradación Forestal en países en desarrollo - REDD	1
	Recursos genéticos vegetales	2
	Conservación in situ	1
	Alpacas genética micro evolutiva	1
	Sistematización	1
	Conservación de la diversidad - bovinos	1
	Aptitud agroindustrial	1
Biotecnología	Biotecnología vegetal y microorganismos	4
	Biotecnología animal	1
Total		101

Grafico N°01

Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria



- **Información científica y tecnológica generada:**

Programa Nacional de Innovación Agraria en Recursos Genéticos

En el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA en Recursos Genéticos, se han publicado dos artículos científicos, una revisión y un compendio en el 2012, el primero artículo científico; *Manejo de la Producción de la Chirimoya (Annona cherimola, Mill.) Frente al Cambio Climático en los Valles Interandinos*, fue publicado en el I Congreso Peruano de Mejoramiento Genético de Plantas UNAA -La Molina y CIDE-Ecuador, lo realizó el INIA.

El segundo artículo científico; *Efecto de la ubicación y diámetro de la rama en tres genotipos promisorios de Myrciaria dubia (H.B.K.) “camu camu” para propagación vegetativa por acodo aéreo*, fue publicado en la revista Scientia Agropecuaria, lo realiza la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), con participación del INIA.

El compendio; *Agricultores Líderes en la conservación de la agrobiodiversidad*, lo realizó el MINAM y con participación del INIA, la publicación se encuentra en la página web del MINAM y del INIA.

La revisión; *Reporte: Implementación del Tratado Internacional de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura en el Perú*, fue publicado en el Tratado Internacional de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura-Bioversity International, lo realizó el INIA.

- Generación de Tecnologías**

Al final del año se liberaron 12 nuevas tecnologías, de las cuales 09 son nuevos cultivos y 03 son tecnología de manejo.

Cuadro N°04
Relación de Variedades y Tecnologías Liberadas en el 2012

TECNOLOGÍAS

N°	Nombre de la Tecnología Liberada	Línea de Acción	Estación Experimental Agraria	Región
1	Cercas Gazaperas en Cuyes.	Animales Menores	C.E La Molina	Lima
2	Manejo Integral para la Prevención y Control de Enfermedades en la Crianza de Alpacas.	Cámelidos	Illpa	Puno
3	Producción de semilla de Ajo, empleando la Técnica de Micropropagación en el Perú.	Hortalizas	Donoso	Lima

CULTIVARES

N°	Nombre de la Tecnología Liberada	Línea de Acción	Estación Experimental Agraria	Región
4	Algodón INIA 803 - Vista Florida.	Cultivos Agroindustriales	Vista Florida	Lambayeque
5	Maíz INIA 618 - Blanco Quispicanchi.	Maíz	Andenes	Cusco
6	Maíz INIA 619 - Megahíbrido.	Maíz	Vista Florida	Lambayeque
7	Maíz INIA 620 - Wari	Maíz	Canaán	Ayacucho
8	Trigo INIA 428 - Santa Elena	Cultivos Andinos	Santa Rita	Arequipa
9	Haba INIA 429 - Fortaleza	Cultivos Andinos	Santa Ana	Junín
10	Kiwicha INIA 430 - Imperial	Cultivos Andinos	Andenes	Cusco
11	Camote INIA 320 - Amarillo Benjamín	Raíces y Tuberosas	Donoso	Lima
12	Vicia INIA 906 - Caxamarca	Pastos y Forrajes	Baños del Inca	Cajamarca

Fotos N° 1

TECNOLOGÍAS DE MANEJO

TECNOLOGIA

"Producción de Semilla de Ajo empleando la Técnica de Micropropagación en el Perú"



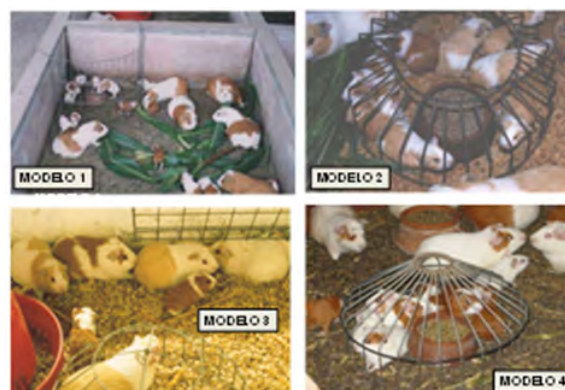
Características

	Tecnología	
	INIA	Convencional
Rendimiento (kg/ha)	14,700	8,550
Costo de producción (S/.)	15,500	13,500
Ingreso bruto (S/.)	44,100	25,650
Ingreso neto (S/.)	28,600	12,150
Rentabilidad (%)	184.5	90

TECNOLOGIA

"Cercas Gazaperas en Cuyes"

Características



Sistema Crianza	Crías Evaluadas	TC Nac	Peso Nac (g.)	Incremento		Mort %
				Diario	Porcentual	
Crianzas (Control)						
Familiar	1670	1.86				38.6
Familiar - Comercial	798	2.66	102±23.5	4.86	66.7	22.9
Comercial*	976	3.2	121±18.3	11.4	113.3	14.2
* Alimentación ad libitum con suplementación						

Fotos N° 2

CULTIVARES



Características

Indicador	INIA 803 - Vista florida	Variedad Tradicional
Rendimiento Promedio	82 qq/ha	53 qq/ha
Ingreso neto (S/.)	4,236	1,152
Rentabilidad (%)	88	22

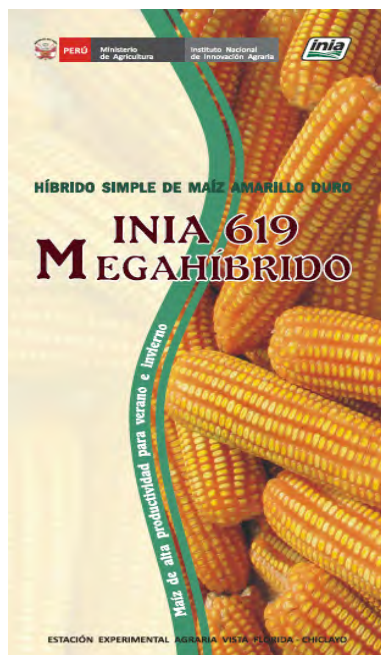
Características

Características Agronómicas
Ciclo vegetativo de 8,0 a 8,5 meses
Rendimiento potencial hasta 7 t/ha
Rendimiento comercial hasta 5,3 t/ha
Resistente a enfermedades
Tolerante a la roya común (Puccinia sorghi)
Tolerante al carbón común (Ustilaga maydis)
Tolerante a mancha foliar (Helminthosporium maydis)



Fotos N° 3

CULTIVARES



Características

Tipos de Investigación	Rendimiento (t/ha)	
	Máximo	Mínimo
Ensayos de Adaptación	14	10
Parcelas de Comprobación de Verano	13	9,5
Parcelas de Comprobación de Invierno	12	10,6

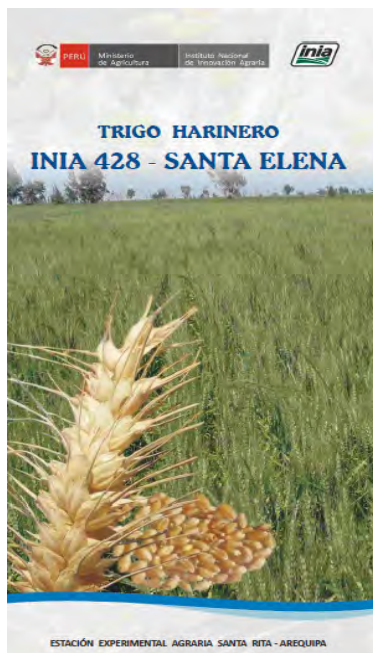
Características

Características Agronómicas
Ciclo vegetativo intermedio (5,5 - 6,0 meses)
Rendimiento potencial hasta 5,2 t/ha
Rendimiento comercial hasta 3,5 t/ha
Resistente a enfermedades
Tolerante al ataque del gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)
Tolerante al ataque del gusano mazorquero (<i>Helicoverpa zea</i>)



Fotos N° 3

CULTIVARES

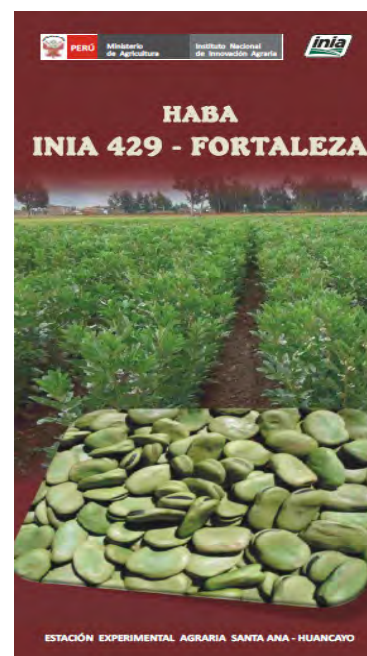


Características

Indicador	INIA 428 - Santa Elena
Rendimiento	6,227 kg/ha
Ingreso neto (S/.)	1,442
Rentabilidad (%)	21,87
Variabilidad del rendimiento (%)	12,45
Variabilidad del costo (%)	2,81

Características

Indicador	INIA 429 - Fortaleza	Variedad Tradicional
Rendimiento (t/ha)	86	2,86
Ingreso neto (S/.)	2,880	1,594
Rentabilidad (%)	86,17	47,34



Fotos N° 4

CULTIVARES



Características

Adaptación Agroecológica
Valles de la costa central y norte.
Valles del sur del país.
Descripción del Cultivar
Hábito de crecimiento semi-erecto.
Altura de la planta 0,60 m.
Tallos gruesos, entrenudos cortos de color verde.
Periodo vegetativo 4 a 4,5 meses.

Características

Indicador	INIA 906 - Caxamarca	Variedad Tradicional
Rendimiento (kg/ha)	1,321	864
Ingreso neto (S/.)	2,077	453
Rentabilidad (%)	64,86	15,17



- Desarrollo de Experimentos:**

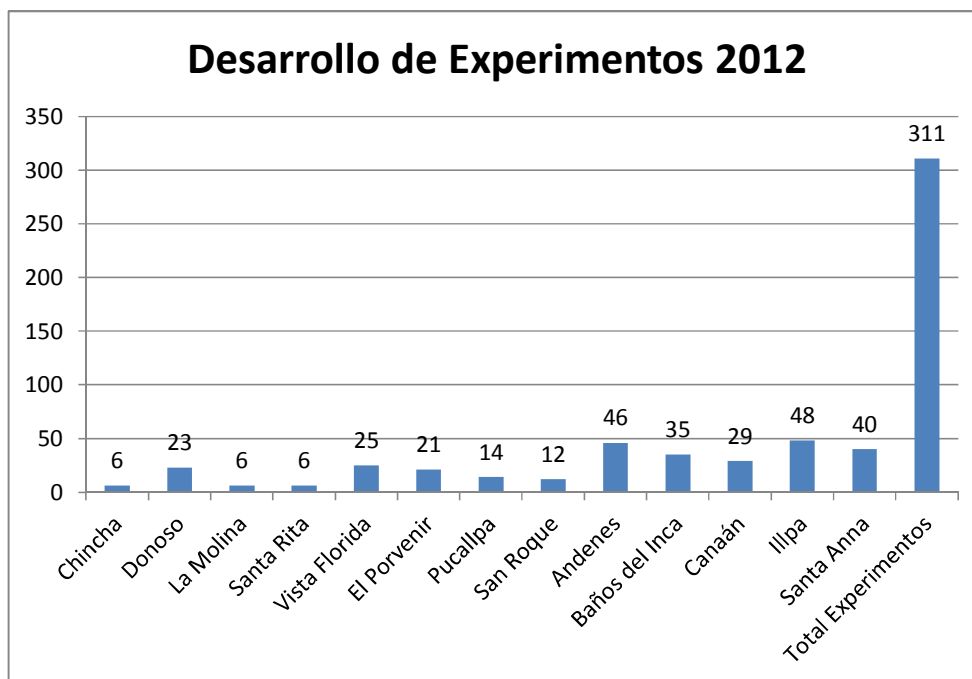
A nivel nacional se han instalado y desarrollado 311 experimentos, reflejando un avance del 92% respecto a lo programado en el año 2012.

Cuadro N° 05

Localización de Experimentos a Nivel Nacional

Región	Estación Experimental Agraria	Ejecución 2012
Ica	Chincha	6
Lima - Provincias	Donoso	23
Lima - Provincias	La Molina	6
Arequipa	Santa Rita	6
Lambayeque	Vista Florida	25
San Martín	El Porvenir	21
Ucayali	Pucallpa	14
Loreto	San Roque	12
Cusco	Andenes	46
Cajamarca	Baños del Inca	35
Ayacucho	Canaán	29
Puno	Illpa	48
Junín	Santa Anna	40
Total Experimentos		311

Grafico N° 02



- **Transferencia Tecnológica Agraria:**

Información tecnológica transferida:

A nivel nacional, se logró capacitar a 29,097 beneficiarios, 3,242 proveedores de asistencia técnica, a través de 1,323 eventos de capacitación, parcelas demostrativas, charlas técnicas, días de campo, etc. lo que significa un avance promedio del 71% respecto a lo programado en el POI 2012.

Asimismo, se logró llegar a un total de 195,454 beneficiarios, mediante 654 divulgativos como por ejemplo trípticos, programas radiales, afiches, manuales, etc.

En lo que respecta a servicios tecnológicos agrarios, se brindaron 4,004 servicios, en los que participaron 2,160 agricultores.

- **Producción Material Genético de Alta Calidad:**

A nivel nacional, se logró producir 612.92 toneladas de semillas de alta calidad genética, también se logró producir 96,424 plántones a nivel nacional y en lo que respecta a los reproductores se logró obtener 18,660 reproductores, en el 2012.

Grafico N° 03

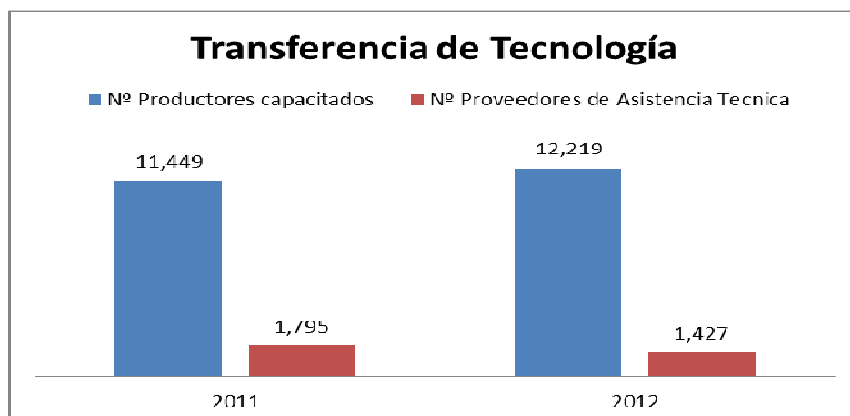


Grafico N° 04

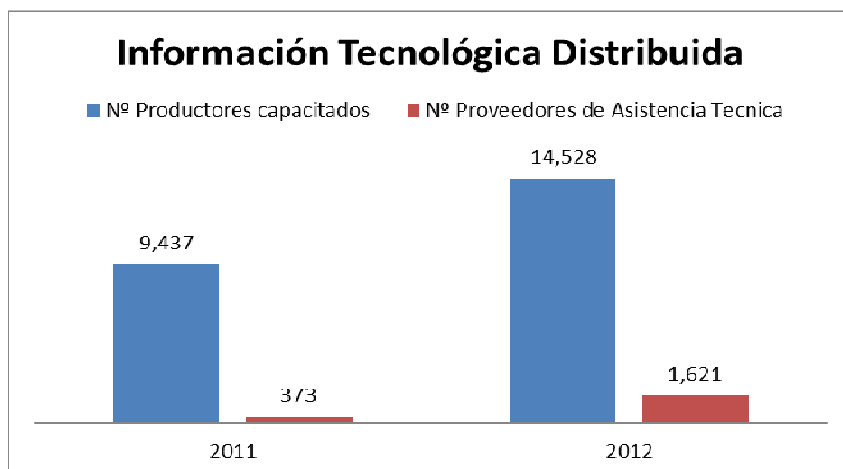


Grafico N° 05

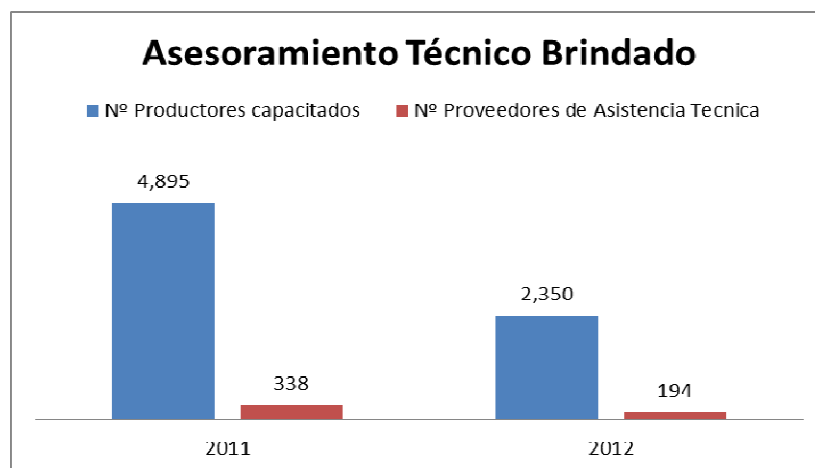


Grafico N° 06

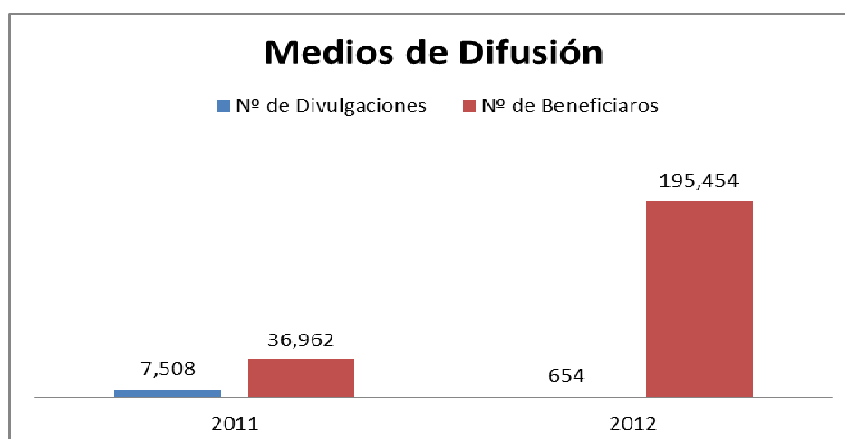


Grafico N° 07

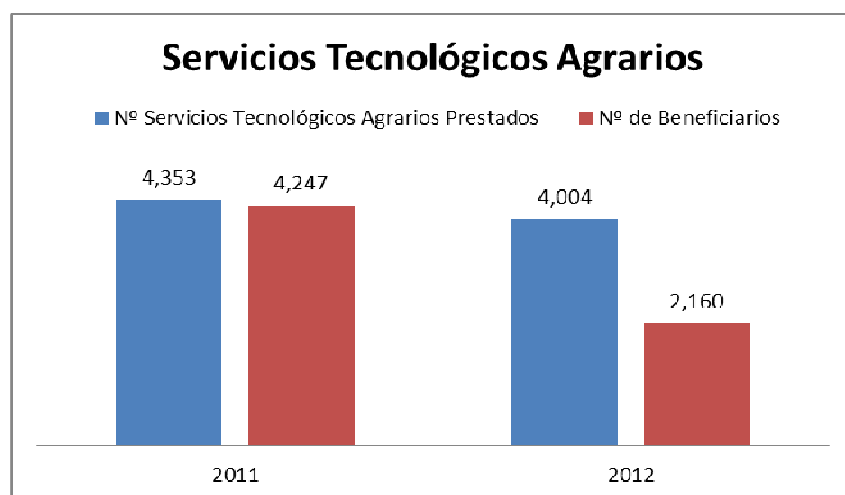


Grafico N° 08

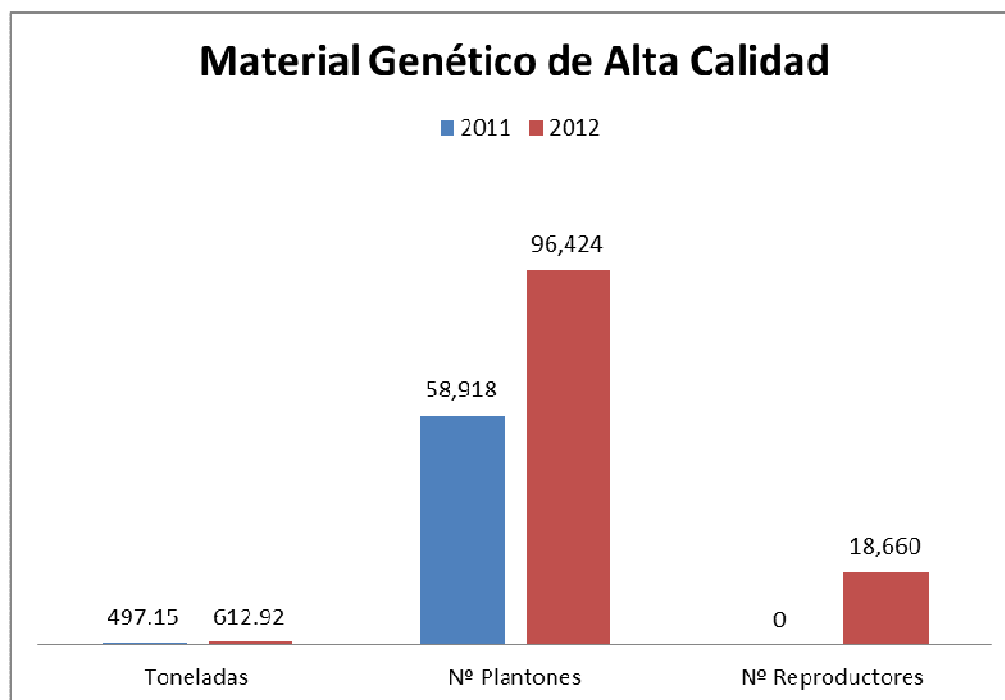


Foto N° 5



Transferencia de Información Tecnológica en la EEA Andenes en el Departamento de Cusco.

Foto N° 6



Especialista del PNIA de Papa en plena exposición del cultivo de Papa Huanquite.

Foto N° 7



Especialista del PNI Agraria en Frutales dando a conocer las Ventajas del Manejo de Paltos en Camellones.

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.

- **Biotecnología:**

A nivel nacional, se desarrollaron 28 protocolos biotecnológicos dirigidos al fortalecimiento de la conservación de recursos genéticos, como el cultivo in vitro de tejidos de germoplasma de yuca, la caracterización molecular de germoplasma de alpacas, bovinos criollos, yuca, camu camu, la evaluación de aptitud agroindustrial de germoplasma de yacón, la estandarización de protocolos para la detección de organismos vivos modificados o transgénicos en el cultivo de maíz, la generación de células transformadas de papaya con posible resistencia al virus de la mancha anillada, entre otros. También se desarrollaron 25 experimentos a nivel nacional.

- **Recursos Genéticos:**

Asimismo, se cuenta con 18,240 accesiones conservadas: colección de germoplasma de quinua, sacha inchi, raíces y tuberosas andinas, frutales de costa, sierra y selva, hortalizas nativas, camú camú, chirimoyo, plantas medicinales de costa, sierra y selva, algodón, achiote, maca, tuna, entre otros; con el 1.20 de accesiones caracterizadas para el 2012.

Foto N° 8

Caracterización molecular del Banco de Germoplasma de *Manihot esculenta* (yuca) mediante el uso de 10 marcadores moleculares microsatélites.



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

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

A nivel nacional, se logró cosechar y etiquetar 18,964 toneladas de semillas (alcanzando el 130% de la meta anual programada).

Asimismo, se han dispuesto 5,988 ha para la producción de semilla certificada a nivel nacional (alcanzando el 103% de la meta anual programada). Con lo cual se logró beneficiar 249,501 ha beneficiadas con semillas certificadas a nivel nacional (alcanzando el 129% de la meta anual programada).

También, se realizaron 111 supervisiones a nivel nacional, lo cual significo llegar al 44% de la meta anual programada.

Logrando así llegar al Porcentaje de 11.95% de la tasa de uso de semilla de calidad.

Foto N° 9

Supervisión del procesamiento de Semilla a organismo certificador.



- **Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria**

A nivel nacional, se lograron entregar dos certificaciones de la seguridad de la biotecnología. También, se realizaron dos autorizaciones en el Registro de OVM.

Asimismo, en el 2012 se realizaron ocho supervisiones y monitoreo de las actividades autorizadas. Se logró obtener 1,130 beneficiarios, los cuales fueron informados en Seguridad de la Biotecnología Agraria.

Foto N° 10

Estandarización de protocolo de extracción de ADN a partir de folículos pilosos en Cuyes.





Foto N° 11

Estandarización de protocolo de extracción de ADN a partir de folículos pilosos en Cuyes.

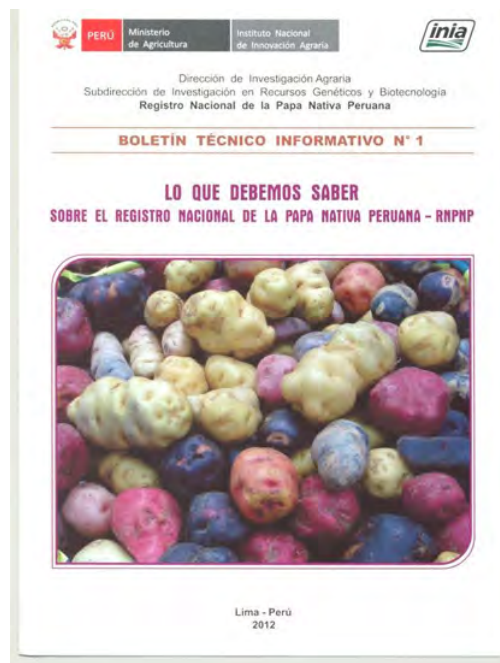
- **Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana**

A nivel nacional, se lograron realizar dos eventos, también se logró realizar cuatro divulgaciones informativas sobre el registro de la papa nativa peruana.

Así mismo, se realizaron 3,181 registros de cultivares silvestre en una base de datos. También, se realizaron 372 inscripciones de parientes silvestres y se logró entregar once documentos técnicos y administraciones elaborados.

Foto N° 12

Boletín técnico informativo de Papa Nativa Peruana.



Objetivo Especifico 4: Promover y desarrollar la investigación científica y tecnológica sobre la vulnerabilidad, adaptación y mitigación al cambio climático.

A nivel nacional, se logró realizar los seis experimentos programados para el 2012 en las EEA's de El Porvenir, Santa Ana y Vista Florida.

Asimismo, se alcanzó a realizar ocho eventos a nivel nacional en las EEA's de El Porvenir, Santa Ana y Vista Florida, logrando capacitar a 180 productores agrarios y 20 Proveedores de Asistencia Técnica.



Foto N° 14

Boletín técnico informativo de Papa Nativa Peruana.

Foto N° 15

Boletín técnico informativo de Papa Nativa Peruana.



Objetivo Especifico 5: Fortalecer las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA y sus EEA, de manera que conlleve a incrementar la eficiencia en la generación y transferencia de la innovación agraria.

- **Principales actividades de Gestión:**

- Publicación del libro, Lo que el INIA hace por el Perú.

Foto N° 16



Contenido:

- Agradecimiento
- Prólogo
- Introducción
- Sección I. Contexto del Estado Peruano y el INIA.
 - El estado Peruano y la Ciencia, Tecnología e Innovación.
 - Gobernanza del INIA.
- Sección II. Descripción de algunos de los Impactos de la Labor del INIA.
 - Cifras Generales.
 - Breve descripción de Impactos por Productos.
 - Lo que INIA hace en arroz (*Oriza Sativa L.*).
 - Lo que INIA hace en algodón (*Gossypium barbadense*).
 - Lo que INIA hace en Café (*Coffea arabica*).
 - Lo que INIA hace en Papa (*Solanum spp*).
 - Lo que INIA hace en Maíz (*Zea mays L.*).
 - Lo que INIA hace en Cultivos Andinos.
 - Lo que INIA hace en Cuyes (*Cavia porcellus*).
 - Lo que INIA hace en Bovinos (*Bos Taurus – bos indicus*)
 - Lo que INIA Hace en Camélidos (*Lama pacos – Lama glama*).
- Sección III. ¿Cómo Trabaja el INIA?
 - Ejecución de la Estrategia de Innovación.
 - Programas Nacionales de Innovación Agraria.
 - Estaciones Experimentales Agrarias.
 - Laboratorios.
 - Ente Rector del SNIA.
 - Alianzas Estratégicas.
- Anexo
 - Reseña de las Variedades y Tecnologías Liberadas en los últimos 20 años

- Publicación de la revista del INIA, AgroInnova:

En el 2012 en el INIA, para fortalecer el nivel de conocimientos de la información técnica y científica que ofrece el INIA a los actores que conforman el Sistema Nacional de Innovación Agraria – SNIA se publicaron tres números de la Revista AgroInnova, la misma que da a conocer los bienes y servicios que el INIA ofrece para la solución de la problemática tecnológica agraria nacional, así como las actividades de gestión necesarios para lograr mayor competitividad del agro nacional.

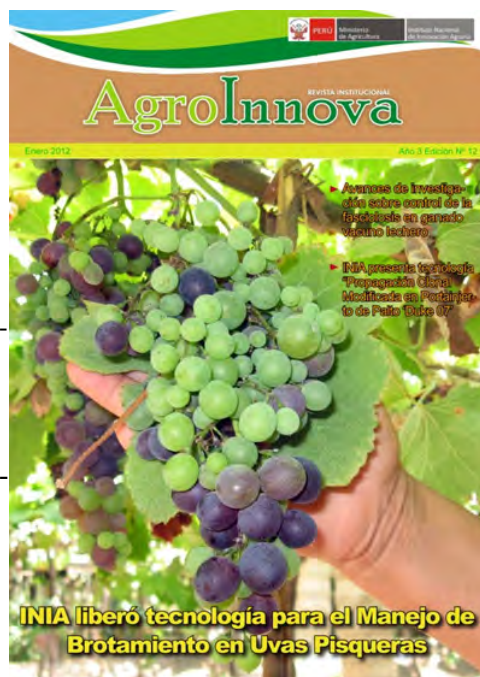


Foto N° 17

N° 12 de la Revista AgroInnova.

- Avances de Investigación sobre el control de la fasciolosis en ganado vacuno lechero.
- INIA presenta tecnología “Propagación Clonal Modificada en Porta injertó de Palto Duke 07”

Foto N° 18

N° 13 de la Revista AgroInnova.

- Técnica de Multiplicación y Transferencia en ganado bovino en el Perú.
- INIA inicia la protección de embriones in Vitro en Bovinos.





Foto N° 19

N° 13 de la Revista AgroInnova.

- VI Reunión Internacional de FORAGRO.
- Aportes del INIA al FORAGRO y principales exposiciones.

• **Principales eventos de gestión:**

Analizan Propuesta de Integración de Resultados de Proyectos REDD ALERT Y RAVA

Con la participación de 19 investigadores internacionales y 18 nacionales, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Centro Mundial de Agroforestería (ICRAF) y el James Hutton Institute organizaron el taller de integración de los proyectos REDD Alert y RAVA.

La reunión se realizó del 17 al 21 de enero en la ciudad de Pucallpa (Ucayali) y tuvo por finalidad proponer un tercer proyecto de colaboración entre los diversos países en base a la integración de los resultados del REDD Alert y RAVA.

Foto N° 20



INIA Realiza Taller para el Desarrollo del Programa Nacional de Innovación Agraria

Con la finalidad de presentar los aspectos conceptuales y probables componentes de la propuesta del Programa Nacional de Innovación Agraria, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) congregó a representantes de los diferentes actores del sistema nacional.

El objetivo final de esta iniciativa es desarrollar la propuesta de implementación del Sistema Nacional de Innovación Agraria, incluyendo el fortalecimiento y articulación de sus actores nacionales y regionales, a la luz de la actual política agraria y los nuevos modelos de gestión de la innovación tecnológica en América Latina.

Foto N° 21



INIA Presente en Firma de Convenio Intergubernamental para Dinamizar Sector Agrario de la Región Lambayeque

El jefe del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Dr. Juan Arturo Flórez Martínez, participó de la ceremonia de suscripción del Convenio Marco Intergubernamental entre el Ministerio de Agricultura y el Gobierno Regional de Lambayeque, cuyo principal objetivo es dinamizar el desarrollo agrario con inclusión social, facilitar la construcción de la agenda agraria regional, promover la asociatividad y la gestión pública agraria descentralizada.

Foto N° 22



INIA Organizó Jornada de Capacitación sobre Gestión de la Innovación Agraria

Del 29 de febrero al 2 de marzo, los directores generales, directores de Estaciones Experimentales Agrarias, Líderes de Programas Nacionales de Innovación Agraria y profesionales del INIA, participaron en una jornada de capacitación sobre Gestión de la Innovación y Tecnología.

Considerando que el INIA es el Ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria, el objetivo de esta ardua jornada de tres días fue actualizar y estandarizar criterios sobre innovación y tecnología entre los funcionarios y especialistas que tienen a su cargo la conducción de las diferentes áreas de la institución.

Foto N° 23



INIA y Productores de Cítricos Promueven Investigación de Cultivos en Huaral

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y la Asociación de Productores de Cítricos del Perú (PROCITRUS), firmaron esta mañana un nuevo convenio para continuar promoviendo el desarrollo tecnológico en la investigación de los cultivos cítricos y mejorar su competitividad en el mercado nacional y el extranjero.

El acuerdo fue suscrito por el Jefe del INIA, Juan Arturo Flórez Martínez y el presidente de PROCITRUS, Renzo Carlini Chiappe. El acto se realizó en la Estación Experimental Agraria Donoso del INIA en Huaral, lugar donde se desarrollan las investigaciones.

Foto N° 24



INIA y Aceros Arequipa Promoverán Proyectos Productivos Agropecuarios y Forestales

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura, y Corporación Aceros Arequipa S.A. (CAASA) ejecutará proyectos productivos agropecuarios y forestales enfocados en el desarrollo sostenible de comunidades campesinas asentadas en las zonas de influencia de sus operaciones, en regiones como Ica, Ayacucho, Arequipa, Junín y Cusco.

En virtud de un acuerdo suscrito por el Jefe del INIA, Juan Arturo Flórez Martínez y el Gerente Central de Gestión Humana y Responsabilidad Social, Alfredo Casas Valverde, ambas instituciones realizarán actividades durante un periodo de 3 años para el fortalecimiento de capacidades productivas de agricultores, promoviendo la asociatividad y competitividad.

Foto N° 25



En el proceso de las relaciones bilaterales de amistad entre Perú y la República de Corea del Sur, se recibió la donación de 05 cosechadoras koreanas de quinua con la finalidad de potenciar a los pequeños agricultores andinos que buscan mejorar su productividad.

Foto N° 26



b) Logros cuantitativos 2011 – 2012.

El INIA realiza sus actividades en el contexto del Pilar de Competitividad, y en tal sentido ha planteado cinco objetivos específicos para el año 2012, dentro de los cuales se han desarrollado las siguientes actividades:

Objetivo Especifico 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.

- Generación de Tecnologías**

Cuadro N° 06

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Objetivo Especifico 1	N° Experimentos	180	174
	N° Cultivares agrarios liberados	5	9
	N° Experimentos	168	137
	N° de tecnologías de manejo generados	10	3

- Transferencia Tecnológica Agraria**

Cuadro N° 07

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Transferencia de Información Tecnológica	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la información tecnológica	76.70%	77.30%
	% de Productores que captaron la información tecnológica	78.93%	74.23%
Transferencia de Tecnología	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la información tecnológica	74.70%	78.00%
	% de Productores que captaron la información tecnológica	81.30%	73.70%
	N° Productores capacitados	11,449	12,219
	N° Proveedores de Asistencia Técnica	1,795	1,427
Información Tecnológica Distribuida	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la información tecnológica	77.90%	77.11%
	% de Productores que captaron la información tecnológica	74.98%	74.49%
	N° Productores capacitados	9,437	14,528
	N° Proveedores de Asistencia Técnica	373	1,621
Asesoramiento Técnico Brindado	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la información tecnológica	77.50%	76.80%
	% de Productores que captaron la información tecnológica	80.50%	74.50%
	N° Productores capacitados	4,895	2,350
	N° Proveedores de Asistencia Técnica	338	194

Cuadro N° 07

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Medios de difusión	N° de Divulgaciones	7,508	654
	N° de Beneficiarios	36,962	195,454
Producción de Semillas	Toneladas	497.15	612.92
Producción de plantones	N° Plantones	58,918	96,424
Producción de Reproductores	N° Reproductores	-	18,660
	N° Unidad Animal	103.30	0
Pilar de Inclusión			
Servicios Tecnológicos Agrarios	N° Servicios Tecnológicos Agrarios Prestados	4,353	4,004
	N° de Beneficiarios	4,247	2,160
	Millar		237,406
	Kilogramo		0
	Gramo		11,754
	Pulgada cuadrada		36,520

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.

- Biotechnología**

Cuadro N° 08

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Desarrollo de Protocolos (Biotecnología)	N° Experimentos		25
	N° Protocolos	16	28

- Recursos Genéticos**

Cuadro N° 09

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Accesiones Conservadas (Recursos Genéticos)	N° Experimentos		79
	N° Accesiones Conservadas	17,533	18,240

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

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

Cuadro N° 10

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
N° de actividades para promover el uso de semillas de calidad	N° Actividades de Promoción	54	12
N° de beneficiarios de las actividades de promoción del uso de semillas de calidad	N° de Beneficiarios	2,213	303
N° de hectáreas beneficiadas con semilla certificada	ha	190,478	249,501
N° de hectáreas para producción de semilla certificada	ha	5,762	5,988
Toneladas de semilla cosechada y etiquetada	t	14,468	18,964

- **Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria**

Cuadro N° 11

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Certificaciones Otorgadas	N° de Certificaciones	5	9
Registros de OVM	N° de Autorizaciones	3	2
Monitoreo de las Actividades Autorizadas	N° de Supervisiones.	1	8
Usuarios Informados	N° de Beneficiarios	380	1,130

- Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Identificación y protección de la papa nativa	N° de cultivares y/o silvestres registrados en una base de datos	1,600	3,181
	N° de cultivares y/o parientes silvestres inscritos	100	372
	N° de documentos técnicos y administrativos elaborados	10	11
Usuarios informados sobre el registro de la papa	N° de divulgaciones	3	4
	N° de eventos	5	2
	N° de artículos elaborados	1	0

Objetivo Especifico 4: Promover y desarrollar la investigación científica y tecnológica sobre la vulnerabilidad, adaptación y mitigación al cambio climático.

Cuadro N° 11

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Ejecución	
		2011	2012
Pilar de Competitividad			
Objetivo Especifico 4	N° Experimentos		6
	N° Productores capacitados		185
	N° Proveedores de Asistencia Técnica		20
	N° de Eventos		8

6. Análisis departamental.

a) Detalle descriptivo de los principales logros por Departamento 2012

Los principales logros 2012 por departamento son los siguientes:

Amazonas

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

En el 2012, en el departamento de Amazonas el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 3,066.30 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 38,329 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 494.40 ha para la producción de semilla certificada.

Asimismo, en el tema de Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria, se logró hacer una supervisión de monitoreo de las actividades autorizadas.

Áncash

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

En el 2012, en el departamento de Áncash el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 81.90 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 658.80 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 31 ha para la producción de semilla certificada.

Apurímac

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

En el 2012, en el departamento de Apurímac el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 35 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 17.50 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 36.90 ha para la producción de semilla certificada.

Arequipa

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Arequipa se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Cultivos Andinos, se liberó la variedad de “TRIGO INIA 428 – Santa Elena”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 10 eventos en el departamento de Arequipa, en los cuales se logró beneficiar a 536 productores agrarios, también, se han producido 3000 plántones.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron nueve experimentos agrarios y se logran mantener 227 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Arequipa el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 790.15 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 10,686.90 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 133.70 ha para la producción de semilla certificada.

Asimismo, en el tema de Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria, se logró informar sobre la materia a 126 beneficiarios finales y 7 supervisiones y monitoreo.

EEA SANTA RITA – en el Departamento de Arequipa



Foto N° 27

Festival Gastronómico y de productos agropecuarios por el Día de la Alimentación

Foto N° 28

Exposición de papas nativas, Día Nacional de la papa.



Ayacucho

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Ayacucho se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Maíz, se liberó la variedad de “MAÍZ INIA 620 – WARI”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 29 eventos en el departamento de Ayacucho, en los cuales se logró beneficiar a 840 productores agrarios y 133 PAT's.

En el departamento de Ayacucho, se realizaron 37 eventos de capacitación, beneficiando a 1,000 Productores Agrarios y 4 PAT's. También, se realizaron 33 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 125 personas que asistieron al evento y se gestionaron 17 divulgaciones, logrando obtener 7,400 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 103.50 toneladas de Semillas, 3,500 plántones y 3,688 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento. También, se realizaron 45 servicios tecnológicos, logrando 76 beneficiarios.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron 32 experimentos agrarios y se logran mantener 734 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Ayacucho, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 230.90 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 645.80 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 3.30 ha para la producción de semilla certificada.

Cajamarca

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Cajamarca se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Pastos y Forrajes, se liberó la variedad de “VICIA INIA 906 – Caxamarca”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 19 eventos en el departamento de Cajamarca, en los cuales se logró beneficiar a 561 productores agrarios y 315 PAT's.

En el departamento de Cajamarca, se realizaron 23 eventos de capacitación, beneficiando a 1,302 Productores Agrarios. También, se gestionaron 14 divulgaciones, logrando obtener 33,000 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 18.20 toneladas de Semillas y 2,122 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento. También, se realizaron 1,411 servicios tecnológicos, logrando 1,219 beneficiarios.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron 40 experimentos agrarios y se logran mantener 1,294 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Cajamarca, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 2,753.20 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 33,585.40 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 686.60 ha para la producción de semilla certificada.

Foto N° 29

Parte práctica del curso: Instalación de la parcela demostrativa de Maíz.



Cusco

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Cusco se realizaron dos nuevas liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Maíz, se liberó la variedad de “MAÍZ INIA 618 – Blanco Quispicanchi” y en el PNIA de Cultivos Andinos, se liberó la variedad de “KIWICHA INIA 430 – Imperial”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 60 eventos en el departamento de Cusco, en los cuales se logró beneficiar a 2,755 productores agrarios y 135 PAT's.

En el departamento de Cusco, se realizaron 35 eventos de capacitación, beneficiando a 2,369 Productores Agrarios. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 210 personas que asistieron al evento y se gestionaron 22 divulgaciones, logrando obtener 7,216 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 29.65 toneladas de Semillas, 11,537 plántones y 2,718 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron 58 experimentos agrarios y se logran mantener 3434 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Cusco, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 40 productores.

Huancavelica

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

En el 2012, en el departamento de Huancavelica el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 96.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 48.30 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 32.60 ha para la producción de semilla certificada.

Huánuco

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

En el 2012, en el departamento de Huánuco el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 216 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.30 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 100.60 ha para la producción de semilla certificada.

Ica

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Ica en transferencia de tecnología se logró realizar 4 eventos en el departamento de Ica, en los cuales se logró beneficiar a 206 productores agrarios y 30 PAT's.

En el departamento de Cusco, se realizaron 3 eventos de capacitación, beneficiando a 98 Productores Agrarios. También, se realizaron 1 evento de asistencia técnica, beneficiando a 20 personas que asistieron al evento y se gestionó 1divulgación, logrando obtener 1,000 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 6.80 toneladas de Semillas, 12,850 plantones.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de Ica se realizaron 10 experimentos agrarios y se logran mantener 12 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Ica, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 654.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 18,412.30 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 742.30 ha para la producción de semilla certificada.

Junín

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Junín se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA en Cultivos Andinos, se liberó la variedad de “HABA INIA 429 – Fortaleza”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 36 eventos en el departamento de Junín, en los cuales se logró beneficiar a 2,201 productores agrarios y 70 PAT's.

En el departamento de Junín, se realizaron 144 eventos de capacitación, beneficiando a 4,675 Productores Agrarios y 244 PAT's. También, se realizaron 130 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 756 personas y 4 PAT's que asistieron a los eventos. Se gestionaron 188 divulgaciones, logrando obtener 96,787 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 42.45 toneladas de Semillas, 2,494 plántones y 1,296 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron 54 experimentos agrarios y se logran mantener 2,517 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Junín, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 233.90 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 117 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 143.80 ha para la producción de semilla certificada.

La Libertad

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

En el 2012, en el departamento de La Libertad el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 3,974 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 53,059.10 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 843.60 ha para la producción de semilla certificada.

Lambayeque

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Lambayeque se realizaron dos nuevas liberaciones en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Maíz, se liberó la variedad de “MAÍZ INIA 619 – Megahíbrido” y en el PNIA de Cultivos Agroindustriales, se liberó la variedad de “ALGODÓN INIA 803 – Vista Florida”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 42 eventos en el departamento de Lambayeque, en los cuales se logró beneficiar a 2,098 productores agrarios y 348 PAT's.

En el departamento de Cusco, se realizaron 40 eventos de capacitación, beneficiando a 21,684 Productores Agrarios y 474 PAT's. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 207 personas y 103 PAT's que asistieron al evento y se gestionaron 118 divulgaciones, logrando obtener 40,900 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 152.68 toneladas de Semillas, 3,510 plántones y 1,476 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

También se desarrollaron 40 experimentos agrarios y se logran mantener 44 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Lambayeque, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 3,705.50 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 52,074 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 864.30 ha para la producción de semilla certificada.

Lima

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Lima se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Raíces y tuberosas, se liberó la variedad de “CAMOTE INIA 320 – Amarillo Benjamín” y también, la liberación de dos tecnologías de manejo, en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Animales Menores, se liberó la tecnología de “CERCAS GAZAPERAS EN CUYES” y en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de Hortalizas, se liberó la

tecnología de “PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE AJO, EMPLEANDO LA TÉCNICA DE MICROPROPAGACIÓN EN EL PERÚ”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 11 eventos en el departamento de Lima, en los cuales se logró beneficiar a 538 productores agrarios y 18 PAT's.

En el departamento de Lima, se realizaron 31 eventos de capacitación, beneficiando a 1,315 Productores Agrarios y 21 PAT's. También, se realizaron 16 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 437 personas que asistieron al evento y se gestionaron 226 divulgaciones, logrando obtener 261 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 42,898 plántones y 6,093 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de Limas, se desarrollaron 75 experimentos agrarios, se logran mantener 6,366 accesiones conservadas y se han desarrollado 25 protocolos biotecnológicos.

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

En el departamento de Lima, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 20.20 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 852.40 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 121.60 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 150 productores.

Loreto

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Loreto en transferencia de tecnología se logró realizar 60 eventos en el departamento de Loreto, en los cuales se logró beneficiar a 2,755 productores agrarios y 135 PAT's.

En el departamento de Loreto, se realizaron 35 eventos de capacitación, beneficiando a 2,369 Productores Agrarios. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 210 personas que asistieron al evento y se gestionaron 22 divulgaciones, logrando obtener 7,216 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 29.65 toneladas de Semillas, 11,537 plántones y 2,718 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de Loreto se desarrollaron 19 experimentos agrarios y se logran mantener 307 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Loreto, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 40 productores.

Piura

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

En el departamento de Piura, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada.

Puno

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Puno se realizó una nueva liberación en el Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA de CAMELIDOS, se liberó la tecnología de “MANEJO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN LA CRIANZA DE ALPACAS”.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 60 eventos en el departamento de Puno, en los cuales se logró beneficiar a 2,755 productores agrarios y 135 PAT's.

En el departamento de Puno, se realizaron 35 eventos de capacitación, beneficiando a 2,369 Productores Agrarios. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 210 personas que asistieron al evento y se gestionaron 22 divulgaciones, logrando obtener 7,216 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 29.65 toneladas de Semillas, 11,537 plántones y 2,718 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de Puno, se desarrollaron 44 experimentos agrarios y se logran mantener 2772 accesiones conservadas.

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

En el departamento de Puno, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 40 productores.

San Martín

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de San Martín se desarrollaron 58 experimentos agrarios y se logran mantener 3434 accesiones conservadas. También, se han desarrollado 2 protocolos biotecnológicos.

Asimismo, en transferencia de tecnología se logró realizar 60 eventos en el departamento de San Martín, en los cuales se logró beneficiar a 2,755 productores agrarios y 135 PAT's.

En el departamento de San Martín, se realizaron 35 eventos de capacitación, beneficiando a 2,369 Productores Agrarios. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 210 personas que asistieron al evento y se gestionaron 22 divulgaciones, logrando obtener 7,216 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 29.65 toneladas de Semillas, 11,537 plántones y 2,718 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de San Martín, se han desarrollado 2 protocolos biotecnológicos.

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

En el departamento de San Martín, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 40 productores.

Ucayali

Objetivo Especifico n° 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.

En el 2012, en el departamento de Ucayali en transferencia de tecnología se logró realizar 60 eventos en el departamento de San Martín, en los cuales se logró beneficiar a 2,755 productores agrarios y 135 PAT's.

En el departamento de San Martín, se realizaron 35 eventos de capacitación, beneficiando a 2,369 Productores Agrarios. También, se realizaron 15 eventos de asistencia técnica, beneficiando a 210 personas que asistieron al evento y se gestionaron 22 divulgaciones, logrando obtener 7,216 beneficiarios en todo el Departamento.

En el 2012 en lo que corresponde a la Producción de Material Genético de Alta Calidad, se obtuvieron los siguientes resultados: 29.65 toneladas de Semillas, 11,537 plántones y 2,718 reproductores, resultados obtenidos en todo el departamento.

Objetivo Especifico n° 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.

En el departamento de Ucayali, se desarrollaron 22 experimentos agrarios, se logran mantener 268 accesiones conservadas y se ha desarrollado un protocolo biotecnológico.

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

En el departamento de Ucayali, el Programa Nacional de la Autoridad en Semillas – PEAS logró etiquetar 21.70 toneladas de semilla de calidad certificada, también se han logrado beneficiar 135.60 ha con semilla de calidad certificada, asimismo, se han obtenido 19.80 ha para la producción de semilla certificada. También, se realizaron dos actividades de promoción del uso de semilla de calidad desarrollada, beneficiando a 40 productores.

b) Logros cuantitativos de indicadores principales por Departamento 2011 – 2012.

Objetivo Especifico 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.

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Tecnologías generadas	N° de cultivos	Arequipa		1
		Ayacucho		1
		Cajamarca		1
		Cusco	3	2
		Junin	2	1
		Lima - Huaral		1
		Lambayeque		2
	N° de tecnologías de manejo	Ica	1	
		Junin	2	
		Lima - Huaral	2	1
		Lima - La Molina	1	1
		Puno	2	1
		San Martín	1	
		Ucayali	1	
Total			15	12
Desarrollo de Experimentos	N° de Experimentos	Arequipa	11	9
		Ayacucho	24	32
		Cajamarca	29	40
		Cusco	72	58
		Ica	8	10
		Junin	38	52
		Lima - Huaral	22	25
		Lima - La Molina	7	60
		Loreto	14	19
		Lambayeque	38	38
		Puno	42	44
		San Martín	27	32
		Ucayali	16	22
		Total		

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Transferencia de Información Tecnológica	% de productores que captaron la transferencia de información tecnológica	Arequipa	30.00%	20.00%
		Ayacucho	84.50%	80.00%
		Cajamarca	53.30%	71.40%
		Cusco	72.00%	72.20%
		Ica	71.70%	86.70%
		Junin	78.00%	76.20%
		Lima - Huaral	85.60%	75.00%
		Lima - La Molina	53.70%	50.00%
		Loreto	33.30%	26.70%
		Lambayeque	75.20%	58.00%
		Puno	72.80%	75.00%
		San Martín	75.40%	75.00%
		Ucayali	83.30%	50.00%
	% de PAT's que captaron la transferencia de información tecnológica	Arequipa	30.00%	26.70%
		Ayacucho	61.70%	82.10%
		Cajamarca	44.70%	87.60%
		Cusco	40.20%	68.80%
		Ica	80.00%	73.30%
		Junin	77.40%	71.20%
		Lima - Huaral	30.00%	80.00%
		Lima - La Molina	0.00%	0.00%
		Loreto	0.00%	28.30%
		Lambayeque	76.90%	68.00%
		Puno	75.00%	80.00%
		San Martín	78.30%	80.00%
		Ucayali	73.30%	53.30%
Transferencia de Tecnología	% de Productores que captaron la tecnología	Arequipa	90.00%	60.00%
		Ayacucho	80.00%	80.00%
		Cajamarca	75.00%	71.40%
		Cusco	73.20%	72.20%
		Ica	80.00%	86.70%
		Junin	73.60%	76.20%
		Lima - Huaral	86.70%	75.00%
		Lima - La Molina	81.00%	0.00%
		Loreto	100.00%	80.00%
		Lambayeque	78.00%	58.00%
		Puno	72.50%	75.00%
		San Martín	81.40%	75.00%
		Ucayali	85.00%	75.00%
	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la tecnología	Arequipa	90.00%	80.00%
		Ayacucho	85.00%	82.10%
		Cajamarca	64.00%	87.60%
		Cusco	62.50%	68.80%
		Ica	80.00%	73.30%
		Junin	72.10%	71.20%
		Lima - Huaral	90.00%	80.00%
		Lima - La Molina	0.00%	0.00%
		Loreto	0.00%	85.00%
		Lambayeque	77.50%	68.00%
		Puno	65.00%	80.00%
		San Martín	85.00%	80.00%
		Ucayali	50.00%	80.00%

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Transferencia de Tecnología	N° de productores	Arequipa	110	536
		Ayacucho	216	840
		Cajamarca	425	561
		Cusco	2,441	2,755
		Ica	178	206
		Junin	3,431	2,201
		Lima - Huaral	421	538
		Lima - La Molina	344	
		Loreto	320	1,139
		Lambayeque	1,196	2,098
		Puno	1,235	527
		San Martín	858	733
		Ucayali	274	85
	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa	60	
		Ayacucho	105	133
		Cajamarca	165	315
		Cusco	273	135
		Ica	15	30
		Junin	223	70
		Lima - Huaral	74	18
		Lima - La Molina		
		Loreto		89
		Lambayeque	297	348
		Puno	247	242
		San Martín	336	47
		Ucayali		
	N° de eventos	Arequipa	6	10
		Ayacucho	7	29
		Cajamarca	14	19
		Cusco	49	60
		Ica	7	4
		Junin	318	36
		Lima - Huaral	18	11
		Lima - La Molina	12	
		Loreto	15	29
		Lambayeque	45	42
		Puno	97	21
		San Martín	26	11
		Ucayali	6	4

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Información Tecnológica Distribuida (Capacitación)	% de Productores que captaron la capacitación	Arequipa	0.00%	0.00%
		Ayacucho	73.40%	80.00%
		Cajamarca	85.00%	71.40%
		Cusco	62.70%	72.20%
		Ica	75.00%	86.70%
		Junin	78.30%	76.20%
		Lima - Huaral	100.00%	75.00%
		Lima - La Molina	80.00%	75.00%
		Loreto	0.00%	0.00%
		Lambayeque	69.70%	58.00%
		Puno	65.80%	75.00%
		San Martín	60.00%	75.00%
		Ucayali	75.00%	75.00%
	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la capacitación	Arequipa	0.00%	0.00%
		Ayacucho	100.00%	82.10%
		Cajamarca	70.00%	87.60%
		Cusco	58.00%	68.80%
		Ica	100.00%	73.30%
		Junin	80.00%	71.20%
		Lima - Huaral	0.00%	80.00%
		Lima - La Molina	0.00%	0.00%
		Loreto	0.00%	0.00%
		Lambayeque	73.30%	68.00%
		Puno	80.00%	80.00%
		San Martín	60.00%	80.00%
		Ucayali	80.00%	80.00%

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Información Tecnológica Distribuida (Capacitación)	N° de productores	Arequipa		
		Ayacucho	371	1,100
		Cajamarca	287	1,302
		Cusco	840	2,369
		Ica	226	98
		Junin	5,595	4,675
		Lima - Huaral	51	736
		Lima - La Molina	433	579
		Loreto		
		Lambayeque	717	1,684
		Puno	817	1,697
		San Martín		248
		Ucayali	100	40
	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		
		Ayacucho	12	4
		Cajamarca	60	
		Cusco	98	
		Ica		
		Junin	44	224
		Lima - Huaral		21
		Lima - La Molina		
		Loreto		
		Lambayeque	121	474
		Puno	38	548
		San Martín		350
		Ucayali		
	N° de eventos	Arequipa		
		Ayacucho	13	37
		Cajamarca	8	23
		Cusco	15	35
		Ica	7	3
		Junin	905	144
		Lima - Huaral	3	18
		Lima - La Molina	9	13
		Loreto		
		Lambayeque	19	40
		Puno	19	56
		San Martín		20
		Ucayali	3	5

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Asesoramiento Técnico Brindado (Asistencia Técnica)	% de Productores que captaron la asistencia técnica	Arequipa	0.00%	0.00%
		Ayacucho	100.00%	80.00%
		Cajamarca	0.00%	71.40%
		Cusco	80.00%	72.20%
		Ica	60.00%	86.70%
		Junin	82.00%	76.20%
		Lima - Huaral	70.00%	75.00%
		Lima - La Molina	0.00%	75.00%
		Loreto	0.00%	0.00%
		Lambayeque	78.00%	58.00%
		Puno	80.00%	75.00%
		San Martín	84.70%	75.00%
		Ucayali	90.00%	0.00%
	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la asistencia técnica	Arequipa	0.00%	0.00%
		Ayacucho	0.00%	82.10%
		Cajamarca	0.00%	87.60%
		Cusco	0.00%	68.80%
		Ica	60.00%	73.30%
		Junin	80.00%	71.20%
		Lima - Huaral	0.00%	80.00%
		Lima - La Molina	0.00%	0.00%
		Loreto	0.00%	0.00%
		Lambayeque	80.00%	68.00%
		Puno	80.00%	80.00%
		San Martín	90.00%	80.00%
		Ucayali	90.00%	0.00%

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Asesoramiento Técnico Brindado (Asistencia Técnica)	N° productores	Arequipa		
		Ayacucho	86	125
		Cajamarca		
		Cusco	317	210
		Ica	20	20
		Junin	1,766	756
		Lima - Huaral	180	112
		Lima - La Molina		325
		Loreto		
		Lambayeque	812	207
		Puno	1,402	524
		San Martín	240	71
		Ucayali	72	
	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		
		Junin	44	4
		Lima - Huaral		
		Lima - La Molina		
		Loreto		
		Lambayeque	234	103
		Puno	56	72
		San Martín	4	15
		Ucayali		
	N° de atenciones tecnologías	Arequipa		
		Ayacucho	57	33
		Cajamarca		
		Cusco	10	15
		Ica	25	
		Junin	997	130
		Lima - Huaral	4	7
		Lima - La Molina		9
		Loreto		
		Lambayeque	195	310
		Puno	9,481	31
		San Martín	236	118
		Ucayali	72	

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Medios de Difusión	N° de difusiones	Ayacucho	604	17
		Cajamarca	2	14
		Cusco	3,340	22
		Ica		1
		Junin	10	188
		Lima - Huaral		225
		Lima - La Molina	13	1
		Lambayeque	35	118
		Puno	1,504	16
		San Martín		52
		Ucayali	2,000	
	N° de beneficiarios	Ayacucho	604	7,400
		Cajamarca	201	33,000
		Cusco	3,378	7,216
		Ica		1,000
		Junin	2,679	96,787
		Lima - Huaral		220
		Lima - La Molina	3,100	41
		Lambayeque	23,650	40,900
		Puno	2,350	7,280
		San Martín		1,610
		Ucayali	1,000	
Producción de Material Genético de Alta Calidad	Producción de Semilla de Alta Calidad Genética (Toneladas)	Arequipa	26.24	
		Ayacucho	58.36	103.5
		Cajamarca	40.92	18.2
		Cusco	68.44	29.65
		Ica	0.61	6.8
		Junin	24.83	42.45
		Lima - Huaral	0.91	
		Loreto	5.35	11.9
		Lambayeque	55.49	152.68
		Puno	196.19	206.19
		San Martín	19.49	41.55
		Ucayali	0.32	
	Producción de Plantones de Alta Calidad Genética (N° de plantones)	Arequipa		3,000
		Ayacucho		3,500
		Cusco	16,512	11,537
		Ica	9,290	12,850
		Junin		2,494
		Lima - Huaral	2,000	36,448
		Lima - La Molina		6,450
		Loreto		4,260
		Lambayeque	8,116	3,510
		Ucayali	23,000	12,375
	Producción de Reproductores de Alta Calidad Genética (N° Reproductores)	Ayacucho	8.83	3,688
		Cajamarca	7.57	2,112
		Cusco		2,718
		Junin		1,296
		Lima - Huaral	7.73	2,499
		Lima - La Molina		3,594
		Lambayeque		1,476
		Puno	33.92	735
		San Martín	45.25	533
		Ucayali		9

Cuadro N° 12

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Prestación de Servicios Tecnológicos	N° de servicios tecnológicos	Arequipa	460	
		Ayacucho	43	45
		Cajamarca	945	1,411
		Cusco	300	
		Ica		
		Junin	565	1,328
		Lima - Huaral	92	501
		Lima - La Molina	13	24
		Loreto		
		Lambayeque	825	695
		Puno	344	
		San Martín	250	
		Ucayali	516	
	N° Beneficiarios	Arequipa	447	
		Ayacucho	43	76
		Cajamarca	768	1,219
		Cusco	600	
		Ica		
		Junin	565	229
		Lima - Huaral	92	96
		Lima - La Molina	7	50
		Loreto		
		Lambayeque	709	488
		Puno	301	
		San Martín	199	
		Ucayali	516	

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.

Cuadro N° 13

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Tasa de caracterización de accesiones	Porcentaje de accesiones caracterizadas		2%	2%
Accesiones conservadas	N° de Accesiones Conservadas	Arequipa	210	227
		Ayacucho	987	734
		Cajamarca	1002	1294
		Cusco	3948	3434
		Ica	12	12
		Junin	821	2517
		Lima - Huaral	1691	4591
		Lima - La Molina	6404	1775
		Loreto	261	307
		Lambayeque	306	44
		Puno	1500	2772
		San Martín	160	265
		Ucayali	231	268
Total			17533	18240
Desarrollo de protocolos	N° de protocolos	Lima - Huaral	4	23
		Lima - La Molina	10	2
		Loreto	1	
		San Martín	1	2
		Ucayali		1
Total			16	28

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

Programa Nacional de la Autoridad en Semillas - PEAS:

Cuadro N° 14

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Incremento del uso de semilla de calidad	Tasa de incremento del uso de semilla de calidad		10.90%	11.95%
Programa Especial en la Autoridad en Semillas	N° de hectáreas beneficiadas con semilla certificada	Amazonas	21,070.00	38,329.00
		Ancash	1,567.15	658.80
		Apurimac	178.61	17.50
		Arequipa	10,356.16	10,186.90
		Ayacucho	53.13	645.80
		Cajamarca	27,649.80	33,585.40
		Cusco	631.17	135.60
		Huancavelica	40.61	48.30
		Huánuco	141.61	135.30
		Ica	23,193.56	18,412.30
		Junín	852.77	117.00
		La Libertad	37,627.25	53,059.10
		Lambayeque	40,447.22	52,074.00
		Lima	1,857.04	852.40
		Loreto	0.00	262.70
		Pasco	0.99	0.00
		Piura	4,083.00	15,022.60
		Puno	0.00	1,433.70
		San Martín	9,363.34	23,954.60
Tumbes	265.00	0.00		
Ucayali	296.80	0.00		
Total			179,675.21	248,931.00
Programa Especial en la Autoridad en Semillas	N° de hectáreas para producción de semilla certificada	Amazonas	428.10	494.40
		Ancash	12.40	31.00
		Apurimac	14.20	36.90
		Arequipa	179.10	133.70
		Ayacucho	10.30	3.30
		Cajamarca	399.30	668.60
		Cusco	28.20	19.80
		Huancavelica	70.50	32.60
		Huánuco	77.30	100.60
		Ica	968.10	742.30
		Junín	247.80	143.80
		La Libertad	867.20	843.60
		Lambayeque	776.30	864.30
		Lima	190.50	121.60
		Loreto	17.00	4.50
		Madre de Dios	0.00	2.00
		Piura	910.90	1,017.70
		Puno	9.00	61.70
		San Martín	530.50	578.20
Tumbes	17.50	0.00		
Ucayali	8.00	48.50		
Total			5,762.20	5,949.10

Cuadro N° 14

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Programa Especial en la Autoridad en Semillas	Toneladas de semilla etiquetada	Amazonas	1,685.60	3,066.30
		Ancash	125.80	81.90
		Apurímac	309.70	35.00
		Arequipa	828.50	790.15
		Ayacucho	106.30	230.88
		Cajamarca	2,294.10	2,753.17
		Cusco	76.00	21.68
		Huancavelica	81.20	96.68
		Huánuco	256.90	216.02
		Ica	829.80	654.71
		Junín	223.50	233.88
		La Libertad	3,004.70	3,973.97
		Lambayeque	2,810.80	3,705.53
		Lima	71.50	20.22
		Loreto	0.00	18.46
		Piura	290.90	1,074.47
		Puno	0.00	95.36
		San Martín	742.40	1,895.75
		Tumbes	21.20	0.00
		Ucayali	7.50	0.00
	Total		13,768.40	18,964.12
	N° de actividades	Ica	35.00	21.00
		Lima	25.00	90.00
	Total		178.00	111.00
	N° de actividades	Cusco	17.00	2.00
		Ica	4.00	1.00
		Lambayeque	11.00	1.00
		Lima	3.00	7.00
		Puno	9.00	1.00
	Total		54.00	12.00
	N° de beneficiarios	Cusco	245.00	40.00
		Ica	139.00	18.00
		Lambayeque	963.00	73.00
		Lima	306.00	150.00
		Puno	24.00	22.00
	Total		1,993.00	303.00

Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria

Cuadro N° 15

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Certificaciones otorgadas	Número de Certificaciones	Lima	5	9
TOTAL			5.00	9.00
Registros de OVM	Número de Autorizaciones	Lima	3	2
TOTAL			3.00	2.00
Monitoreo de las actividades autorizadas	Número de Supervisiones.	Lambayeque	1	0
		Amazonas	0	1
		Arequipa	0	7
TOTAL			1.00	8.00
Usuarios informados.	Número de Beneficiarios	Lambayeque	0	50
		Piura	0	60
		Huánuco	0	85
		Ica	0	95
		Arequipa	0	126
		Cusco	0	85
		Tacna	0	80
		Lima	380	330
TOTAL			380.00	911.00

Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana

Cuadro N° 16

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución		Total
			2011	2012	
Identificación y protección de la papa nativa	N° de cultivares y/o parientes silvestres registrados en una base de datos	Lima - La Molina	1600	3181	4781
Documentos técnicos de los cultivares inscritos.	N° de cultivares y/o parientes silvestres inscritos	Lima - La Molina	100	372	472
	N° de documentos técnicos y administrativos elaborados	Lima - La Molina	10	11	21
Usuarios informados sobre el Registro de la Papa Nativa	N° de divulgaciones	Lima - La Molina	3	4	7
Elaboración de boletines para la difusión del RNPNP y el proceso de documentación de los cultivares para su registro.	N° de eventos	Lima - La Molina	5	4	9
	N° de artículos	Lima - La Molina	1	0	1

Objetivo Especifico 4: Promover y desarrollar la investigación científica y tecnológica sobre la vulnerabilidad, adaptación y mitigación al cambio climático.

Cuadro N° 17

Indicador de Resultado y Producto	Unidad de Medida	Departamento	Ejecución	
			2011	2012
Desarrollo de Experimentos	N° de Experimentos	Junin		2
		Lambayeque		2
		San Martín		2
Total				6

7. Ejecución Presupuestal 2011 - 2012.

Cuadro N° 18

N°	Actividades y Proyectos	Presupuesto ejecutado (S/.)	Año 2012		
		2011	Ppto (PIA)	Ppto (PIM)	Presupuesto Ejecutado
1	5000001 Planeamiento y Presupuesto	1,117,954	2,659,320	1,182,991	1,169,755
2	5000002 Conducción y Orientación Superior	803,640	893,975	649,052	608,461
3	5000003 Gestión Administrativa	13,907,910	10,291,066	13,180,791	12,387,262
4	5000004 Asesoramiento Técnico Jurídico	244,753	253,562	266,657	263,220
5	5000005 Gestión de Recursos Humanos		200,000	169,639	169,638
6	5000006 Acciones de Control y Auditoria	418,246	565,912	393,363	391,882
7	5001823 Articulación del Sistema de la Innovación Tecnológica		80,000	0	0
8	5001918 Derecho de obtentor de variedades vegetales		60,000	40,824	40,186
9	5001947 Dirección de Desarrollo Tecnológico	2,558,203	15,399,376	5,807,685	4,601,331
10	5001948 Dirección de regulación y promoción de la innovación agraria	517,074	50,000	22,396	21,114
11	5002067 Información Tecnológica		264,482	248,963	211,612
12	5002069 Innovación de Biotecnología	250,465	220,590	211,702	211,446
13	5002070 Innovación de los Recursos Genéticos	1,650,005	908,000	1,942,444	1,808,087
14	5002071 Innovación en productos de consumo interno		3,975,384	11,604,804	11,279,442
15	5002072 Innovación en productos de exportación y agroindustria		938,960	975,251	972,446
16	5002073 Innovación Forestal y cambio climático		818,560	1,609,535	1,403,639
17	5002209 Producción de material genético de alta calidad		6,339,083	10,659,102	7,770,757
18	5002253 Registro nacional de papas nativas		70,000	67,249	66,216
19	5002254 Regulación de la seguridad de la biotecnología		200,000	151,792	151,759
20	5002255 Regulación de producción, certificación y comercialización de semillas		330,000	342,139	320,602
21	5002256 Regulación del acceso a recursos genéticos		80,000	66,416	66,288
22	5002298 Servicios tecnológicos, biocombustible y medios de difusión tecnológica agraria	750,978	517,730	690,057	551,479
23	6000009 Asistencia Técnica		865,000	864,999	787,160
24	6000034 Fortalecimiento Institucional		0	152,587	75,035
25	1094732 Gestion de Proyectos	453,382			
26	1113813 Los pequeños productores agropequeños adoptan nuevas tecnologías	1,370,152			
27	1113815 Los pequeños productores emplean semilla de calidad	226,696			
28	1117068 Productos Agrarios	21,161,689			
29	2042189 Creacion del Centro Nacional de Biotecnologia Agraria	2,175,028			
30	2058257 Fortalecimiento EEA Donoso - Huaral	902,190			
31	2094724 Fortalecimiento SEEA Pichanaki	421,528			
32	2094729 Generacion de Tecnologias Agroecologicas	327,810			
33	2094879 Mejoramiento Genetico a traves de la T.E	414,107			

Fuente: SIAF - MPP

7. Ejecución Presupuestal 2011 - 2012.

Cuadro N° 19

PLIEGOS DEL SECTOR	ESPECIFICACIÓN	AÑO 2011			AÑO 2012		
(1)	(2)	G. C.	G. K.	Total	G. C.	G. K.	Total
Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA	TOTAL PLIEGO	44,807,152	5,210,709	50,017,861	44,372,135	956,681	45,328,815
	Recursos Ordinarios	36,166,684	4,849,993	41,016,677	35,727,612	787,160	36,514,771
	Recursos Direc. Recaudados	6,407,359	91,167	6,498,526	6,829,021	121,612	6,950,633
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias	2,233,109	269,549	2,502,658	1,815,502	47,910	1,863,412
	TOTAL UE.001 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA (000160)	44,807,152	5,210,709	50,017,861	43,275,468	956,681	44,232,149
	Recursos Ordinarios	36,166,684	4,849,993	41,016,677	34,839,090	787,160	35,626,249
	Recursos Direc. Recaudados	6,407,359	91,167	6,498,526	6,620,876	121,612	6,742,488
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias	2,233,109	269,549	2,502,658	1,815,502	47,910	1,863,412
	TOTAL UE.013 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR-SAN MARTIN (00146)				156,551	0	156,551
	Recursos Ordinarios				121,197	0	121,197
	Recursos Direc. Recaudados				35,354	0	35,354
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias						
	TOTAL UE.014 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ILLPA-PUNO (001447)				233,965	0	233,965
	Recursos Ordinarios				143,234	0	143,234
	Recursos Direc. Recaudados				90,731	0	90,731
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias						
	TOTAL UE.015 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA PUCALLPA-UCAYALI (001448)				70,416	0	70,416
	Recursos Ordinarios				70,416	0	70,416
	Recursos Direc. Recaudados				0	0	0
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias						

7. Ejecución Presupuestal 2011 - 2012.

Cuadro N° 20

PLIEGOS DEL SECTOR	ESPECIFICACIÓN	AÑO 2011			AÑO 2012		
(1)	(2)	G. C.	G. K.	Total	G. C.	G. K.	Total
Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA	TOTAL UE016 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA-JUNIN (001449)				159,508	0	159,508
	Recursos Ordinarios				137,264	0	137,264
	Recursos Direc. Recaudados				22,245	0	22,245
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias				0	0	0
	TOTAL UE017 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA VISTA FLORIDA-LAMBAYEQUE (001450)				394,595	0	394,595
	Recursos Ordinarios				345,386	0	345,386
	Recursos Direc. Recaudados				49,209	0	49,209
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias				0	0	0
	TOTAL UE018 ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES-CUZCO (001451)				81,631	0	81,631
	Recursos Ordinarios				71,025	0	71,025
	Recursos Direc. Recaudados				10,607	0	10,607
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo						
	Donaciones y Transferencias				0	0	0

8. Proyectos de Inversión años 2011 - 2012.

Cuadro N° 21

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)		2011	2012	
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	Huaral	En el 2012, se continuó con las actividades de apoyo al proceso de gestión del aprovisionamiento de recursos del Fondo General Contravalor Perú-Japón - FGCPJ. Se ha efectuado la rendición de gastos ejecutados por el INIA en cumplimiento de la contrapartida correspondiente al año 2011; a través de la OGA se dio inicio al proceso de selección - Licitación pública "Contrucción de Invernaderos y laboratorio" y ejecución de obras civiles, contratación del Supervisor de obras y cronograma de adquisición de equipamiento de laboratorio e invernadero.	2 años	Oct.2008	Set. 2010	6,429,385	902,190	73,035	1,566,695
Fortalecimiento institucional para la prestación de servicios de investigación y transferencia de tecnología para mejorar los ingresos campesinos de la Selva Central del país	35272	Pichanaki	Es en el IV trimestre que recién se contó con marco presupuestal y el presupuesto asignado ha sido ejecutado para el pago de jornales en el mantenimiento de parcelas. Se coordinó con la jefa del proyecto para la remisión del informe técnico de ampliación del proyecto para el año 2013.	2 años	Jun.2010	May. 2012	1,953,875	421,528	5,000	734,902

Cuadro N° 21

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)		2011	2012	
Pilar de Competitividad										
Generación de tecnologías agroecológicas de cultivos en las regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes	35122	Lambayeque, Piura y Tumbes	Durante el 2012 se han desarrollo investigaciones agrarias agroecológicas (fertilización orgánica y manejo ecológico de plagas y enfermedades) en diversas localidades de las tres regiones-Lambayeque, Piura y Tumbes- a través de la conducción de experimentos científicos de campo (parcelas de investigación) en campo de los propios productores agrarios con acompañamiento de especialista investigadores del equipo técnico del Proyecto y transfiriendo conocimiento de las investigaciones y metodologías científicas a los productores agrarios, con la finalidad de realizar proyección de conocimiento y fortalecer la adopción de las tecnologías agroecológicas y cimentar las bases para una cooperación de trabajo conjunto entre el agricultor y el estado para el desarrollo y fortalecimiento de la investigación agraria en el país. Asi también se realizó la capacitación a agricultores en tecnologías de manejo orgánico y ecológico para una producción sostenida de los cultivos de limón sutil, mango, algodón, maíz choclo, páprika, caupí y banano orgánico mediante metodologías de extensión agrícola.	3 años	Jun.2010	May. 2013	1887875	327,810	384355	569287
Mejoramiento genético del ganado vacuno mediante la transferencia de embriones en la Región Junín	34618	Junín	Durante el 2012 el avance a nivel de componentes es el siguiente: Aplicación de Tecnología de Mejoramiento Genético, se tiene un avance del 35.5% con respecto a la meta anual programada, habiéndose realizado una colecta total de 183 embriones; en el caso de embriones transferidos el avance a la fecha es del 33.4%, habiéndose realizado 434 transferencias de embriones en el presente año, en lo que se refiere a la meta total del Proyecto. Asimismo, se ha realizado 189 inseminaciones, llegando a un total de 1333 inseminaciones de enero a diciembre 2012. En el componente Capacitación y transferencia de tecnología a productores lecheros se menciona que se han realizado 20 eventos del total de 17 actividades programadas.	3 años	Jun.2010	May. 2013	1974917	414107	397805	708529

9. Proyectos de Cooperación Técnica Internacional años 2011 - 2012.

Cuadro N° 22

Pilar agrario/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo
			(Años)	Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2011	2012	(En US\$)
Competitividad									
Mejoramiento de la competitividad de las cadenas de producción de especies frutales amazónicas - FRUTAM	Loreto	CIP	3 años	18/09/2009	30/09/2012	39.0	22.9		16.1
Reducción de emisiones de la reforestación y degradación de los bosques buscando alternativas para diferentes usos de suelos - REDD ALERT	Ucayali	Grupo ASB/ Unión Europea	3 años	26/11/2010	30/04/2012	142.7	81.3		61.4
Generación y validación de variedades de maíz tolerantes a sequía como medio de estabilizar productividad y disminuir el daño por micotoxinas como consecuencia del cambio climático	La Libertad	FONTAGRO (CIMMYT administra)	2 años	30/07/2010	30/12/2012	65.0	33.2	20.7	11.1
Desarrollo y valoración de recursos genéticos de Lycopersicon spp para su utilización en mejoramiento genético de solanáceas frente a estrés biótico y abiótico.	Lima	FONTAGRO (INIA Chile administra)	3 años	01/05/2010	01/05/2013	109.0	10.9	9.1	89.0

Cuadro N° 22

Pilar agrario/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo
			(Años)	Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2011	2012	(En US\$)
Competitividad									
Utilización de la diversidad genética de papa afrontar la adaptación al cambio climático	Perú y Bolivia	PROINPA	3 años	01/07/2010	30/06/2013	110.0	14.5		95.5
Recolección, evaluación y conservación de recursos genéticos de Pachyrhizu spp.(P. tuberosus y P. ahipa), en Perú.	Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, San Martín, Ucayali, Cusco, Amazonas, Pasco, Ayacucho, Puno, Apurímac y La Libertad	Centro Internacional de la Papa - CIP	3 años	19/10/2010	31/01/2013	64.0	13.0	19.3	31.7
Incremento de los ingresos económicos de los pequeños productores agrarios en la Región Cajamarca (**)	Cajamarca	Gob. Japón/ JICA	5 años	01/06/2011	30/05/2012	265.0	1.7	52.3	211.0
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.	Lima	Fondo General Contravalor Perú Japón	1.6 años	20/06/2011	19/10/2012	1.149.4			
Estrategias para el Fortalecimiento a las Actividades de Investigación y Desarrollo del Cultivo de yuca en el Perú	Donoso	Centro Internacional de Cooperación para el Desarrollo Agrícola	4 años	10/09/2008	30/09/2012	6.0	3.6		2.4
Vulnerabilidad al Cambio Climático de los Agroecosistemas en Latinoamérica : Construyendo Estrategias de Respuesta	Junín	Banco Mundial	3 años	05/01/2009	30/06/2012	25.0	23.4		1.6

Cuadro N° 22

Pilar agrario/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo
			(Años)	Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2011	2012	(En US\$)
Competitividad									
Programa de Innovación Participativa con pequeños Productores en la Región Andina	Cuzco	Gobierno de Países Bajos	6 años	02/05/2006	31/08/2012	60.3	55.7	4.6	0.0
Consorcio Internacional para el mejoramiento del Maíz en América Latina	Lambayeque	CIMMYT	1 año	02/01/2012	30/03/2013	10.0	0.0	0.0	10.0
Selección de Maíz por Tolerancia a Sequía y uso eficiente de Agua en la Costa Norte del Perú	Lambayeque	Secretaría Relaciones Exteriores de México	1.9 años	14/03/2012	30/12/2013	91.0	0.0	0.0	91.0
Mayor Competitividad del Cacao Peruano Chuncho mediante la Identificación Evaluación, Caracterización y Comercialización de Variedades Finas de Calidades Altamente identificadas y Diferenciadas	Sede Central	Bioversity Internacional	1 año	01/03/2012	28/02/2013	47.6	0.0		47.6
Mejoramiento de la productividad y el valor de la quinua mediante la mecanización y evaluación de las propiedades funcionales	Sede Central	Rural Development Administration - RDA Corea	3 años	03/07/2012	30/06/2015	150.0	0.0		150.0
Comparación de distintas estrategias de cruzamiento y selección en selección de maíz	Cuzco	KWS SAAT AG	5 años	01/08/2012	01/08/2017	117.0	0.0		117.0

Cuadro N° 22

Pilar agrario/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo	Periodo Ejecución		Costo Total (En US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En US\$)		Saldo
			(Años)	Fecha de inicio (mes/año)	Fecha de término (mes/año)		2011	2012	(En US\$)
Competitividad									
Transferencia de tecnología para el manejo sostenible de bosques amazónicos y recuperación de áreas degradadas	Pucallpa	Bioversity Internacional	2 años	01/04/2011	30/03/2013	121.5	0.0		121.5
Elaboración proyecto "Programa Nacional de Innovación Agraria"	Sede Central	Banco Mundial	2 años	31/08/2012	30/06/2014	350.0	0.0		350.0
Convenio Específico "Proyecto de Desarrollo Social de la Agricultura e Innovación Agraria en el Perú" (***)	Sede Central			15.11.2012	15/11/2022	N/A			0.0
TOTAL						1,773.1	6,293.2	6,141.9	1,407.0

Fuente: OCTF

(*) Monto acumulado a ese año (**) Aporte de JICA en especie por el valor de 5.5 millones de dólares USA

(***) Cesión en uso de terreno de 421.83m2 a IICA para sede institucional

10. Convenios y Acuerdos interinstitucionales de la Dependencia con los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales y otros en el año 2012.

Cuadro N° 23

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2012	Ejecución Presupuestal 2012 (En Nuevos Soles)
Convenio de Cooperación entre el INIA y la Comercializadora Internacional Amazónica	Promover la producción futura de semillas de palma aceitera en el Perú, con el propósito de contribuir al desarrollo sostenible del cultivo de la palma aceitera en la Región Ucayali.	INIA - Empresa Comercializadora Internacional Amazónica CIASA	25/06/2012 25/06/2015	CIASA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Cuarta Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Renovables (RNR) entre el INIA y FINCYT Contrato N° 009-FINCYT-PIBAP-2007	Reconocer actividades ejecutadas del Proyecto "Generación de Líneas Mejoradas de Algodón de Origen Híbrido de Fibra Larga y Extra Larga para su cultivo en la selva del Perú", dentro del periodo comprendido entre el 30 de junio al 30 de noviembre 2011.	INIA - FINCYT	Adenda suscrita 17/04/2012 periodo 30/06/2011 30/11/2011	FINCYT asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y el Instituto Peruano de Energía Nuclear	Ejecutar el estudio de evaluación de la erosión y escorrentía en los suelos con pendientes mayores a 45% en tierras localizadas en el distrito de San Agustín de Cajas, Provincia de Huancayo-Junín.	INIA - IPEN	17/07/2012 17/07/2013	IPEN asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Carta de Entendimiento INIA y Bioversity International LAO 2012/18	Continuar, en su segundo año, la ejecución del proyecto "Mayor competitividad del Cacao Peruano Chuncho, mediante la identificación, evaluación de variedades finas de calidades altamente identificadas y diferenciadas"	INIA - Bioversity International	01/03/2012 28/02/2013	Bioversity International asume los gastos		
Convenio de Cooperación INIA y PLANT WISE-CABI	Contribuir en la mejora del manejo de cultivos mediante la transferencia tecnológica agraria y la implementación de una Red de Módulos de Asistencia Técnica Agronómica de Cultivos.	INIA - PLANT WISE-CABI	16/03/2012 16/03/2015	PLANT WISE - CABI asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y La Cía. Minera Casapalca.	Desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica relacionado a la crianza de cuyes, sistema de riego tecnificado y manejo e instalación de pastos naturales y asociados, dentro del ámbito de explotación de la Cía Casapalca.	INIA - Cía. Casapalca	14/05/2012 14/05/2015	Cía. Casapalca asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y la Asociación Civil PROLECHE ANDINO	Incrementar la calidad genética y productividad (Inseminación artificial y transferencia de embriones), instalaciones y semovientes de alto valor genético.	INIA - PROLECHE ANDINO	26/07/2012 26/07/2015	PROLECHE ANDINO asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Cuadro N° 23

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2012	Ejecución Presupuestal 2012 (En Nuevos Soles)
Primera Adenda al Convenio Marco INIA-UNA La Molina	Ampliar por tres (03) años adicionales el plazo establecido en la Cláusula Séptima del Convenio marco suscrito el 12/03/2007.	INIA - UNALM	12/03/2012 12/03/2015 (suscrita el 12/03/2012)	No aplica	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y la Corporación Aceros Arequipa	Colaboración mutua para desarrollar actividades relacionadas a la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento institucional.	INIA - Corporación Aceros Arequipa	24/04/2012 24/04/2015	Corporación Aceros Arequipa asume los gastos.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - Municipios Distritales y Asociación de productores de la Cuenca Alta del Río Rímac.	Realizar de manera conjunta actividades de transferencia de tecnología y asistencia técnica, orientadas a mejorar la competitividad de la producción agropecuaria, de los pequeños productores de los distritos comprendidos en la Cuenca del Río Rímac.	INIA - Municipios Distritales de Surco, San Bartolomé, Santa Cruz, Santiago de Tuna, San Andrés y la Asociación de productores de la Cuenca Alta del Río Rímac.	Junio 2012 Junio 2015	Municipios Distritales y la Asociación de Productores, asumen los gastos.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Marco INIA - Gobierno Regional de Huancavelica.	Desarrollar actividades relacionados a la investigación, transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica y fortalecimiento institucional en el marco de la ejecución de programas y proyectos dentro del ámbito regional	INIA - Gob. Reg. Huancavelica	14/05/2012 14/05/2017	Gob. Reg. De Huancavelica asume los gastos.	Vienen coordinando la suscripción de convenios específicos	
Acuerdo Marco de Cooperación Técnica INIA - IICA	Contribuir de manera conjunta al diseño y ejecución de acciones, programas, proyectos y políticas públicas orientadas a fortalecer la innovación agraria en el País.	INIA - IICA	01/06/2012 01/06/2016	IICA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y El Centro de Mejoramiento de Maíz y Trigo	Colaborar en la implementación del proyecto "Selección de maíz por tolerancia a sequía y uso eficiente de agua en la costa norte del Perú", dentro del componente estrategia internacional para aumentar los rendimientos del maíz, que pertenece al programa denominado "Modernización sustentable de la agricultura tradicional".	INIA - CIMMYT	14/03/2012 31/12/2013	CIMMYT asume los gastos	Aún no se ha iniciado	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y la JUNDR- SDR Jequetepeque	Desarrollar acciones de transferencia de tecnología, promoción de cultivos alternativos y capacitación, que contribuya al aumento de la productividad y rentabilidad de la actividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores agrarios.	INIA-JUNDR-SDR Jequetepeque	16/04/2012 16/04/2013	SDR Jequetepeque asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA- JUNDR- DR Moche	Desarrollar acciones de transferencia de tecnología, promoción de cultivos alternativos y capacitación, que contribuya al aumento de la productividad y rentabilidad de la actividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores de la comisión de regantes.	INIA - JUNDR-DR Moche.	16/04/2012 16/04/2013	DR Moche asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Cuadro N° 23

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2012	Ejecución Presupuestal 2012 (En Nuevos Soles)
Primera Adenda al Convenio Marco INIA - UNALM	Ampliar por tres (03) años adicionales el plazo establecido en la Cláusula Séptima del Convenio marco suscrito el 12/03/2007.	INIA - UNALM	12/03/2012 12/03/2015 (suscrita el 12/03/2012)	No aplica	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y la Corporación Aceros Arequipa	Colaboración mutua para desarrollar actividades relacionadas a la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento institucional.	INIA - Corporación Aceros Arequipa	24/04/2012 24/04/2015	Corporación Aceros Arequipa asume los gastos.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - Municipios Distritales y Asociación de productores de la Cuenca Alta del Río Rímac.	Realizar de manera conjunta actividades de transferencia de tecnología y asistencia técnica, orientadas a mejorar la competitividad de la producción agropecuaria, de los pequeños productores de los distritos comprendidos en la Cuenca del Río Rímac.	INIA - Municipios Distritales de Surco, San Bartolomé, Santa Cruz, Santiago de Tuna, San Andrés y la Asociación de productores de la Cuenca Alta del Río Rímac.	Junio 2012 Junio 2015	Municipios Distritales y la Asociación de Productores, asumen los gastos.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Marco INIA - Gobierno Regional de Huancavelica.	Desarrollar actividades relacionados a la investigación, transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica y fortalecimiento institucional en el marco de la ejecución de programas y proyectos dentro del ámbito regional	INIA - Gob. Reg. Huancavelica	14/05/2012 14/05/2017	Gob. Reg. De Huancavelica asume los gastos.	Vienen coordinando la suscripción de convenios específicos	
Acuerdo Marco de Cooperación Técnica INIA - IICA	Contribuir de manera conjunta al diseño y ejecución de acciones, programas, proyectos y políticas públicas orientadas a fortalecer la innovación agraria en el País.	INIA - IICA	01/06/2012 01/06/2016	IICA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y El Centro de Mejoramiento de Maíz y Trigo	Colaborar en la implementación del proyecto "Selección de maíz por tolerancia a sequía y uso eficiente de agua en la costa norte del Perú", dentro del componente estrategia internacional para aumentar los rendimientos del maíz, que pertenece al programa denominado "Modernización sustentable de la agricultura tradicional".	INIA - CIMMYT	14/03/2012 31/12/2013	CIMMYT asume los gastos	Aún no se ha iniciado	No aplica
Convenio de Cooperación INIA y la JUNDR- SDR Jequetepeque	Desarrollar acciones de transferencia de tecnología, promoción de cultivos alternativos y capacitación, que contribuya al aumento de la productividad y rentabilidad de la actividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores agrarios.	INIA-JUNDR-SDR Jequetepeque	16/04/2012 16/04/2013	SDR Jequetepeque asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Cuadro N° 23

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2012	Ejecución Presupuestal 2012 (En Nuevos Soles)
Convenio de Cooperación INIA - JUND- DR Moche	Desarrollar acciones de transferencia de tecnología, promoción de cultivos alternativos y capacitación, que contribuya al aumento de la productividad y rentabilidad de la actividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores de la comisión de regantes.	INIA - JUND-DR Moche.	16/04/2012 16/04/2013	DR Moche asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Asociación de Productores de Cítricos del Perú-(PROCITRUS)	Acciones de colaboración en temas de innovación agraria, aunando esfuerzos , capacidades y competencias, intercambiando conocimientos y experiencias a fin de mejorar la competitividad de la citricultura nacional	INIA - PROCITRUS	03/04/2012 03/04/2017	PROCITRUS asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio INIA - Fondo General de Contravalor Perú Japón	Ejecución del proyecto:"Fortalecimiento de capacidades de la EEA Donoso-Hualal en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios agrarios en las Regiones de Lima y Ancash".	INIA - Fondo General de Contravalor Perú Japón	30/11/2012 20/10/2012 Adenda N° 1 (suscrito 28-11-2012) Ampliación del plazo de ejecución hasta 31-12-2013	FGCPJ S/.2'900,000.00 Perú S/. 548,135.00	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de cooperación INIA - Empresa de Producción y Servicios Agroecológicos Las Avispas.	Producción de insectos benéficos y su posterior difusión y utilización en el control de plagas en los diversos cultivos, en campo de agricultores del ámbito de la SEEA Arequipa.	INIA - Servicios Agroecológicos las Avispas.	10/07/2012 10/07/2014	La empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Primera Adenda al Convenio de Cooperación INIA - Empresa Yanacocha I	Reconocer con efectividad a la fecha, la ampliación del plazo de vigencia del convenio establecido en la Cláusula Quinta, hasta el 31 de julio del 2012.	INIA - Empresa yanacocha	Suscrita el 19/06/2012	La empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - Empresa Yanacocha II	Reconocer con efectividad a la fecha, la ampliación del plazo de vigencia del convenio, hasta el 31 de noviembre del 2012.	INIA - Empresa yanacocha	Suscrita el 19/06/2012	La empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - Empresa Yanacocha III	Reconocer con efectividad a la fecha, la ampliación del plazo de vigencia del convenio, hasta el 31 de agosto del 2012.	INIA - Empresa yanacocha	Suscrita el 19/06/2012	La empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - Comunidad Campesina de Ccarhuacc Licapa.	Establecer en la Comunidad Campesina de Ccarhuacc Licapa un Centro Piloto de Crianza de camelidos domesticos, mediante su participacion en cooperacion entre las partes para unir esfuerzos, recursos y capacidad en beneficio de los criadores de alpacas de la comunidad y el sector alpaquero de la Región Ayacucho	INIA - Comunidad Campesina de Ccarhuacc Licapa.	Ago-2012 Ago-2022	La comunida Campesina de Ccarhuacc Licapa y el INIA comparte los gastos.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Cuadro N° 23

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio (En Nuevos Soles)	Logro 2012	Ejecución Presupuestal 2012 (En Nuevos Soles)
Convenio de Cooperación INIA - Municipalidades Provinciales y distritales de Paucartambo y Kosñipata- Región Cusco.	Desarrollar actividades relacionadas a la investigación, transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento institucional en el marco de ejecución de proyectos y programas, dentro del ámbito de los Municipios.	INIA - Municipio de Pauartambo y Kosñipata - Cusco.	26/04/2012 26/04/2016	Municipios de Paucartambo y Kosñipata asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA- Administración de Desarrollo Rural- RDA Korea	Desarrollar el proyecto: "Mejoramiento de la productividad y el valor de la Quinua mediante la mecanización y evaluación de sus propiedades funcionales".	INIA- RDR Korea	03/07/2012 10/07/2014	US \$ 150,000 en un plazo de 3 años	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA- Dirección Regional Agraria Puno	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación para ejecutar actividades de transferencia de tecnología, venta de semillas, promoción de la formación de semilleristas a través de las Agencias Agrarias y el Proyecto: "Desarrollo de Capacidades de la Cadena Productiva de la Quinua en la Región Puno"	INIA - Dirección Regional Agraria Puno	21/08/2012 21/08/2015	DRAG-Puno asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación entre el INIA - Ministerio de la Producción (CITE MADERA)	Contribuir al desarrollo competitivo del sector forestal en el manejo sostenible de los bosques y la transformación industrial de la madera, apoyando a los actores de la cadena productiva maderera para elevar el nivel tecnológico, la calidad y capacidad de innovación en la Región Ucayali.	INIA- Ministerio de la Producción (CITE MADERA)	15/08/2012 15/08/2027	Ministerio de la producción asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Acuerdo entre el INIA - Banco Mundial	Elaboración del proyecto denominado "Programa nacional de innovación Agraria"	INIA - Banco Mundial	31/08/2012 30/06/2014	US \$ 350,000	Se continuó con las actividades programadas	Financiamiento administrado por el Banco Mundial.

11. Comisiones, Asesorías y Consultorías en el año 2012.

Cuadro N° 24

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 2012
Representantes de los Programas Presupuestales 2013 del Pliego 163:INIA	Directiva N° 002-2012-EF/50.01 Oficio Múltiple N° 065-2012-INIA-CPP	Representantes de los Programas Presupuestales 2013	Representantes de los Programas Presupuestales (PP). Mejora de disponibilidad, acceso y uso de semilla de calidad para pequeños y medianos agricultores e Innovación Tecnológica de pequeños productores de cultivos con potencial competitivo.	Continúa	
Red de Módulos de Asistencia Técnica	Convenio INIA-PLANT WISE/CABI	Responsable de l desarrollo de las actividades e informes específicos	Se ha considerado a cuatro Estaciones Experimentales para el desarrollo inicial de las actividades de los Módulos de Asistencia Técnica Agronómica de Cultivos.	Continúa	La Dirección de Extensión Agraria y PLANTWISE/CABI articulan como Red de Módulos a fin de tener adopción por parte de agricultores y campesinos de tecnologías generadas por el INIA, a través de la Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología.
Comité Editorial del INIA	Oficio n° 003-2012-INIA-SG Oficio N° 0668-2012-INIA-DEA	Representante de la Dirección de Extensión Agraria	Representante de la Dirección de Extensión para conformar el Comité Editorial del INIA.	Continúa	Revisión de publicaciones generadas por los investigadores del INIA.
Designación de representante para el Equipo de formulación del Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA)	R.J.N° 00089-2012-INIA R.J. N° 00116-2012-INIA	Representante de la Dirección de Extensión	Conformar el Equipo Responsable de la Formulación del Programa nacional de Innovación Agraria (PNIA) para realizar estudios para la elaboración de la propuesta a nivel perfil y de factibilidad del Programa nacional de Innovación Agraria (PNIA) el que estará integrado por representantes del Ministerio de Agricultura y por parte de la Cooperación Internacional .	Continúa	Realización de talleres del avance .
Representante para Grupo Técnico para el planeamiento, seguimiento y evaluación de la campaña agrícola 2012-2013	R.M.N° 0204-2012-AG Oficio N° 452-2012-INIA/J	Representante del INIA	Mediante Ley N° 27262, Ley General de Semillas, modificada por D.L.N° 1080 se constituyó la Comisión Nacional de Semillas como Comisión Consultiva del Ministerio de Agricultura que tiene como función principal proponer y opinar sobre los asuntos referidos a las políticas, planes, programas y acciones relativas a la investigación, producción, certificación y comercialización de semillas.	Continúa	Aprobación del Plan Operativo de la Comisión Nacional de Semillas

Cuadro N° 24

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 2012
Comisión Técnica Especial para que evalúen y recomienden soluciones al interior del Centro Experimental la Molina	R.J. N° 00148-2012-INIA	Comisión Técnica Especial	Conformación de la Comisión Técnica Especial para que evalúen y recomienden la solución que corresponda al interior del Centro Experimental la Molina sobre los problemas agronómicas y fitosanitarias.	Concluido	Presentación de Informe Final con recomendaciones.
Creación de Comisión Multisectorial	R.S.N° 208-2012-PCM	Creación de la Comisión Multisectorial	Creación de la Comisión Multisectorial de Naturaleza Temporal "Año Internacional de la Quinua 2013" adscrita al Ministerio de Agricultura	En proceso y culmina el 31 de marzo 2014	Lanzamiento del Año Internacional de la Quinua en Estados Unidos. Designación como Embajadora del Año Internacional de la Quinua a la Primera Dama de la Nación. Lanzamiento de variedades de Quinua por parte del INAI.
Conformación de Equipo Técnico	D.S.N° 083-2012-PCM Oficio N° 2550-2012-AG-DGCAA/DG. Oficio N° 0785-2012-INIA-DEAJ	Equipo Técnico que brindará apoyo en el marco del Decreto Supremo	Integrar el equipo técnico que brindará apoyo en el marco del D.S.083-2012-PCM mediante el cual declaran de interés nacional y necesidad pública la elaboración y ejecución del Plan de Desarrollo de Ciudades Sostenibles en Zonas de Frontera.	En proceso	
Grupo Técnico de Bioseguridad (GTB) de la CONADIB (Comisión Nacional de la Diversidad Biológica)	Resolución Suprema N° 227-93-RE. Ley 27104 Decreto Supremo N° 007-2009-MINAM Resolución Ministerial N° 157-2009-MINAM	La CONADIB es la instancia consultiva de asesoramiento y concertación en asuntos referidos a la seguridad en la biotecnología y apoya al MINAM en la propuesta de directrices respecto de los OVM a ser aprobados de acuerdo a la Ley 27104. El INIA como Autoridad Nacional Competente en materia de bioseguridad del sector agricultura es parte integrante del GTB de la CONADIB.	Promover e impulsar estrategias dirigidas al fortalecimiento científico, tecnológico y de infraestructura de las instituciones que incorporen dentro de sus mandatos y ámbitos de acción aspectos de la biodiversidad necesarios para la adecuada implementación del Protocolo de Cartagena sobre seguridad de la Biotecnología del CDB y de la Ley 27104.	Indefinida	Desarrollo de la Propuesta de la posición nacional sobre el Régimen de Responsabilidad y Compensación por daño resultante de movimientos transfronterizos de OVM (Transgénicos), Art.27 del Protocolo de Cartagena.

Cuadro N° 24

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 2012
Comisión para la elaboración y proponer el anteproyecto de reglamento de la Ley de Reconversión Productiva Agropecuaria.	Ley N° 29736	Representante de INIA para integrar la Comisión Sectorial	Mediante la Ley N° 29736, Ley de Reconversión Productiva Agropecuaria se declaró de interés nacional y carácter prioritario la reconversión productiva agropecuaria en el país como política permanente del Estado en los tres niveles de Gobierno.	Indefinida	
	R.M. N° 0526-2011-AG				
	Oficio N° 028-2012-INIA-DEA/J				
Equipo Técnico VRAE	Oficio Múltiple N° 004-2012-AG-DGCA/DPC	Representante de INIA para conformar el Equipo Técnico VRAE.	Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Intervención a Mediano Plazo del Sector Agrario en el Valle del Río Apurímac y Ene (VRAE).	Indefinida	
	Oficio N° 069-2012-INIA-J				
Comisión Ad Hoc Examen Especial sobre el cumplimiento de las metas de Transferencia de Tecnología Agraria y Operatividad de los Sistemas Administrativos de la EEA	R.J N° 0012-2012-INIA	Integrar Comisión Ad Hoc.	Comisión para efectuar análisis de la modalidad y alcances de la minuta "Contrato de Asociación en participación con Prenda Agrícola".	15 días	Presentación del Informe
	Oficio N° 0218-2012-INIA-DEA				
Comité de Control Interno – CCI/INIA	Ley N° 29743 (09/07/2011)	Conformación del Comité de Control Interno – CCI/INIA	Comité de Control encargado de poner en marcha las acciones necesarias para la adecuada implementación del Sistema de Control Interno en el INIA.	Indefinida	
	R.J.N° 0016-2012-INIA				
Grupo Revisor del Proyecto de Ley	Proyecto de Ley N°93-2011-CR	Conformación de grupo revisor del Proyecto de Ley.	Grupo revisor del Proyecto de Ley denominado "Ley de Creación del Banco de Herramientas, Semillas e Insumos.	Indefinida	
	Of. Circular N° 236-2012-INIA-DEA-PEAS/D				

Cuadro N° 24

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 2012
Comité Técnico de Normalización	Ley de organización y funciones del INDECOP (D.L. 1033-2008). Ley de los sistemas nacionales de acreditación y de normalización (D.L. 1030-2008). Reglamento de elaboración y aprobación de normas técnicas peruanas (Res. N° 0048-2008/CNB-INDECOP). Reglamento de comités técnicos de normalización (Res. N° 0048-2008/CNB-INDECOP).	Adopción y adaptación de las normas internacionales ISO relacionadas con la detección y cuantificación de OVM en productos alimenticios.	Promoción de la calidad para el desarrollo de la industria, la protección al consumidor y la mejora de la competitividad de los agentes económicos.	Indefinida	Revisión de la norma ISO 21571 como base para la elaboración del Proyecto de Norma Técnica Peruana: "Método de análisis para la detección de Organismos Vivos Modificados y Productos derivados. Extracción/Purificación y cuantificación de ácidos nucleicos". Revisión de la norma ISO 24276 como base para la elaboración del Proyecto de Norma Técnica Peruana: " PRODUCTOS ALIMENTICIOS - MÉTODOS DE ANÁLISIS PARA LA DETECCIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Requisitos generales y definiciones".
Comisión: Mesa de Trabajo de las Autoridades de Administración y Ejecución del Acceso a los Recursos Genéticos Grupo Técnico de Recursos Genéticos y Conocimientos Tradicionales de la Comisión Nacional de Diversidad Biológica-CONADIB.	Resolución Suprema N° 227-93, se crea la Comisión Nacional de Diversidad Biológica – CONADIB, para coordinar las actividades de implementación del Convenio sobre la Diversidad Biológica.	Revisar la propuesta de Decreto Supremo de modificación del Reglamento de Acceso a Recursos Genéticos (D.S. 003-2009-MINAM), la misma que ha presentado muchos vacíos legales que no permiten realizar una adecuada aplicabilidad para el acceso a los recursos genéticos, de parte de las Autoridades de Ejecución y administración; existe participación de la DGFFS y PRODUCE como Autoridades para especies silvestres e hidrobiológicas, además del MINAM como ente rector.	Tiene como propósito establecer los fines, organización, funcionamiento y procedimientos de adopción de decisiones de la CONADIB. Así también, desarrollar y complementar el Reglamento de la Ley N° 26839 sobre Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica, aprobado por Decreto Supremo 068-2001-PCM de fecha 21 de junio de 2001; el cual establece en el Título VIII, artículos 80° al 86° y en su Segunda Disposición Final, la composición y funciones de la CONADIB. El Decreto Supremo N° 003-2009 – MINAM, que aprueba el reglamento de acceso a los recursos genéticos y que en el artículo 17 menciona que la instancia multisectorial consultiva en este tema es la CONADIB.	Indefinida	Se cuenta con un borrador del documento de reglamento modificado, que integre todos los artículos trabajados desde el inicio del proceso. Se pretende lograr un documento consensado del reglamento modificado en su integridad.
Comisión Nacional de Semillas - CONASE	Ley General de Semillas N° 27262; Reglamento de la Ley General de Semillas (D.S. N° 006-2012-AG)	Comisión Consultiva del MINAG	Proponer y opinar sobre los asuntos referidos a las políticas, planes, programas y acciones relativas a la investigación, producción, certificación y comercialización de semillas	2 años	instalación de la Comisión en noviembre del 2012
Comisión Nacional Apoyo al Proyecto Semillas Andinas - CONASA		Conformada como parte del proyecto Semillas Andinas (INIA-FAO)77	Promover la coordinación institucional para la mejor ejecución del Proyecto	2 años	Tratamiento de los temas de políticas públicas en semillas

12. Recursos Humanos al 31 de diciembre del 2011 y del 2012.

Cuadro N° 25

Dependencias Nivel Central	2011	Año 2012																	
		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
Sede Central - CAP	92	6	2	8	11	14	25	19	24	43	0	0	0	10	4	14	46	44	90
Sede Central - CAS	111				17	11	28	21	22	43				25	15	40	63	48	111
E.E. Donoso - CAP	90	1	0	1	20	12	32	20	14	34	0	0	0	20	2	22	61	28	89
E.E. Donoso CAS	53				3	0	3	11	3	14				37	3	40	51	6	57
E.E. Baños del Inca - CAP	42	1	0	1	15	2	17	12	5	17	0	0	0	3	2	5	31	9	40
E.E. Baños del Inca - CAS	17				1	0	1	4	0	4				12	1	13	17	1	18
E.E. Santa Ana - CAP	47	1	0	1	14	7	21	11	7	18	0	0	0	4	3	7	30	17	47
E.E. Santa Ana - CAS	51				3	1	4	8	7	15				24	8	32	35	16	51
E.E. Andenes - CAP	41	1	0	1	16	3	19	10	4	14	0	0	0	4	2	6	31	9	40
E.E. Andenes - CAS	34				5	1	6	9	1	10				17	1	18	31	3	34
E.E. Illpa - Puno - CAP	52	1	0	1	21	1	22	13	5	18	0	0	0	9	1	10	44	7	51
E.E. Illpa - Puno - CAS	37				4	2	6	7	3	10				20	0	20	31	5	36
E.E. Pucallpa CAP	30	1	0	1	13	1	14	8	3	11	0	0	0	5	0	5	27	4	31
E.E. Pucallpa - CAS	33				0	3	3	3	2	5				23	3	26	26	8	34
E.E. El Porvenir - CAP	38	1	0	1	13	3	16	11	2	13	0	0	0	5	2	7	30	7	37
E.E. El Porvenir - CAS	33				2	2	4	6	2	8				20	1	21	28	5	33
E.E. San Roque - CAP	28	1	0	1	10	2	12	8	2	10	0	0	0	3	2	5	22	6	28
E.E. San Roque - CAS	18				0	0	0	2	0	2				16	0	16	18	0	18
E.E. Canaan - CAP	17	1	0	1	9	0	9	4	2	6	0	0	0	0	0	0	14	2	16
E.E. Canaan - CAS	45				6	2	8	6	6	12				25	2	27	37	10	47
E.E. Vista Florida - CAP	38	1	0	1	9	1	10	14	1	15	0	0	0	12	0	12	36	2	38
E.E. Vista Florida - CAS	49				6	3	9	9	4	13				24	1	25	39	8	47
Chincha - CAS	7				1	1	2	0	1	1				4	0	4	5	2	7
Arequipa - CAS	6				1	0	1	1	1	2				5	0	5	7	1	8
Total	1009	16	2	18	200	72	272	217	121	338	0	0	0	327	53	380	760	248	1008

H: Hombres

M: Mujeres

(1) Incluir Obreros

13. Principales disposiciones Legales año 2012 y Avances de Implementación.

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
1	Normas y Procedimientos para la Transferencia, Uso y Rendición de los Fondos bajo la modalidad de encargos E.U.160-INIA.	R.J.N°040-2012-INIA, Aprueban Directiva N°001-2012-INIA-OGA
2	Normas y Procedimiento para el otorgamiento y control de pasajes, viáticos y otros gastos de comisión de servicios dentro del territorio nacional.	R.J.N°041-2012-INIA, Aprueban Directiva N°004-2012-INIA-OC.
3	Procedimiento para el alta y baja y disposición de semovientes de las Unidades Ejecutoras del INIA.	R.J.N°165-2012-INIA, Aprueba la Directiva N°006-2012-INIA-OGA
4	Directiva para la Ejecución Presupuestaria del Pliego 163: INIA, que contiene la Norma y procedimiento para la ejecución presupuestaria.	R.J.N°181-2012-INIA, Aprueba la Directiva N°0001-2012-INIA-OGP/OPRE.
5	Formulación y Seguimientos del Plan Operativo Institucional.	R.J.N°241-2012-INIA, Aprueba la Directiva de Formulación.
6	"Normas y Procedimientos para la ejecución de fondo fijo para caja chica de la Sede Central	R.D.N°010-2012-INIA-OGA, aprueba la Directiva N°002-2012-INIA-OGA"
7	"Normas para la Administración y Ejecución de Fondo Fijo para Caja Chica de la U.E. Sede Central y Autorizan Apertura de Fondo Fijo para Caja Chica por los Proyectos: FONDO EMPLEO, PERENE, PUQUINA Y REDD ALERT"	R.D.N°015-2012-INIA-OGA, Aprueba la Directiva N°003-2012-INIA-OGA:
8	Procedimiento Administrativo para el Reconocimiento y Abono de adeudos de Ejercicios Anteriores.	R.D.N°144-2012-INIA-OGA, Aprueba la Directiva N°006-2012-INIA-OGA
9	Comisión Ad Hoc, encargada de efectuar de manera sumaria el análisis de la modalidad y alcances de la minuta denominada "Contrato de Asociación en Participación con Prenda Agrícola", suscrita el 2008 por la EEA Vista Florida con la empresa Azucarera del Norte SAC.	R.J.N°012-2012-INIA, Conforman la Comisión.

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
10	Comisión de los Programas Presupuestales para el año 2013.	RJ.N°021-2012-INIA Conformar la
11	Designan Funcionarios que integrarán la Comisión Paritaria del INIA.	RJ.N°076-2012-INIA
12	Oficializan la conformación de la Comisión Organizadora para la VI Reunión Internacional del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo – FORAGRO.	RJ.N°106-2012-INIA
13	Presupuesto Institucional para el año 2013 del Comisión de Programación y Formulación del Pliego 163-INIA.	RJ.N°113-2012-INIA
14	Comisión organizadora de las Actividades de Celebración del Día de la Investigación.	RJ.N°118-2012-INIA
15	Comisión encargada de elaboración de las Especificaciones Técnicas para el uniforme institucional.	RJ.N°123-2012-INIA
16	Comisión Especial de Cautela a cargo de las funciones establecidas en el Reglamento de las Sociedades de Auditoria.	RJ.N°133-2012-INIA
17	Comisión de Trabajo a que se refiere el Informe N°563-2011-CG/SP-EE. Examen Especial al INIA.	RJ.N°139-2012-INIA
18	Comisión Técnica Especial, para Evaluación y recomendaciones al Centro Experimental La Molina.	RJ.N°148-2012-INIA

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
19	Comisión Ad Hoc, encargado de elaborar el Inventario Situacional del Proceso de Liquidación de los Bienes Muebles del SENAMA,	RJ.N°214-2012-INIA
20	Comisión de Trabajo por Recomendación N°6 del Informe N°563-2011-CG/SP.EE.Examen Especial al INIA.	RJ.N°222-2012-INIA
21	Conformación del Comité de Control Interno CCI/INIA, para poner en marcha la Implementación del Sistema de Control Interno en el INIA.	RJ.N°016-2012-INIA
22	Aprobar el Proceso electoral, para elección del Representante de los Trabajadores Titular y Alterno, que integrará el Comité de la Autoridad Nacional del Servicio Civil – SERVIR, de 3 etapas.	RJ.N°072-2012-INIA
23	Incorporar al Comité para la Elaboración del Plan de Desarrollo a las personas que conforman la RJ.N°318-2011-INIA y RJ.N°072-2012-INIA.	RJ.N°084-2012-INIA
24	Conformación del Comité Mejora Continua de Dirección de Procesos de Simplificación Administrativa en el INIA.	RJ.N°125-2012-INIA
25	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.438,448.00.	RJ-022-2012-INIA
26	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.138,474.00.	RJ-023-2012-INIA
27	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.52,800.00.	RJ-024-2012-INIA

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
28	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.266,588.00.	RJ.N°025-2012-INIA
29	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.94,067.00.	RJ-027-2012-INIA
30	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.29,353.00.	RJ-043-2012-INIA
31	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, hasta por la suma de S/.272,370.00.	RJ.N°044-2012-INIA
32	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la continuidad de la ejecución del "Programa de Innovación Participativa con Pequeños Productores en la Región Andina" - CONSORCIO ANDINO, hasta por la suma de S/.8,040.00.	RJ.N°045-2012-INIA
33	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, del Proyecto "Mayor competitividad del cacao chuncho", hasta por la suma de S/.52,852.00.	RJ.N°046-2012-INIA
34	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, del Proyecto "Estrategias para el Fortalecimiento de las Actividades de Investigación y Desarrollo del Cultivo de la Yuca en Perú"- CIAT/CLAYUCA, hasta por la suma de S/.10,235.00.	RJ-047-2012-INIA
35	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, del Proyecto "Ampliando la frontera Agrícola de la papa para disminuir los efectos del cambio climático - CLIPAPA", por la suma de S/. 165,271.00.	RJ.N°048-2012-INIA
36	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del Saldo de Balance en la Fte. Fto. R.D.R. del año 2011, del Proyecto ", hasta por la suma de S/.123.280.00.	RJ.N°071-2012-INIA

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
37	Autorizar la incorporación al presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el Año Fiscal 2012, del Saldo de Balance 2011, del Convenio de Cooperación Técnica celebrado entre el CIP y el INIA, con la finalidad de continuar con la ejecución del Proyecto "Recolección, Evaluación y Conservación de Recursos Genéticos de Pachyrhizus spp. (P.tuberosus y P.ahipa) en Perú"; hasta por la suma de S/.33.861.00.	RJ.N°075-2012-INIA
38	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. R.D.R. del año 2011, hasta por la suma de S/.122,310.00.	RJ.N°096-2012-INIA
37	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. R.D.R. del año	RJ.N°096-2012-INIA
38	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. R.D.R. del año 2011 hasta por la suma de S/.11,171.00.	RJ.N°098-2012-INIA
39	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS del año 2011, hasta por la suma de S/.49,336.00.011,	RJ.N°099-2012-INIA
40	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la transferencia de recursos otorgada mediante DS-N°106-2012-EF, por la suma de S/.110,400.00.	RJ.N°107-2012-INIA
41	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS del año 2011, hasta por la suma de S/.1,333.00.	RJ.N°119-2012-INIA
42	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. RDR del año 2011, hasta por el monto de S/.155,439.00.	RJ.N°121-2012-INIA
43	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. RDR del año 2011, hasta por el monto de S/.21,274.00.	RJ.N°122-2012-INIA

Cuadro N° 26

N°	Dispositivos Legales	N° de Dispositivos Legales
44	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, como consecuencia de la incorporación del saldo de Balance en la fuente en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia del año 2011, hasta por el monto de S/.65,724.00.	RJ.N°131-2012-INIA
45	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y transferencia por la suma de S/.33,385.00.	RJ.N°142-2012-INIA
46	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, por el monto de S/.128,090.00.	RJ.N°156-2012-INIA
47	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, por el monto de S/.2,999.000.00.	RJ.N°158-2012-INIA
48	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, por el monto de S/.687.777.00.	RJ.N°162-2012-INIA
49	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, por el monto de S/.41.079.00.	RJ.N°180-2012-INIA
50	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, por el monto de S/.25.547.00.	RJ.N°182-2012-INIA
51	Autorizar la Incorporación de mayores fondos públicos, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA para el Año Fiscal 2012, en la Fte. Fto. Donaciones y Transferencia, del año 2011, hasta por la suma de S/.25.948.00.	RJ.N°219-2012-INIA