



PERÚ

Ministerio
de Agricultura

Instituto
Nacional de Innovación
Agraria

Oficina
General de Planificación

MINISTERIO DE AGRICULTURA



Instituto Nacional de Innovación Agraria

MEMORIA ANUAL

2011

OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN

OFICINA DE PLANEAMIENTO

La Molina, mayo 2012

LIMA - PERU

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA
LIC. LUIS ROMANO GINOCCHIO BALCÁZAR
Ministro de Agricultura

ING. JUAN RHEINECK PICCARDO
Viceministro de Agricultura

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

DR. JUAN ARTURO FLOREZ MARTINEZ
Jefe

Abog. GUIDO SOTILLO OSORIO
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. NESTOR FRANCISCO REYES HURTADO
Director General de la Oficina General de Asesoría Jurídica

Ing. RODOLFO MORALES ACCAME
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 Cardaña 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. Raul Tello Suarez
SAN ROQUE - IQUITOS	Ing. Ítalo Orlando Cardama Vásquez
SANTA ANA - HUANCAYO	Ing. César Víctor Dávila Veliz
SANTA RITA – AREQUIPA	Ing. Pedro Valdivia Góngora
VISTA FLORIDA - CHICLAYO	Ing. Miguel Eduardo Monsalve Aita
CENTRO EXPERIMENTAL – LA MOLINA	Ing. Adelaida Cruzado Ambrosio

CONTENIDO

1.	Misión.....	5
2.	Objetivos Institucionales.....	5
	2.1 General.....	5
	2.2 Específico.....	5
3.	Beneficiarios de la Dependencia – Anualizado 2010 - 2011.....	5
4.	Ámbito de trabajo en el 2011	6
5.	Logros 2010 – 2011 por ejes estratégicos	7
	5.a . Detalle descriptivo de los principales logros en el 2011, en base a Indicadores de Resultado y Producto	7
	5.a.1. Objetivo Específico 1	8
	5.a.1.1 Información Científica Tecnológica Generada	8
	5.a.1.2 Transferencia Tecnológica Agraria	18
	5.a.2 Objetivo Específico 2	21
	5.a.3 Objetivo específico 3	23
	5.a.4 Objetivo específico 4	25
	5.a.4.1 Autoridad en Semillas	25
	5.a.4.2 Protección de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con los recursos genéticos	28
	5.a.4.3 Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria	29
	5.a.4.4 Registro de la Papa Nativa Peruana	29
	5.a.5 Objetivo Específico 5	30
	5.b. Logros Cuantitativos	37
	5.b.1 Logros Cuantitativos del Diseño y Ejecución de la Estrategia de Innovación Agraria	37
	5.b.2 Logros Cuantitativos de las Actividades de Regulación del Sistema Nacional de Innovación Agraria	45
	5.b.2.1 Regulación de Acceso a Recursos Genéticos	45
	5.b.2.2 Regulación del Registro de la Papa Nativa	45
	5.b.2.3 Regulación de los Derechos de la Propiedad Intelectual - DPI	45
	5.b.2.4 Regulación de la Bioseguridad	46
	5.c. Limitaciones y Recomendaciones.....	46
6.	Análisis Regional	48
	6.a . Detalle descriptivo de los principales logros por departamentos 2010 – 2011.....	48

6. b. Logros cuantitativos de indicadores principales por Departamentos.....	52
7. Ejecución presupuestal 2010 – 2011.....	65
7. a . Por actividades y proyectos, en Nuevos Soles.....	65
8. Proyectos de inversión años 2010 – 2011.....	67
9. Proyectos de Cooperación Técnica Internacional años 2010 – 2011.....	68
10. Convenios y Acuerdos Interinstitucionales de la Dependencia con los Gobiernos Regionales, Gobiernos locales y otros en el año 2011.....	70
11. Comisiones, Asesorías y Consultorías en el año 2011.....	78
12. Recursos Humanos 2010 – 2011.....	80
13. <i>Principales disposiciones Legales año 2011</i>	82
14. Evolución de la ejecución presupuestal 2010 – 2011.....	92
14.a. Por Actividades y Proyectos , en nuevos soles	92
14.b. Evolución presupuestal por fuente de financiamiento	94
15. Estado de Gestión y Balance General	95
15.a Estado de Gestión	95
15. b .Balance General	96

MEMORIA ANUAL 2011 del INIA

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

Los objetivos institucionales se agrupan en un objetivo general y cinco objetivos específicos

2.2 Específicos

1. Mejorar la generación y transferencia de tecnologías agrarias, bajo un enfoque de demanda, con el propósito de propiciar el incremento de los niveles productivos en el agro.
2. Optimizar la conservación y caracterización de los recursos genéticos que conforman la agro biodiversidad nacional.
3. Promover el conocimiento y uso de la biotecnología entre los actores del SNIA para impulsar la productividad en el agro nacional.
4. Fortalecer al SNIA en el marco de una política nacional para el desarrollo tecnológico a través de la promoción de actividades de regulación en el uso de semillas de calidad, la bioseguridad, el acceso a los recursos genéticos y los derechos de obtentores.
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 2010-2011

Cuadro N° 01

Beneficiarios Atendidos en el Año 2011

Beneficiarios	2010	2011
Productores atendidos	31,395	25,781
Proveedores de Asistencia Técnica - PAT's	773	2,506
Otros (Especificar)		

4. **Ámbito de trabajo en el año 2011**

El Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, desarrolló sus actividades en el ámbito nacional a través de sus 12 Estaciones Experimentales Agrarias, distribuidas en 11 zonas agroecológicas y sus sedes en 12 regiones políticas.

Mapa N° 01
Estaciones Experimentales Agrarias del INIA



5. Logros 2010 - 2011 por ejes estratégicos.

5.a. Detalle descriptivo de principales logros en el 2011, en base a Indicadores de Resultados y Producto.

En el presente año se desarrollaron 91 proyectos de innovación agraria de alcance nacional y/o regional, los mismos que se distribuyeron de la siguiente manera.

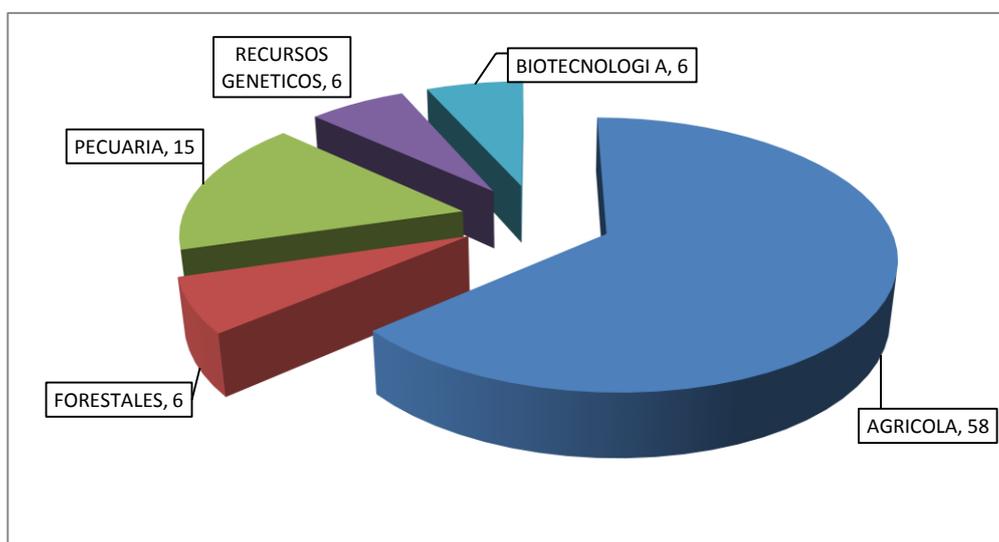
Cuadro N°02

Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria

GRUPO	PNIA	PROYECTOS
AGRÍCOLA	Arroz	4
	Cultivos Andinos	16
	Cultivos Agroindustriales	8
	Frutales	10
	Hortalizas	7
	Maíz	6
	Raíces y Tuberosas	7
FORESTALES	Sistema Agroforestal	6
PECUARIA	Animales Mayores	2
	Animales Menores	2
	Camélidos	5
	Pastos	5
	Rumiantes Menores	1
RECURSOS GENÉTICOS	Recursos Genéticos Animales	1
	Recursos Genéticos Vegetales	5
BIOTECNOLOGÍA	Biotechnología Animal	1
	Biotechnología Vegetal	5

Gráfico N° 01

Distribución de los Proyectos Nacionales de Innovación Agraria



Actividades desarrolladas en base a objetivos:

Para lograr elevar el nivel tecnológico agrario nacional e incrementar la productividad, competitividad y la puesta en valor de los recursos genéticos; así como, articular y promover el Sistema Nacional de Innovación Agraria bajo un enfoque de mercado que permita impulsar y potenciar la competitividad de la producción agraria, la sustentabilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la equidad social en las actividades agrarias y agroindustriales, el INIA ha planteado cinco objetivos específicos para el año 2011, dentro de los cuales se han desarrollado las siguientes actividades:

5.a.1. Objetivo Específico 01: Mejorar la generación y transferencia de tecnologías agrarias, bajo un enfoque de demanda, con el propósito de propiciar el incremento de los niveles productivos en el agro.

5.a.1.1. Información científica tecnológica generada:

Programa Nacional de Innovación Agraria en Arroz

En condiciones de costa se han seleccionado 1 725 plantas de las mejores 340 líneas segregantes (F3 a F5), con buenas características agronómicas y de calidad molinera, con un desempeño igual o superior al de las mejores variedades testigo. Igualmente, se han seleccionado en parcelas de observación un total de 320 líneas avanzadas y 49 líneas promisorias, en los diversos ensayos de rendimiento conducidos en el 2011, que han destacado por su sanidad, calidad y potencial de rendimiento. Las líneas más avanzadas, pertenecen a los cruces IR 1529-ECIA/Santa Elena e IR 1529-ECIA/ Fedearroz 2000, una o dos de las cuales se sumarán dentro de dos o tres años a las ya liberadas para contribuir al incremento de la competitividad del sector arroceros nacional.

En la selva se seleccionaron 449 líneas segregantes y estabilizadas, del grupo de materiales introducidos de CIAT – Colombia, 154 líneas F6 desarrolladas por el PNI Arroz – INIA y 11 líneas avanzadas estabilizadas. Existen dos líneas avanzadas promisorias pertenecientes al cruce CT 18141, una de ellas introducida como línea avanzada del CIAT que ha sido seleccionada en la EEA el Porvenir y la otra desarrollada por el INIA a partir de una población segregante introducida del CIAT y ha sido seleccionada por nuestro colaborador en el Proyecto Especial alto Mayo (PEAM) que corresponde a la genealogía CT 18141-3EP4-5-3VC1. Una de estas líneas podrá constituirse en una variedad para condiciones de selva alta en el 2012.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Raíces y Tuberosas

El Programa Nacional para la Innovación Agraria en Raíces y Tuberosas en el año 2011 ha realizado las acciones de investigación, producción de semilla pre-básica (semilla genética) de papa y apoyo a las actividades de transferencia de tecnología agraria en el ámbito de las Estaciones Experimentales Agrarias de: Andenes (Cusco), Baños del Inca (Cajamarca), Canaán (Ayacucho), Donoso (Huaral), Santa Ana (Junín) e Illpa (Puno).

En camote se ha desarrollado por primera vez actividades de mejoramiento genético con polinización controlada, utilizando la metodología cruzamiento dialélicos, el objetivo fue la generación de material segregante con bondades de resistencia a factores bióticos y alta productividad, para consumo en fresco

y la industria, para ello se utilizó variedades nativas y mejoradas, para la generación de genotipos para consumo fresco y la industria.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Maíz

A pesar de que en los últimos años el cultivo de maíz amarillo se está tecnificando en base al uso de semilla de híbridos en la costa, la productividad promedio nacional en el año 2010 fue de 4.3 t/ha, la costa con 5.73 t/ha en la que destacan las regiones La Libertad con 8.4 t/ha seguido de Lambayeque con 6.11 t/ha, Piura con 5.4 t/ha y Ancash con 5.08 t/ha mientras que en la selva la productividad sigue bastante baja de 3.05 t/ha.

El INIA cuenta con híbridos de alta productividad INIA 605, INIA 609 – Naylamp, Megahíbrido a liberarse en el año 2012 y de la variedad sintética INIA 618 – Chuska, desarrollada por el PNIA Maíz en la EEA Vista Florida.

El PNIA maíz en el marco del POI 2011, ha ejecutado trabajos de investigación orientados a desarrollar cultivares de maíz amarillo duro y amiláceo con alta productividad y buena calidad de grano y a la generación de alternativas tecnológicas de manejo agronómico y post cosecha; también ha ejecutado en forma directa actividades de transferencia de tecnología, difusión, capacitación y producción de semillas de las clases genética y certificada.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Cultivos Andinos

Entre las principales actividades de investigación desarrollados en mejoramiento genético en la Estación Experimental Agraria Andenes ha sido la liberación de dos variedades de frijol INIA 425 MARTIN CUSCO e INIA 426 PERLA CUSCO con características de crecimiento indeterminado y determinado, con rendimiento promedio en siembra en terreno de seco de 2.739 y 1.336 t/ha respectivamente. Asimismo en el cultivo de la quinua se liberó la variedad INIA 427 “Amarilla Sacaca” con rendimientos 2.3 t/ha.

Durante la campaña agrícola las condiciones climáticas fueron variables, predominando épocas de sequía luego precipitaciones abundantes y heladas muy fuertes, que ocasionaron pérdidas de ensayos en el cultivo de haba y en frijol al retirarse las lluvias afecto su rendimiento. Sin embargo en términos generales se ha tratado de atender en la medida de lo posible los diferentes ensayos y lotes de multiplicación de semillas genéticas. Se han perdido varios ensayos en campo de agricultores principalmente.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Cultivos Agroindustriales

El PNIA Cultivos Agroindustriales realizó trabajos de innovación en los cultivos: Café, Cacao, Algodón, Caña de Azúcar, Stevia, Palma Aceitera, Sacha Inchi e Higuera. Estos cultivos priorizados destacan por ser fuertemente generadoras de empleos directos e indirectos en las cadenas productivas (producción primaria, industrialización, sectores de servicios) resultando estratégicas por su impacto social y económico en las regiones bajo su influencia.

Se han ejecutado proyectos de investigación: Café: 1) Transferencia tecnológica en el cultivo de café; Cacao: 1) Transferencia tecnológica en el cultivo de cacao; Algodón: 1) Transferencia tecnológica en el cultivo de algodón 2)

Desarrollo y transferencia de tecnología para mitigar los efectos del cambio climático en el cultivo de algodón Caña: 1) Introducción, desarrollo, transferencia tecnológica y adopción de cultivares modernos de caña de azúcar para las condiciones agroecológicas de costa y selva; Camote: 1) Desarrollo de Variedades para Costa. 2) Producción de semillas; : 1) Desarrollo, Adaptación y Validación de tecnologías para el Manejo Integrado del Cultivo de Yuca; Sacha Inchi: 1) Desarrollo, validación y transferencia de nuevas alternativas tecnológicas para una producción rentable y competitiva de Sacha Inchi; Bioenergéticos: 1) Desarrollo, adaptación y validación de tecnologías para el manejo integrado de los principales cultivos bioenergéticos del Perú: Higuera; Palma Aceitera: Comprobación y transferencia de alternativas tecnológicas para una producción rentable y sostenible del cultivo de palma aceitera; y en Stevia: Desarrollo, validación y transferencia de nuevas alternativas tecnológicas para una producción rentable y competitiva del cultivo de Stevia.

Las estrategias de investigación han estado dirigidas al aprovechamiento de los recursos genético de origen nacional y a la introducción de variedades comerciales desarrollados en el extranjero, con alto potencial adaptativo y alto valor como progenitores que permitan ampliar la base genética del germoplasma nacional.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Frutales

El crecimiento de la demanda internacional de la fruta peruana aunado al auge de la nuestra gastronomía ha originado un fuerte aumento en la producción de frutas a nivel nacional, habiéndose incrementado de manera significativa la producción en los departamentos de Piura, La Libertad y en los valles interandinos de los departamentos de Ayacucho, Apurímac, Huancavelica, Cusco, destacando en nivel de importancia por su producción (t) cultivos como mango (302,569), palto (150,948) vid (183,162), cítricos (689,381) banano y plátano (1738,952). Así mismo cobran importancia para consumo interno frutas como durazno, chirimoya, camu camu y piña.

La actual coyuntura comercial constituye una oportunidad, para que nuestros productores frutícolas, puedan colocar sus productos aprovechando los mejores precios internacionales, sin embargo debido a limitantes tecnológicas en la propagación de plantones, en el manejo agronómico, cosecha y post cosecha se tiene bajos rendimientos, des uniformidad en la calidad de la producción y pérdida del producto, sumado a la insuficiente oferta de plantones y material de propagación de calidad y sanidad garantizada, no puede participar de manera sostenida en estos mercados.

Los trabajos de investigación han sido ejecutados en 07 EEA. 03 Anexos y 01 Centro Experimental: Andenes- Cusco, Canaán- Ayacucho, Donoso- Huaral, La Molina- Lima, Chíncha- Ica, Pucallpa- Ucayali, Santa Ana-Pichanaki-Junín, San Roque- Loreto, Vista Florida-El Chira-Piura, por 10 Especialistas. El ámbito de trabajo incluyó los departamentos de Ayacucho, Ancash, Cusco, Ica, Junín-Chanchamayo, Piura, Lima- Huarochiri y Huaral, Loreto, Ucayali, con un presupuesto anual programado de S/. 383,138.00 nuevos soles.

Programa Nacional de Innovación Agraria en Hortalizas

En el año 2011, se continuó realizando trabajos de investigación en fresa (*Fragaria ananassa* Duch), ajo (*Allium sativum* L.), cebolla roja, cebolla amarilla (*Allium cepa* L.), zapallo macre "e incremento de semilla genética de cultivares hortícolas promisorias de zapallo, ajo (micro a minibulbillos), cebolla, arveja

verde y plantas madres de fresa; que corresponde a los proyectos: “Alternativas tecnológicas para uniformizar las características morfo agronómicas del ajo, cebolla y zapallo”; “Generación y adaptación de tecnologías para un adecuado manejo integrado del cultivo de ajo, cebolla y fresa, orientadas a una agricultura sostenible” y la “Producción de semillas y plántulas en hortalizas (PpR)”.

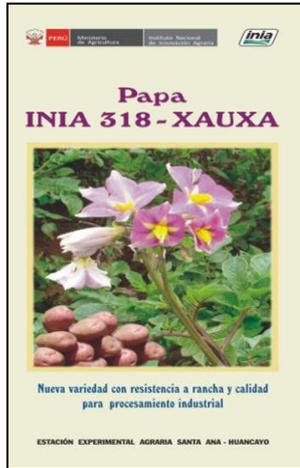
Generación de Tecnologías: Al final del año se liberaron 15 nuevas tecnologías, de las cuales 05 son nuevos cultivares y 10 son tecnología de manejo.

Cuadro N° 03

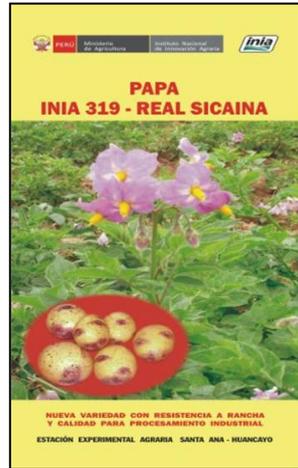
Tecnologías Generadas por el INIA en el 2011

N°	Nombre de la Tecnología Liberada	Línea de Acción	Estación Experimental Agraria	Región
CULTIVARES				
1	Papa INIA 318- XAUXA	Tuberosas y Raíces	Santa Ana	Junín
2	Papa INIA 319- REAL SICAINA	Tuberosas y Raíces	Santa Ana	Junín
3	Frijol INIA 425 - MARTIN CUSCO	Cultivos Andinos	Andenes	Cusco
4	Frijol INIA 426 - PERLA CUSCO	Cultivos Andinos	Andenes	Cusco
5	Quinoa INIA 427 - AMARILLO SACACA	Cultivos Andinos	Andenes	Cusco
TECNOLOGÍAS				
1	Validación de la Técnica de Polinización Manual de Chirimoya	Frutales	CE La Molina	Lima
2	Tecnología para la Producción y Transferencia de Embriones en Fresco de Alpacas y Llamas	Camélidos	Illpa	Puno
3	Tecnología Manejo Integrado de la Broca de Café	Cultivos Agroindustriales	Santa Ana	Junín
4	Tecnología Manejo de Brotamiento en el Cultivo de Uvas Pisqueras	Frutales	Chincha	Ica
5	Tecnología Manejo Integrado de la Moniliasis en Plantaciones de Cacao Nativo	Cultivos Agroindustriales	Pichanaki	Junín
6	Tecnología Propagación Clonal Modificada en Portainjerto de Palto cv Duke 07	Frutales	Donoso	Lima
7	Técnica Adaptada para Determinación de Momento Óptimo de Cosecha en Palta cv Hass	Frutales	Donoso	Lima
8	Técnica de Multiovulación y Transferencia de Embriones de Ganado Bovino en Condiciones de Trópico del Perú	SDI Crianzas	El Porvenir	San Martín
9	Rehabilitación de Ecosistemas Mediante Plantaciones Forestales y Leguminosas Arbóreas en la Amazonía Peruana	SDI Forestales	Pucallpa	Pucallpa
10	Tecnología Práctica de Labranza Mínima y Trébol Blanco para Mejorar la Calidad Nutritiva de Pastos Naturales	SDI Crianzas	Illpa	Puno

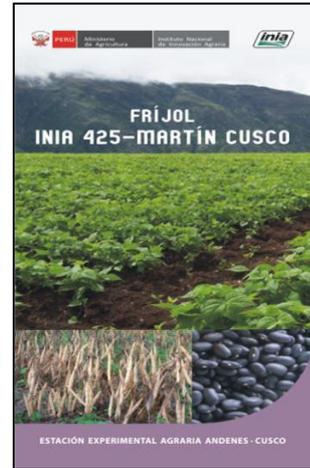
Foto N° 1 CULTIVARES



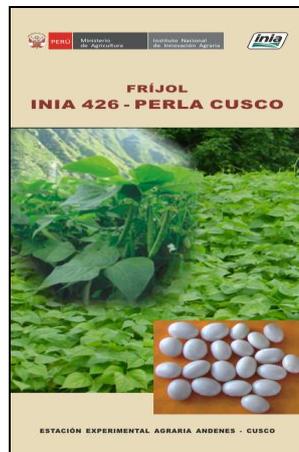
Papa INIA 318 - XAUXA



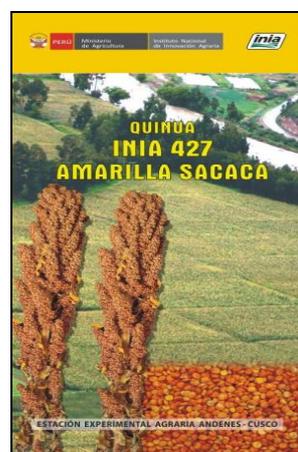
Papa INIA 319 – REAL SICAINA



Frijol INIA 425 – MARTIN CUSCO

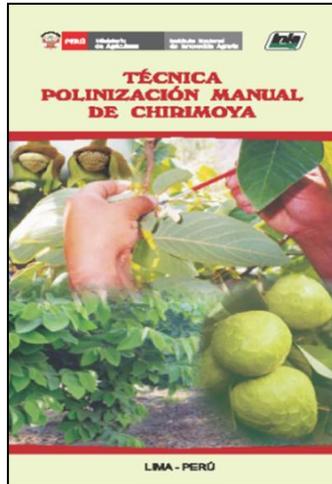


Frijol INIA 426 – PERLA CUSCO

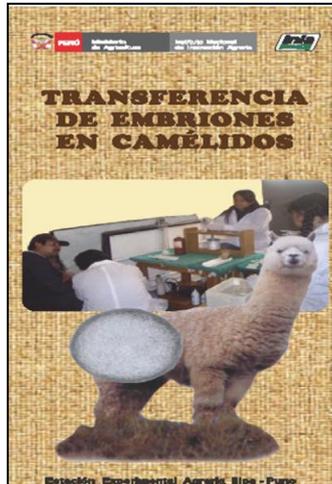


Quinoa INIA 427 – AMARILLA SACACA

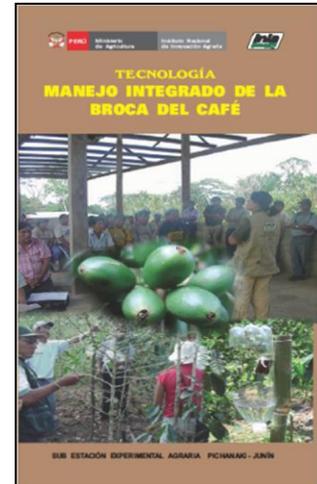
Foto N° 2
TECNOLOGÍA DE MANEJO



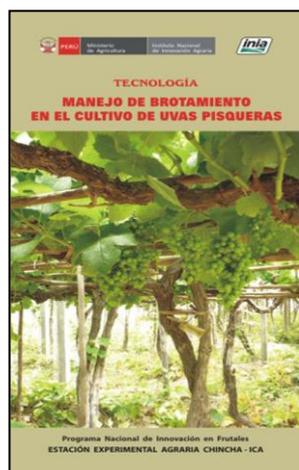
Validación de la Técnica de Polinización Manual de Chirimoya



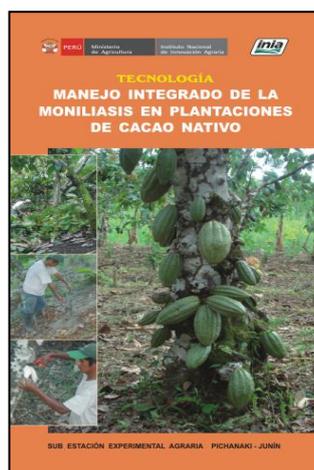
Tecnología para la Producción y Transferencia de Embriones en Fresco de Alpacas y Llamas



Tecnología Manejo Integrado de la Broca de Café



Tecnología Manejo de Brotamiento en el Cultivo de Uvas Pisqueras

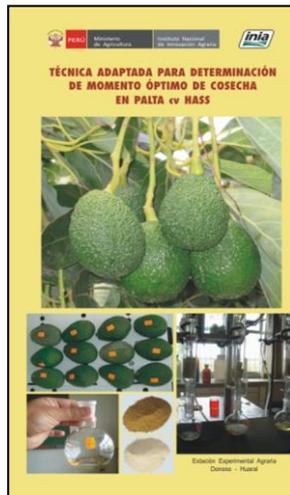


Tecnología Manejo Integrado de la Moniliasis en Plantaciones de Cacao Nativo



Tecnología Propagación Clonal Modificada en Portainjerto de Palto cv Duke 07

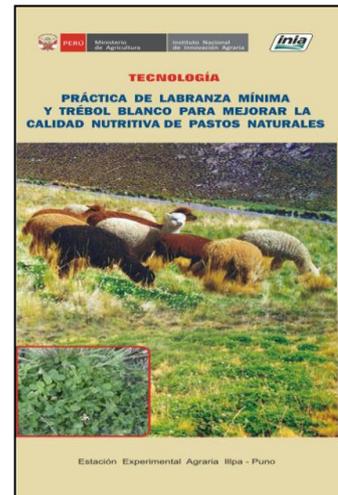
Foto N° 3
TECNOLOGÍA DE MANEJO



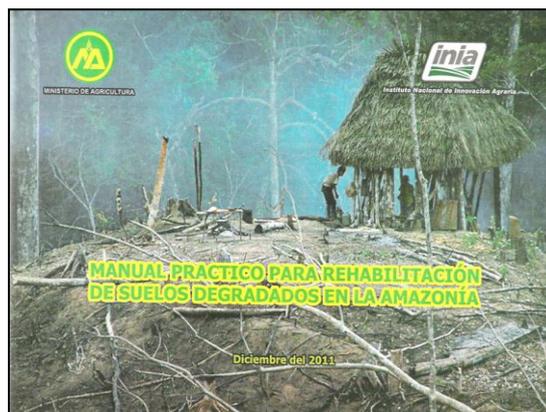
Técnica Adaptada para Determinación de Momento Óptimo de Cosecha en Palta cv Hass



Técnica de Multiovulación y Transferencia de Embriones de Ganado Bovino en Condiciones de Trópico del Perú



Rehabilitación de Ecosistemas Mediante Plantaciones Forestales y Leguminosas Arbóreas en la Amazonía Peruana



Tecnología Práctica de Labranza Mínima y Trébol Blanco para Mejorar la Calidad Nutritiva de Pastos Naturales

Mapa N° 02

Localidades de las Tecnologías Liberados por el INIA 2011



Desarrollo de Experimentos:

A nivel nacional se programó la instalación de 227 experimentos de investigación, de los cuales se ejecutaron 198 experimentos, reflejando un avance del 87 % respecto a lo programado para el año.

De los 198 experimentos de investigación instalados, 73 corresponden a la incorporación de productos de tecnologías ya probadas –“Meta 25” (productos no estratégicos, estratégicos, promisorios y biocombustibles); 9 a algodón – “Meta 26”; 7 a maíz amarillo duro – “Meta 27”; 0 a café – “Meta 28”; 22 a papa – “Meta 29”; 3 a leche – “Meta 30; 11 a forestales y 73 a Productos Básicos, Promisorios, Especiales y otros.

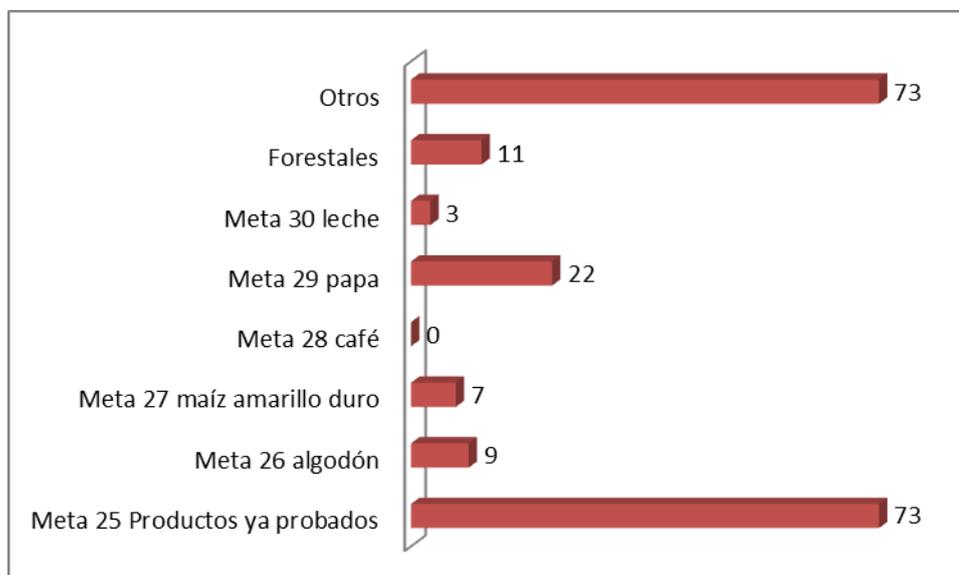
Cuadro N° 04

Número de Experimentos por Metas PESEM

META PESEM	NUMERO DE EXPERIMENTOS
Meta 25 Productos ya probados	73
Meta 26 Algodón	9
Meta 27 Maíz amarillo duro	7
Meta 28 Café	0
Meta 29 Papa	22
Meta 30 Leche	3
Forestales	11
Otros	73

Gráfico N° 02

Número de Experimentos por Meta Pesem



En el cuadro N° 07 se presenta la relación de artículos científicos / técnico publicados en el año 2011

Cuadro N°07
Relación de Artículos Científicos Publicados

Título	Autor/autores	Fecha de Publicación	N° de páginas	Fuente de Fto
Crecimiento de cuyes de una línea sintética P 063-11 en invierno y verano en la costa central	L Chauca F, RM Remigio, J. Muscari G. R. Higaona O.	nov 2011	7	Asociación Peruana de Producción Animal
Factores que afectan el tamaño de camada y peso de cuyes <i>Cavia porcellus</i> de una Línea Sintética (P 063-0310) en la Costa Central	Lilia Chauca Francia, Juan Muscari Greco, Rosa Higaona Oshiro,	nov 2011	6	Asociación Peruana de Producción Animal
Cruzamiento Absorbente de cuyes de la Raza Perú y sus recíprocos	L Chauca, J. Muscari, R. Higaona O.	nov 2011	5	Asociación Peruana de Producción Animal
Evaluación de la vida productiva de cuyes <i>Cavia Porcellus</i> de una Línea Sintética P 063-310 manejada en la costa central	L Chauca, J. Muscari, R. Higaona O.	nov 2011	7	Asociación Peruana de Producción Animal
Respuesta de la progenie de cuyes seleccionados por su peso individual	J. Muscari G. L Chauca, R. Higaona O.	nov 2011	6	Asociación Peruana de Producción Animal
Evaluación productiva del cruzamiento de cuyes Inti x Merino en Costa Central	R. Higaona O, J. Muscari G., L Chauca F.	nov 2011	5	Asociación Peruana de Producción Animal
Evaluación de los parámetros productivos del cuy Merino por efecto de selección masal en 16 generaciones consecutivas	R Higaona O, J. Muscari G, L. Chauca F.	nov 2011	5	Asociación Peruana de Producción Animal
Evaluación de la efectividad del Fipronil al 1% y la Ivermectina al 1% en el tratamiento de la sarna causada por el <i>Trixacarus caviae</i> en cuyes.	Meylin Huaman; Guillermo Leguía; Lilia Chauca; Luis Torres	nov 2011	7	Asociación Peruana de Producción Animal

5.a.1.2 Transferencia Tecnológica Agraria: Información tecnológica transferida (beneficiarios y producción de bienes de alta calidad genética: semillas, plántones y reproductores):

A nivel nacional, Beneficiarios de la Transferencia de Tecnología a 11 449 productores y 1 795 Proveedores de Asistencia técnica en 620 eventos.

En el campo de Información Tecnológica Distribuida se apoyó a 9 437 productores, 373 Proveedores de asistencia Técnica en 1 001 eventos.

Se apoyó en el Asesoramiento Técnico Brindado a 4 895 productores, 338 Proveedores de asistencia técnica en 11 077 Atenciones Tecnológicas.

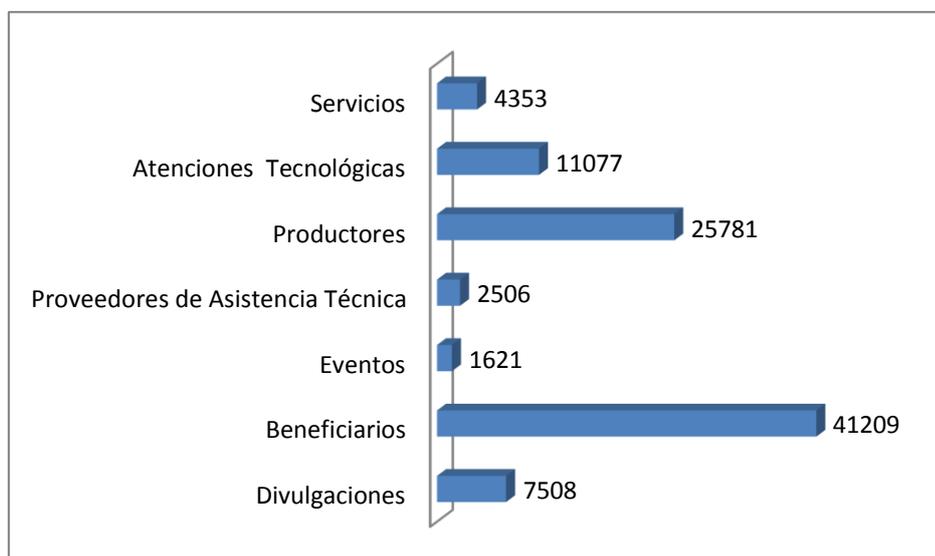
En lo que respecta a servicios tecnológicos agrarios, se beneficiaron 4 247 agricultores, realizando 4 353 servicios tecnológicos agrarios prestados.

Cuadro N° 05

Indicador de Producto - Actividades de Transferencia de Tecnología

Indicador	Unidad de Medida	Ejecución 2011	% Avance
Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	7,508	15%
	Nº de Beneficiarios	36,962	28%
Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	1,001	211%
	Nº de PAT's	373	62%
	Nº de Productores	9,437	55%
Beneficiarios de la Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	620	73%
	Nº de PAT's	1,795	90%
	Nº de Productores	11,449	62%
Asesoramiento Técnico Brindado	Nº de Atenciones Tecnológicas	11,077	84%
	Nº de PAT's	338	125%
	Nº de Productores	4,895	63%
Servicios Tecnológicos Agrarios Prestados	Nº Servicios Tecnológicos Agrarios Prestados	4,353	59%
	Nº de Beneficiarios	4,247	74%

Gráfico N° 03
Actividades de Transferencia de Tecnología



Producción de bienes de alta calidad genética:

Se produjeron 497.15 toneladas de semillas de calidad; representando un 61.325% de ejecución respecto a lo programado en el POI 2011; y una ejecución presupuestal del 62.55%.

Se reportaron la producción de 58,918 plántones con un avance en la producción de plántones de 74.00% y de ejecución presupuestal del 70.99%.

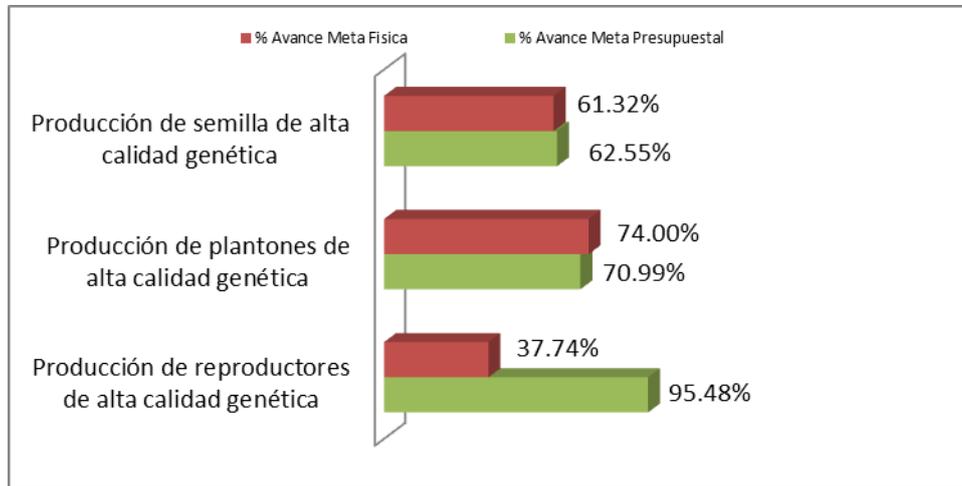
Se produjeron 103.30 unidad animal de reproductores de alta calidad genética, teniendo un avance del 37.74% de ejecución respecto a lo programado en el POI y una ejecución presupuestal del 95.48 %.

Cuadro N° 06

Indicador de Resultado – Producción de Bienes de Alta Calidad Genética

Indicador de Resultado (UM)	Unidad de Medida	Ejecución 2011	% Avance Meta Física	% Avance Meta Presupuestal
Producción de bienes de alta calidad genética	Número de Toneladas	497.15	61.32%	62.55%
	Número de Plántones	58,918	74.00%	70.99%
	Número de Reproductores	103.30	37.74%	95.48%

Gráfico N° 04
Producción de Bienes de Alta Calidad Genética



5.a.2 Objetivo Específico 02: Optimizar la conservación y caracterización de los recursos genéticos que conforman la agro biodiversidad nacional.

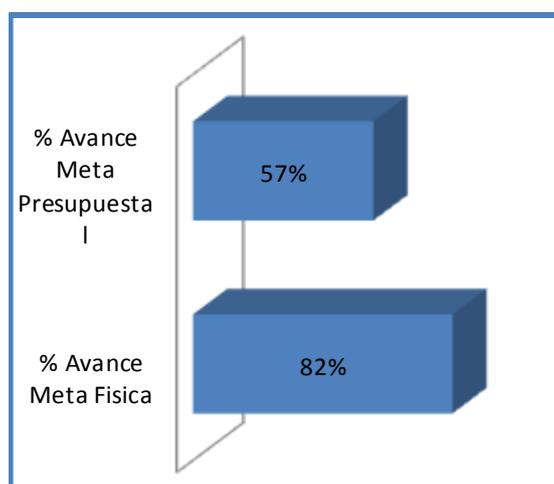
Se cuenta con 17 313 accesiones conservadas: colección de germoplasma de quinua, sacha inchi, raíces y tuberosas andinas, frutales de costa, sierra y selva, hortalizas nativas, camu camu, chirimoyo, plantas medicinales de costa, sierra y selva, algodón, achiote, maca, tuna, entre otros se tiene un avance de la meta programada de 56.57% y con una ejecución presupuestal del 82.33%.

Cuadro N° 08

Indicador de Producto – Conservación y Caracterización de Recursos Genéticos Vegetales y Animales

Indicador de Producto	Unidad de medida	Ejecución 2011	% Avance
Germoplasma conservado	N° de accesiones conservadas	17 313	95%
Artículos científicos y/o técnicos producidos y difundidos	N° de artículos producidos	6	27%
Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	55	82%
Desarrollo de protocolos	N° de protocolos	2	90%
Eventos	N° de eventos	1	100%
Registro Genealógico y Poblaciones	N° de software	1	100%

Gráfico N° 05
Avance de Metas en Recursos Genéticos



Programa Nacional de Innovación Agraria Recursos Genéticos

El logro más importante ha sido el análisis de la diversidad en siete colecciones nacionales: tomate de árbol (190 accesiones), yuca (740 accesiones), camu camu (43 accesiones), pijuayo (113 accesiones), lúcumo (85 accesiones), tuna (172 accesiones) y chirimoyo (238 accesiones). Cuyo impacto es la determinación de zonas que contienen la mayor variabilidad genética y predicción de las áreas potenciales de conservación de los cultivos analizados.

Se logró conservar 16,755 accesiones en 35 colecciones nacionales correspondientes a 225 especies de plantas y réplicas de seguridad en la colección in vitro (1644 accesiones) y 3,712 accesiones de 55 especies en el banco de semillas. Lo cual nos permitirá disponer de material genético, principalmente de germoplasma promisorio, debidamente caracterizado y documentado, para atender requerimiento de investigadores, agricultores, universidades y otros que demanden dicho material.

Se han caracterizado con descriptores morfológico 4,436 accesiones y con descriptores bioquímicos 35 accesiones de yacón, 21 accesiones de maca y 36 de camu camu. Que contribuirá a la valoración de los recursos fitogenéticos de nuestro país, promover su desarrollo para su aprovechamiento agronómico, alimenticio y agroindustrial.

Se tiene documentado un total 8678 (52%) accesiones con datos de pasaporte, durante el año 2011. Además se actualizó en el sistema la información de disponibilidad de 1,277 accesiones de las Colecciones Nacionales de Chirimoyo, Maíz, Mashua, Oca, Olluco Plátano y Tarwi. Se ha asignado el código único nacional (PER) a 655 nuevas accesiones de las colecciones nacionales de ají, algodón, arracacha, guinda, mango, ñuña, rocoto y sachá inchi. Así también se cuenta con 2362 (14%) accesiones con datos de caracterización, se ingresó información de la lista de descriptores y de caracterización de siete colecciones nacionales: Achira (24 accesiones), algodón (12), arveja (37), oca (1907), pasifloras (82), tuna (178) y yacón (122), completando con la actualización de la información de caracterización de las colecciones nacionales de yuca y tomate de árbol.

Se logró identificar 308 accesiones promisorias en las colecciones de achiote (3 accesiones), ají (4), algodón (10), arracacha (26), camu camu (10), kiwicha (28), mashua (30), ñuña (12), oca (110), olluco (40), sachá inchi (4), tomate de árbol (10), tuna (3), yacón (16) y yuca (2). Actualmente se dispone con material genético promisorio, con características sobresalientes como precocidad, producción, resistencia y /o tolerancia a plagas y enfermedades, alto rendimiento, calidad, adaptación, capacidad de reforestación, etc.

En conservación in situ se han monitoreado a 50 agricultores de 10 comunidades de Ica (3 comunidades), Huancavelica (3) y Lima (4). Mediante pruebas en campo de agricultores se ha evaluado en dos comunidades de Huancavelica germoplasma de tubérculos andinos (oca y olluco) con potencial de rendimiento.

Empleando ADN mitocondrial se genotipificaron 480 alpacas de color de 48 rebaños pertenecientes al departamento de Puno y sur de Cusco, que permitió identificar la variabilidad haplotípica de poblaciones de alpacas de color del departamento de Puno. Con esta información se ha elaborado el primer informe diagnóstico del estado de poblaciones de alpacas de color en el departamento de Puno. Lo cual nos permitirá conocer la estructura genética y dinámica poblacional de alpacas de la región Puno y Cusco

5.a.3 Objetivo Específico 03: Promover el conocimiento y uso de la biotecnología entre los actores del SNIA para impulsar la productividad en el agro nacional.

En este año 2011 se desarrollaron 19 protocolos teniendo un avance del 79% estos protocolos van ayudar a 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 cultivos de maíz, la generación de células transformadas de papaya con posible resistencia al virus de la mancha anillada, se tiene una ejecución física de 109.2% y una ejecución presupuestal del 100%.

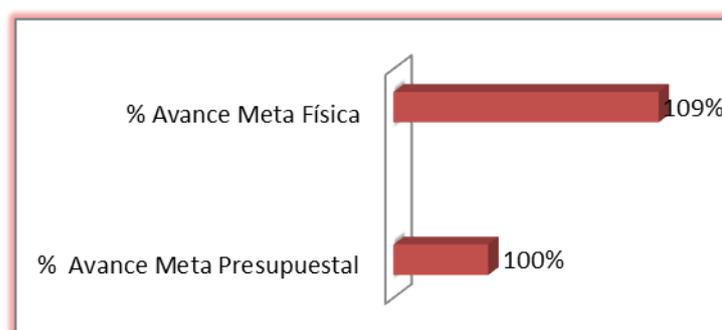
Cuadro N° 09

Indicador de Producto – Biotecnología

Indicador de Producto	Unidad de medida	Ejecución 2011	% Avance
Biotecnología	N° de beneficiarios	1 566	224%
	N° de protocolos	19	79%
	N° de experimentos	4	100%
	N° de accesiones conservadas	1 462	83%
	N° de artículos producidos	3	60%

Gráfico N° 06

Avance de Metas en Biotecnología



Programa Nacional de Innovación Agraria en Biotecnología

Se logró la conservación de 10 entradas de especies vegetales: Oca, olluco, mashua, yacón, uncariá, tomate de árbol, cinchona y awaymanto, yuca, plátanos y bananos, en medios de crecimiento mínimo, permitiendo así contar con 1644 réplicas de seguridad conservadas *in vitro* a mediano plazo. Lo que

permitirá disponer de réplicas de seguridad para la conservación *in vitro* de especies nativas.

Se determinó un protocolo de organogénesis de papayita serrana, café, palto Duke y Hass (generación de micronúcleo), subcultivo de camu camu. La micropropagación (propagación clonal por cultivo *in vitro*) constituye uno de los métodos biotecnológicos que mayores logros ha aportado al desarrollo de la agricultura, se viene utilizando en la producción escalada de especies hortícolas, aromáticas, medicinales, frutícolas, ornamentales y forestales.

En la colección de ADN de 400 accesiones de yuca se han evaluado 130 accesiones con 10 marcadores microsatélites. Se ha observado un total de 98 nuevos alelos, siendo el más polimórfico el marcador SSR Y 4. Este nos permitirá estimar las distancias genéticas entre poblaciones, variedades, líneas puras e híbridos, lo que permite la clasificación taxonómica de ecotipos o muestra complementaria a la información agromorfológica de las colecciones de los recursos genéticos de la agrobiodiversidad.

Mantenimiento y replicación de 75 cepas de *Bacillus thuringiensis* en medio líquido y en placas con medio LB + agar a partir de cepas criopreservadas. Las cepas nativas conservadas y caracterizadas en el Laboratorio de Biología Molecular del INIA ayudarán a disminuir el uso de pesticidas químicos, contribuyendo así al mejoramiento de suelos, a la protección del medio ambiente y la salud.

Regeneración de plántulas de papaya vía organogénesis y embriogénesis somática. Los ensayos de embriogénesis somática se realizaron usando como explantes secciones de hipocótilos, raíces y embriones cigóticos, obteniéndose mejores resultados haciendo uso de embriones cigóticos de papaya criolla (83 %) que en PTM-331 (9%); en raíces (4%) y 0% en hipocótilos. Al contar con el protocolo de regeneración vía embriogénesis somática ha permitido optimizar un protocolo de transformación y regeneración de plántulas de papayo mediante embriogénesis somática, lo cual contribuirá a obtener plantas transgénicas resistentes a cepas nativas del virus de la mancha anillada del papayo (PRSV).

Se han estandarizado 05 protocolos de amplificación de PCR en sistemas multiplex para 15 marcadores moleculares SSR, para estudios poblacionales en alpacas y llamas. Se estandarizaron 02 protocolos de amplificación de PCR en sistemas multiplex para prueba de paternidad en ovinos.

Además se realizó la caracterización molecular de 297 alpacas de color de las razas Suri y Huacaya y de 206 llama de las variedades Chaku y Q'ara del Banco de Germoplasma de Quimsachata; utilizando un panel de 15 marcadores microsatélites: LCA5, LCA8, LCA37, LCA66, LCA90, LCA94, YWLL08, YWLL36, YWLL44, VOLP92 Y VOLP04, VOL32, VOLP72 Y VOLP77 y se estandarizaron 02 protocolos y programas de amplificación para pruebas de paternidad en equinos; mediante 02 dos multiplex, una de 12 *primers*: VHL20, HTG4, AHT4, HMS7, TKY294, TKY394, HTG10, AHT5, HMS6, ASB17, HMS3, CA425 HTG6 y un segundo de 4 *primers*: HMS6, ASB23, ASB2 LEX33.

La implementación de estos set de marcadores en ovinos, equinos, llamas y alpacas podrán ser utilizados para el estudio de diversidad genética, la correcta identificación y registros de individuos y en la determinación del grado de consanguinidad complementado la caracterización fenotípica hasta ahora utilizada en programas de mejoramiento genético. Además permitirá la determinación de paternidad para identificar individuos reproductores elites.

5.a.4. Objetivo Específico 04: Fortalecer al Sistema Nacional de Innovación Agraria – SNIA en el marco de una política nacional para el desarrollo tecnológico a través de la promoción de actividades de regulación en el uso de semillas de calidad, la bioseguridad, el acceso a los recursos genéticos y los derechos de obtentores.

5.a.4.1 Autoridad en Semillas

El Cuadro N° 10 y el Gráfico N° 07, describen detalladamente los indicadores relacionados al ejercicio de las actividades de la Autoridad en Semilla, correspondientes a las funciones de regulación del Ente Rector del SNIA.

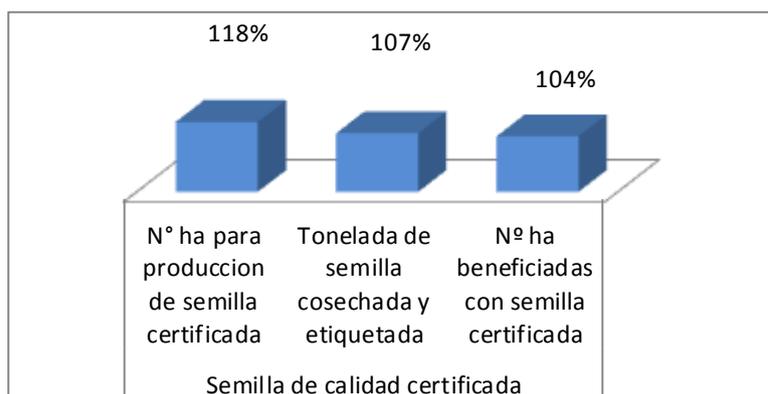
Cuadro N° 10

Indicador de Resultados – Autoridad en Semilla

Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Ejecución 2011	% Avance Meta Física	% Avance Meta Presupuestal
Incremento del uso de semilla de calidad	% de incremento del uso de semilla de calidad		9.45 %	
Semilla de calidad certificada	N° ha para producción de semilla certificada	5,762	118%	57%
	Tonelada de semilla cosechada y etiquetada	14,468.0	107%	
	N° ha beneficiadas con semilla certificada	190,478	104%	
Actividades de promoción del uso de semillas de calidad desarrolladas	N° de eventos	54	82%	34%
	N° de beneficiarios	2,213	112%	
Actividades en semillas supervisadas	N° de supervisiones	178	71%	44%

Gráfico N° 07

Porcentaje de Avance de la Meta Física en la Autoridad en Semillas



• **Área atendida con semilla de clase certificada**

El área atendida con semilla certificada se concentra principalmente en la Costa y algunas regiones de la Selva como Amazonas y San Martín; y Cajamarca (Jaén). Esta cobertura significa el 99%, la diferencia corresponde al total de la Sierra y Selva. El análisis se complementa con lo observado en la cuadro 11 donde se puede apreciar que aproximadamente el 90% del área atendida corresponde a los cultivos de arroz, algodón y maíz amarillo.

Cuadro N°11
Área atendida por Cultivo

Cultivo	Área atendida según cultivo	
	Porcentaje (%)	Superficie (ha)
Arroz	71,50	136.193
Maíz	14,16	26.962
Algodón	12,57	23.951
Trigo	0,78	1.492
Papa	0,38	723
Caupí	0,37	699
Frijol	0,12	234
Maíz amiláceo	0,05	100
Avena	0,04	70
Haba	0,02	29
Cebada	0,01	25
Total general	100,00	190.478

Fuente: INIA-PEAS

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

Cuadro N° 12
Área sembrada para la Producción de semilla certificada por Cultivo

Región	Área sembrada	
	Porcentaje (%)	Superficie (ha)
Ica	16,80	968
Piura	15,81	911
La Libertad	15,05	867
Lambayeque	13,47	776
San Martín	9,21	530
Amazonas	7,43	428
Cajamarca	6,92	399
Junín	4,30	248
Lima	3,31	191
Arequipa	3,11	179
Huánuco	1,34	77
Huancavelica	1,22	71
Cusco	0,49	28
Tumbes	0,30	18
Loreto	0,30	17
Apurímac	0,25	14
Ancash	0,22	12
Ayacucho	0,18	10
Puno	0,16	9
Ucayali	0,14	8
Total general	100,00	5.762

El área instalada para la producción de semilla certificada como indicador de proceso nos muestra en la Cuadro 12 y Cuadro 13 la concentración de los semilleros en las regiones de Costa principalmente con los cultivos de arroz, algodón y maíz amarillo que en conjunto significan aproximadamente el 86% del área instalada a nivel nacional para la producción de semillas de Clase Certificada.

Cuadro N° 13
Área sembrada para la Producción de semilla certificada por Cultivo

Cultivo	Área sembrada	
	Porcentaje (%)	Superficie (ha)
Arroz	57,53	3.314
Algodón	27,66	1.593
Papa	8,11	467
Maíz	3,65	210
Trigo	1,09	63
Caupí	0,78	45
Cebada	0,49	28
Frijol	0,28	16
Haba	0,18	11
Avena	0,12	7
Maíz Morado	0,06	4
Triticale	0,03	2
Arveja	0,02	1
Total general	100,00	5.762

Fuente: INIA-PEAS

- **Volumen de semilla etiquetada**

Cuadro N° 14.
Volumen de Semilla Certificada por Región

Región	Volumen de Porcentaje (%)	Semilla certificada Kilogramos (k)
Cajamarca	16,72	2.418.935
Lambayeque	14,21	2.055.966
Amazonas	13,10	1.895.200
Piura	12,41	1.794.991
Arequipa	9,61	1.390.243
La Libertad	9,23	1.334.734
Ica	6,78	980.853
San Martín	6,38	922.730
Huancavelica	2,61	378.310
Huánuco	1,86	269.340
Apurímac	1,75	253.800
Junín	1,62	234.540
Ayacucho	1,38	199.380
Ancash	0,95	137.270
Lima	0,73	106.278
Tumbes	0,28	41.200
Cusco	0,25	35.540
Loreto	0,11	16.420
Pasco	0,01	1.980
Total general	100,00	14.467.710

Este indicador expresa la producción total de semillas alcanzada a nivel nacional. Se puede apreciar en los siguientes Cuadros 13 y 14 como cultivos principales al arroz, algodón, maíz amarillo en sus principales zonas de producción (Costa y Selva)

Cuadro N° 15
Volumen de Semilla Certificada por Cultivo

Cultivo	Volumen de Porcentaje (%)	Semilla certificada Kilogramos (k)
Arroz	75,31	10.895.479
Papa	9,99	1.445.580
Algodón	8,28	1.197.528
Maíz	4,66	674.060
Trigo	1,24	179.042
Caupí	0,29	41.925
Frijol	0,10	14.030
Maíz amiláceo	0,06	7.986
Avena	0,04	5.600
Haba	0,02	3.450
Cebada	0,02	3.030
Total general	100,00	14.467.710

Fuente: INIA-PEAS

5.a.4.2 Protección de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con los Recursos Genéticos

Se conservan 20 muestras vivas de variedades vegetales protegidas, bajo condiciones de cámara fría de la SUDIRGEB. Lo que nos permitirá resguardar el material genético de la nueva variedad, para uso del obtentor y de programas de mejoramiento.

Se evaluaron los aspectos técnicos de 15 expedientes e información complementaria de 49 (de los cuales 28 son solicitudes nuevas), haciendo un total de 64 expedientes de solicitudes para obtención de certificados de obtentor correspondiente a variedades de los cultivos de: Vid, Fresa, Limón, Mandarina, Stevia, Palto, Arroz, Mango, papa, Haba, chia, arandano, jojoba, trigo, triticale, etc.

Se difundió información general referente al marco legal para la protección a los derechos de los obtentores de variedades vegetales de los recursos genéticos y sobre los avances del Proyecto DPI y la adhesión de Perú al Convenio Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones vegetales – UPOV. Esto se ha desarrollado a través de la participación como expositor en talleres de capacitación, organizados por INDECOPI e INIA (Lima, Chiclayo y Cajamarca). Investigadores peruanos informados sobre el marco legal referente a Protección a los derechos de los Obtentores de Variedades Vegetales

5.a.4.3 Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria

Se han estandarizado 1 protocolo PCR cuantitativa, para el análisis de barrido de detección de OVM (Secuencias P35S) y también se han estandarizado 2 protocolos de amplificación para las secuencias pat y CP4EPSPS para la detección de cultivos de maíz genéticamente modificado, usando la técnica PCR en tiempo final.

Con ello se fortalecerá las capacidades técnicas, operativas y del recurso humano de las entidades nacionales encargadas de la regulación de los OVM, para atender y prestar servicios de manera efectiva y oportuna

5.a.4.4 Registro de la Papa Nativa Peruana

Se cuenta con Resolución Jefatural, oficializando el documento "Descriptores Mínimos de Papa (*Solanum* sp.) para el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana" y se ha publicado en el Diario Oficial El Peruano y en la página Web del INIA, para su difusión y conocimiento a nivel nacional.

Base de datos de 2830 registros de cultivares nativos, ordenada y sistematizada con datos de pasaporte, caracterización morfológica, evaluación agronómica y registro fotográfico provenientes de 24 trabajos de tesis, de 5 catálogos institucionales e información proveniente del PNI de Tuberosas y Raíces - Puno, complementando los datos de UBIGEO faltantes.

Se oficializó la solicitud de información sobre papas nativas, a las universidades públicas y privadas de la región andina, para el intercambio de información relevante de la variabilidad de la papa nativa.

Se cuenta con información para los mapas de distribución geográfica de la diversidad y variabilidad de la papa nativa, a nivel regional y provincial con información georeferenciada. También con un expediente técnico para la inscripción de 100 cultivares de papa nativa de las localidades de Velille, Vilcabamba y Canchis –Cusco. En la Región Cajamarca se logró caracterizar 142 cultivares de papa nativa para fines del Registro. .

Se actualizó y validó los datos de pasaporte de 3054 registros y 2830 datos de caracterización morfológica, evaluación agronómica y registro fotográfico de la base de datos que comprende las regiones de Ancash, Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Puno, Cusco, Cerro de Pasco, Huánuco, Junín, Lima, Puno.

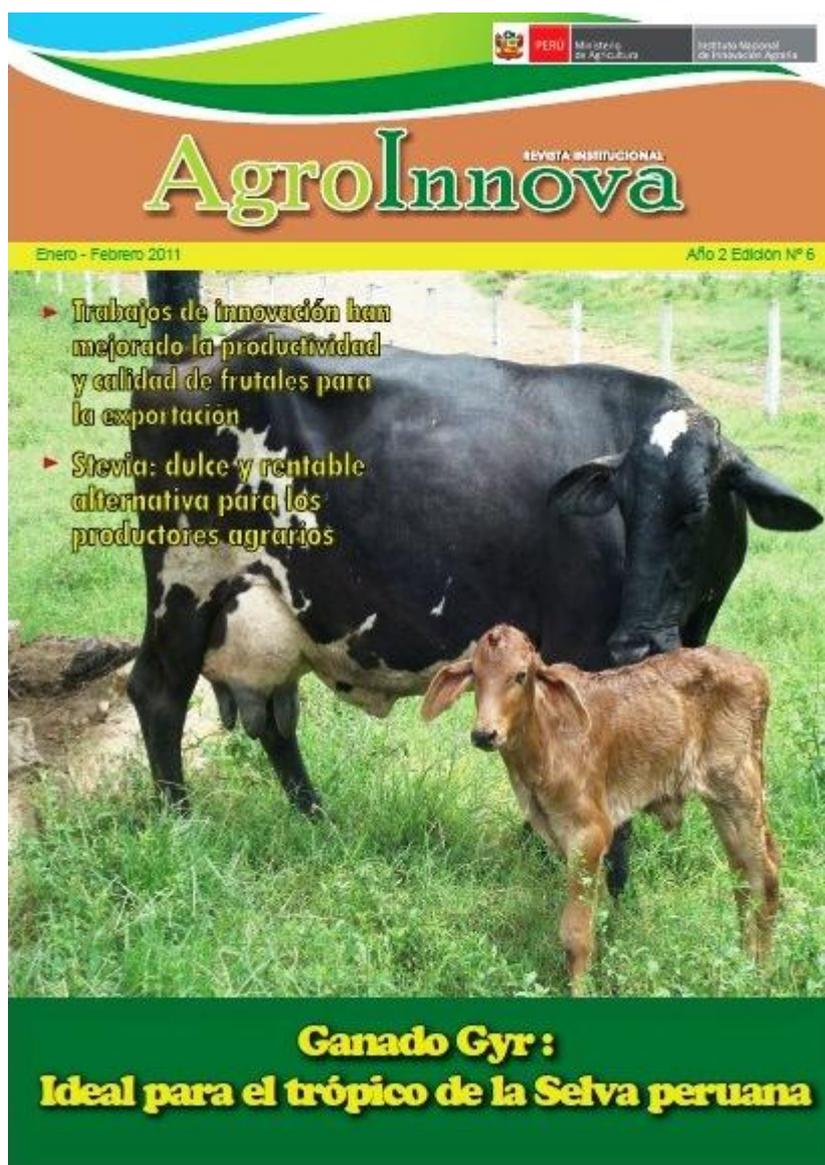
5.a.5 Objetivo Específico 05: Fortalecer las capacidades institucionales para mejorar la gestión y operatividad del INIA y sus Estaciones Experimentales Agrarias – EEA, de manera que conlleve a incrementar la eficiencia en la generación y transferencia de la innovación agraria.

En el contexto de adecuación de la institución a los nuevos mandatos legales se generaron procesos de análisis para la formulación de una nueva plataforma de gestión, de acorde a las nuevas funciones en el rol que desde el año 2008 asumió el INIA; en este marco se generaron un documento de gestión como es: Informe de Evaluación del 1er año Plan Estratégico Institucional 2010-2014.



Informe de Evaluación del 1er Año
Plan Estratégico Institucional 2010-2014

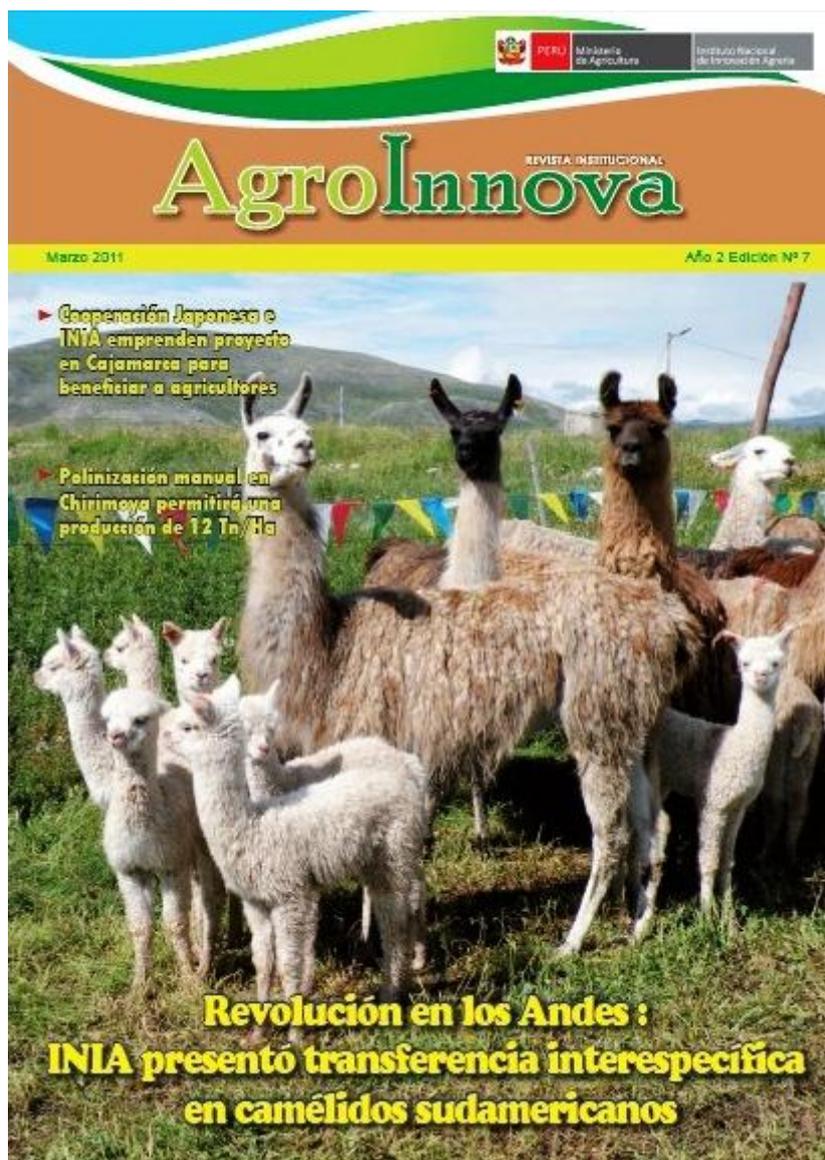
Asimismo, para fortalecer el nivel de conocimiento de la información técnica y científica que ofrece el INIA a los actores que conforman el Sistema Nacional de Innovación Agraria – SNIA se publicaron los seis números de la **Revista Agrolnova**, la misma que da a conocer los bienes y servicios que el 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.



Revista Agroinnova Edición N° 6

Contenido:

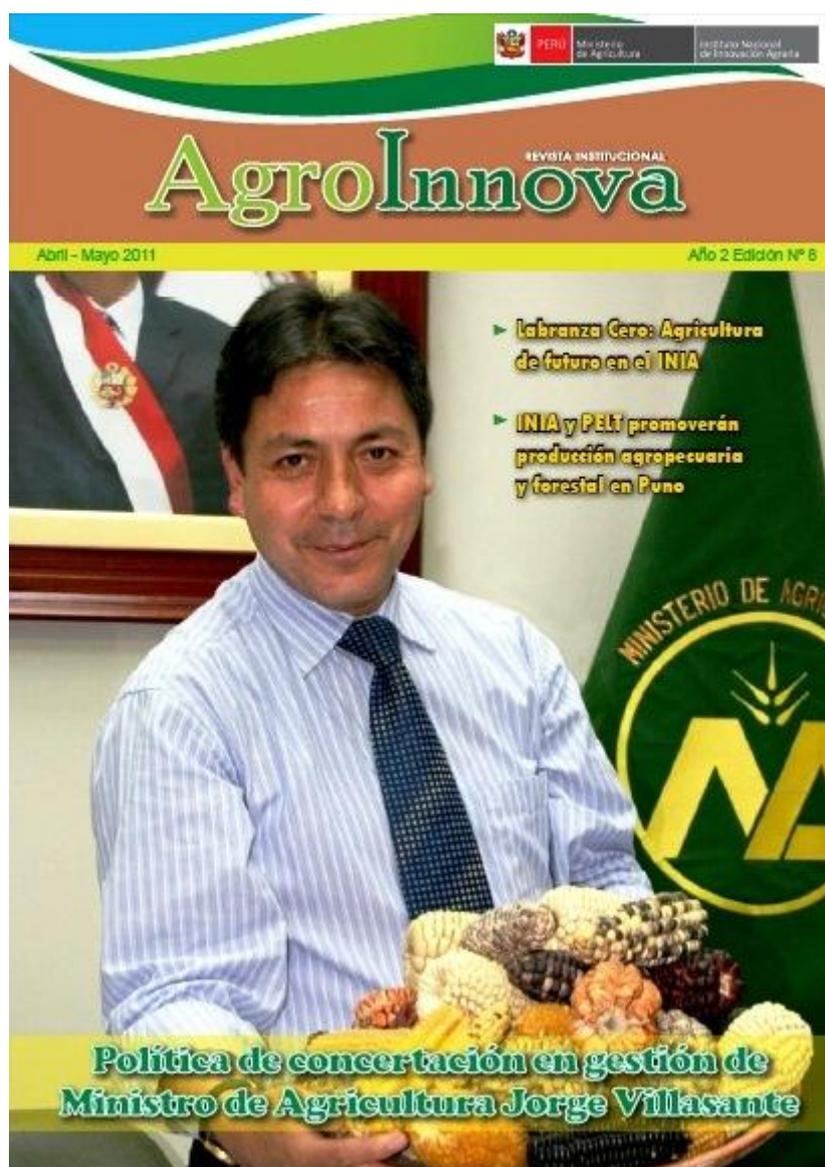
- Stevia: 400 veces más dulce que la caña de azúcar.
- Alianza estratégica entre INIA, agricultores líderes y sector privado incrementará exportación de fresa.
- Aporte del Programa Nacional de Innovación Agraria en Frutales del INIA al desarrollo nacional.
- Ecosistemas de aguajales en el Perú, protección y conservación.
- El Porvenir: Buenos resultado del INIA en la Selva Peruana.
- Variedad sintética alternativa para incrementar productividad de maíz amarillo duro en Selva.
- Embriones de Raza Gyr a disposición de los ganaderos.
- Avances de mejoramiento genético de papa en la última década en Perú.
- Desarrollo de variedades de papa con calidad industrial para la Sierra Central del Perú.
- INIA y CIP entregan semilla de papa a comunidades campesinas de extrema pobreza en Cusco.
- Estudio de la estructura basimétrica de un bosque varillal húmedo.
- El Estado Peruano y el INIA.



Revista Agroinnova Edición N° 7

Contenido:

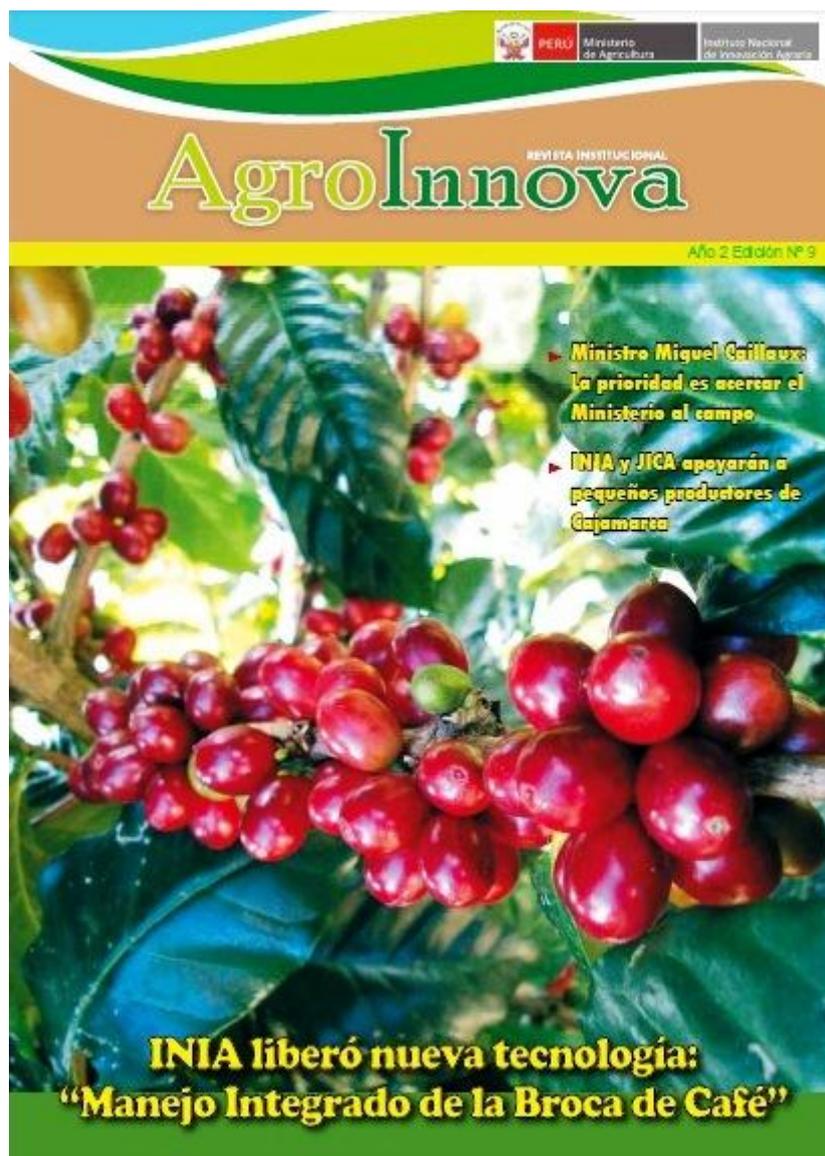
- Cooperación Japonesa e INIA juntos en proyecto para incrementar ingresos económicos de pequeños agricultores.
- INIA presidió IV Festival Agrícola de la Tuna y Cochinilla en Huarochirí.
- Retos de la agricultura moderna como consecuencia del cambio climático.
- Productividad de chirimoya se incrementará con polinización manual.
- Siembra de tres variedades de algodón de fibra extra larga en la Costa Central.
- INIA presentó primicia tecnológica mundial: Transferencia interespecífica de embriones en camélidos.
- Avances y perspectivas del establecimiento del banco de germoplasma de camélidos domésticos del INIA.
- Efecto de tres factores de sitio en el rendimiento maderable de dos especies forestales.



Revista Agroinnova Edición N° 8

Contenido:

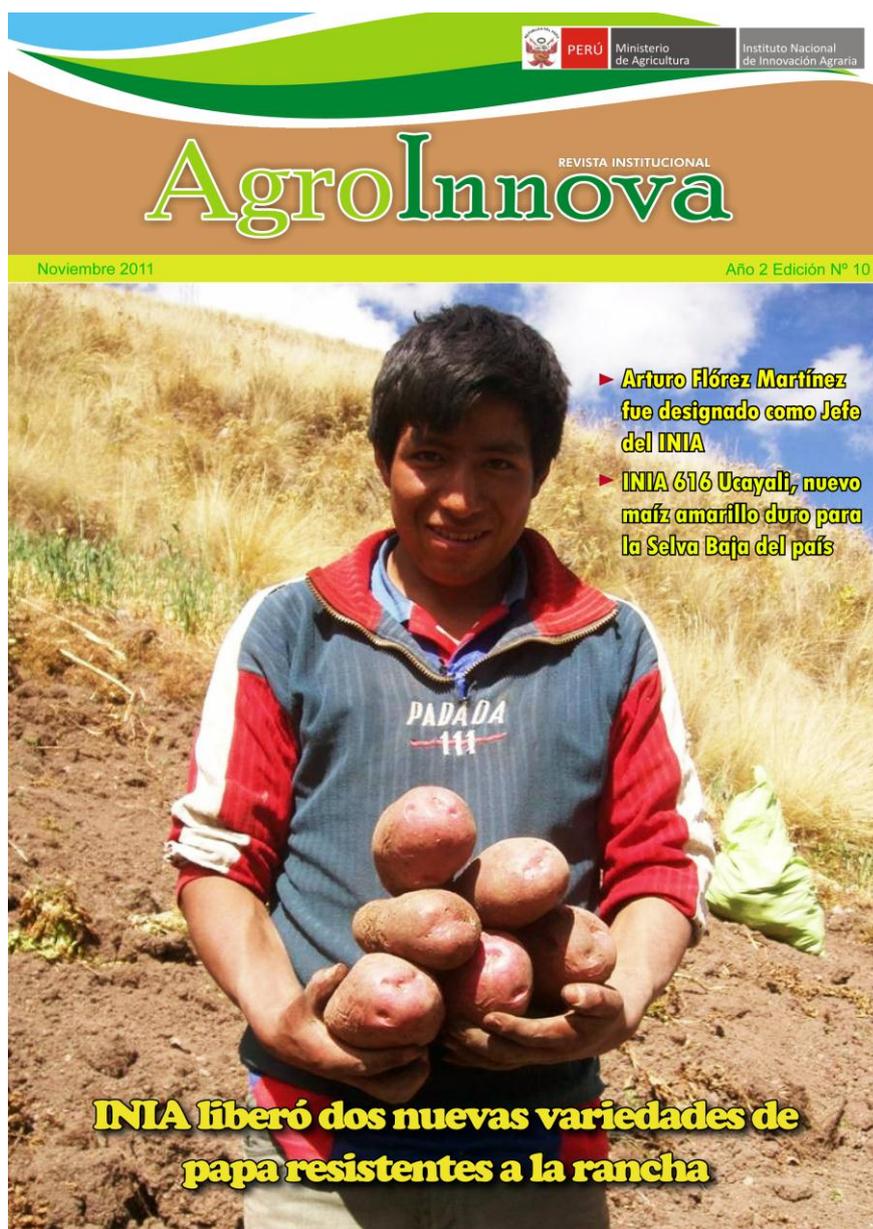
- Demanda y adopción de tecnología de producción de arroz en la Selva
- Incremento del precio internacional del Maíz Amarillo Duro e implicancias en la economía peruana.
- El cambio climático y la agrobiotecnología.
- Zonas de Agrobiodiversidad: Contribuciones desde un proceso en marcha.
- Labranza cero: Agricultura de futuro en el INIA.
- Sistema de intensificación del cultivo de arroz en el norte del país,
- Efecto de dosis diferentes de eCG sobre producción de embriones en vaquillas Holstein en condiciones tropicales.
- INIA y FAO lanzaron proyecto de semillas andinas que beneficiará a 5 mil agricultores.
- Día de Campo: Una alternativa viable para transferir nuevas tecnologías.
- INIA y Proyecto Lago Titicaca promoverán incremento de producción agrícola, pecuaria y forestal en Puno.
- INIA entregó nuevas variedades de cultivares para incrementar producción agraria.



Revista AgroInnova Edición N° 9

Contenido:

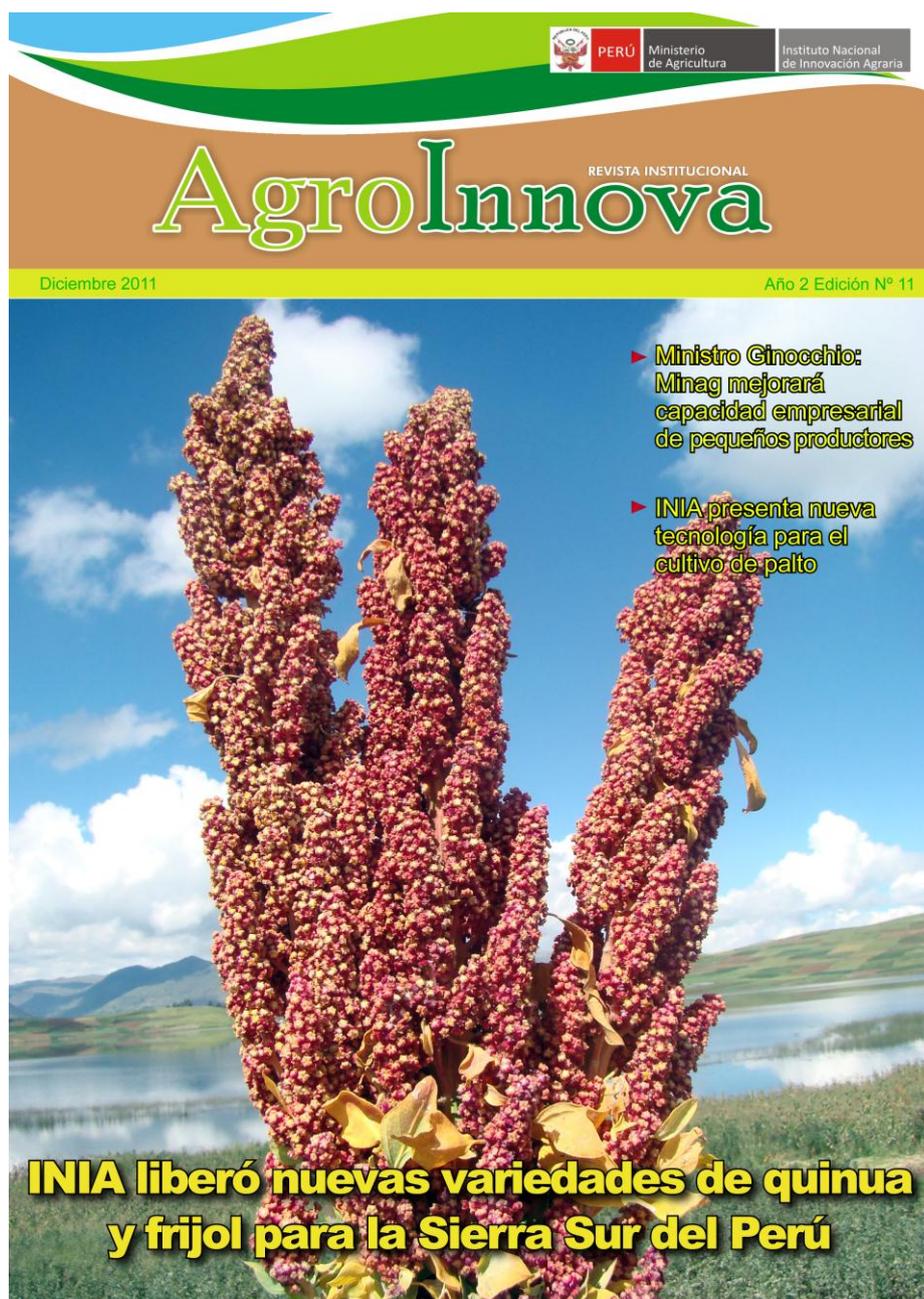
- INIA y JICA fortalecerán productividad agraria e ingresos de pequeños productores de Cajamarca.
- Páprika orgánica: alternativa sustentable y altamente rentable para la agroexportación.
- Contribución del INIA a través del Programa Nacional de Innovación Agraria en Raíces y Tuberosas con alternativas tecnológicas.
- INIA desarrolla método no invasivo para la medición del estrés en camélidos sudamericanos.
- INIA lanzó tecnología para manejo integrado de Broca del Café.
- Tecnología: Manejo integrado de la Broca del Café.
- Desarrollo de variedades mejoradas y producción artesanal de semilla de trigo, con organizaciones de productores Paruro – Cusco.
- Propuesta para cumplir la Meta 30 del Plan Estratégico Sectorial Multianual del Ministerio de Agricultura periodo 2007 – 2011.
- Rinden homenaje a Científicos Japoneses caídos hace 20 años víctimas del terrorismo.
- INIA firma convenio de Financiamiento con el Fondo General Controlador Perú Japón.
- INIA celebra Día de la Investigación Agropecuaria en el Perú.
- II Foro Internacional sobre biotecnología moderna: Oportunidades y Desafíos.



Revista AgroInnova Edición N° 10

Contenido:

- INIA preside el Foro de las Américas para Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario.
- Homologación de Colecciones: Una metodología innovadora para la identificación de la diversidad en raíces y tubérculos andinos.
- INIA liberó nueva variedad de maíz amarillo duro de mayor rendimiento.
- Maíz amarillo duro INIA 616 – Ucayali: variedad de ciclo precoz para Selva baja.
- INIA mejora el rendimiento de la caña de azúcar con la aplicación de la biotecnología.
- INIA liberó nuevas variedades de papa: INIA 319-Real Sicaina e INIA 318-Xauxa.
- Dos nuevas variedades de papa resistentes a la rancha y óptimas para procesamiento industrial.
- Logros en productividad de Haba e inserción al mercado.
- La Pradera Nativa y su potencial para el desarrollo de la zona altoandina.



Revista Agroinnova Edición N° 11

Contenido:

- Conservación y utilización de los recursos genéticos animales: Caso cuyes.
- INIA presentó resultados y logros del Proyecto CNBAF – Fase I.
- Técnica para determinación del momento óptimo de Cosecha en Plata cv ‘Hass’ para el valle de Casma y Huaura.
- INIA liberó nuevas variedades de frijol y quinua de alto rendimiento y óptima calidad comercial.
- Desarrollo y liberación de nuevas variedades de frijol: INIA 425 – Martín Cusco e INIA 426 – Perla Cusco.
- Quinua INIA 427 Amarilla Sacaca: variedad con buena productividad, sanidad y adaptación.
- Pequeños agricultores incrementarían hasta en 200% el rendimiento vitivinícola.
- INIA desarrolla tecnología que incrementa rendimiento de plantaciones de cacao nativo.
- Unen esfuerzo en mejora de la producción de agricultores de la región Cajamarca.

5. b. Logros Cuantitativos

5.b.1 Logros Cuantitativos del Diseño y Ejecución de la Estrategia de Innovación agraria

Cuadro N° 16
Logros Cuantitativos por Meta PESEM 2010 – 2011

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS YA PROBADAS META 25	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	0
		N° de cultivares	1	0
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	130	
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	74
		N° Productores capacitados	4,223	3,397
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	742
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	65
		N° Productores capacitados	10,568	2,941
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	200
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	10
		N° Productores capacitados	0	560
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	475
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	6,103
		N° de Beneficiarios	34,161	8,782
	Producción de Semillas	Toneladas	49	78
	Producción de Plantones	N° Plantones	14,000	58,918
Producción de Reproductores	N° Reproductores	0	0	
	N° Unidad Animal	0	0	
PRODUCTOS NO TRADICIONALES META 25	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	1
		N° de cultivares	0	2
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	0	31
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	32
		N° Productores capacitados	895	1,402
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	440
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	16
N° Productores capacitados		0	1,104	
N° Proveedores de Asistencia Técnica		0	98	

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
PRODUCTOS NO TRADICIONALES META 25	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
		N° Productores capacitados	0	0
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	0
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	2,097
		N° de Beneficiarios	4,464	2,097
	Producción de Semillas	Toneladas	0	47.36
	Producción de Plantones	N° Plantones	14,000	0
	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	6
		N° de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	0	16
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	33
		N° Productores capacitados	3,328	1,707
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	102
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	37
		N° Productores capacitados	0	1,387
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	91
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	6
		N° Productores capacitados	0	181
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	128
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	1,879
N° de Beneficiarios		1,782	5,558	
Producción de Semillas	Toneladas	0	15.15	
Producción de Plantones	N° Plantones	0	35,918	
Producción de Reproductores	N° Reproductores	0	0	
	N° Unidad Animal	0	0	
PRODUCTOS PROMISORIOS META 25	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	0
		N° de cultivares	0	1
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	0	21

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
PRODUCTOS PROMISORIOS META 25	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	9
		N° Productores capacitados	0	288
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	200
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	12
		N° Productores capacitados	0	450
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	11
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	4
		N° Productores capacitados	0	212
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	208
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	2,127
		N° de Beneficiarios	0	1,127
	Producción de Semillas	Toneladas	0	15,37
	Producción de Plantones	N° Plantones	0	23,000
Producción de Reproductores	N° Reproductores	0	0	
BIOCOMBUSTIBLES META 25	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	0
		N° de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	0	5
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	0
		N° Productores capacitados	0	0
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	0
		N° Productores capacitados	10,568	0
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
		N° Productores capacitados	0	167
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	139
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	0
		N° de Beneficiarios	27,915	0
	Producción de Semillas	Toneladas	48,71	0
Producción de Plantones	N° Plantones	0	0	
Producción de Reproductores	N° Reproductores	0	0	
	N° Unidad Animal	0	0	

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
ALGODÓN META26	Tecnologías Generadas	Nº de Tecnologías de manejo	0	0
		Nº de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	Nº de experimentos	17	9
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	0	8
		Nº Productores capacitados	162	184
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	35
	Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	0	0
		Nº Productores capacitados	0	0
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
	Asesoramiento Técnico Brindado	Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
		Nº Productores capacitados	0	0
		Nº de Atenciones Tecnológicas	0	0
	Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	0	0
		Nº de Beneficiarios	4,000	0
	Producción de Semillas	Toneladas	0	0.80
	Producción de Plantones	Nº Plantones	0	0
Producción de Reproductores	Nº Reproductores	0	0	
	Nº Unidad Animal	0	0	
MAÍZ AMARILLO DURO META27	Tecnologías Generadas	Nº de Tecnologías de manejo	0	0
		Nº de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	Nº de experimentos	5	7
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	0	5
		Nº Productores capacitados	1,000	163
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	105
	Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	0	3
		Nº Productores capacitados	523	158
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	30
	Asesoramiento Técnico Brindado	Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
Nº Productores capacitados		0	88	
Nº de Atenciones Tecnológicas		0	2	
Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	0	116	
	Nº de Beneficiarios	2,064	116	

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
MAÍZ AMARILLO DURO META 27	Producción de Semillas	Toneladas	89.11	42.79
	Producción de Plantones	Nº Plantones	0	0
	Producción de Reproductores	Nº Reproductores	0	0
		Nº Unidad Animal	0	0
CAFÉ META 28	Tecnologías Generadas	Nº de Tecnologías de manejo	1	1
		Nº de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	Nº de experimentos	3	0
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	0	298
		Nº Productores capacitados	200	2,889
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	35
	Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	0	896
		Nº Productores capacitados	390	3,290
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	20
	Asesoramiento Técnico Brindado	Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
		Nº Productores capacitados	0	989
		Nº de Atenciones Tecnológicas	0	989
	Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	0	10
		Nº de Beneficiarios	400	2,679
	Producción de Semillas	Toneladas	0	0
Producción de Plantones	Nº Plantones	172,645	0	
Producción de Reproductores	Nº Reproductores	0	0	
	Nº Unidad Animal	0	0	
PAPA META 29	Tecnologías Generadas	Nº de Tecnologías de manejo	0	0
		Nº de cultivares	2	2
	Desarrollo de experimentos	Nº de experimentos	34	22
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	0	17
		Nº Productores capacitados	1,750	370
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	224
	Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	0	5
		Nº Productores capacitados	1,957	530
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
Asesoramiento Técnico Brindado	Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	0	
	Nº Productores capacitados	0	268	
	Nº de Atenciones Tecnológicas	0	8	

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
PAPA META 29	Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	0	44
		Nº de Beneficiarios	17,064	281
	Producción de Semillas	Toneladas	313.60	285.06
	Producción de Plantones	Nº Plantones	0	0
	Producción de Reproductores	Nº Reproductores	0	0
		Nº Unidad Animal	0	0
LECHE META 30	Tecnologías Generadas	Nº de Tecnologías de manejo	0	1
		Nº de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	Nº de experimentos	17	3
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	Nº de Eventos	0	10
		Nº Productores capacitados	1,000	521
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	30
	Información Tecnológica Distribuida	Nº de Eventos	0	12
		Nº Productores capacitados	849	277
		Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	60
	Asesoramiento Técnico Brindado	Nº Proveedores de Asistencia Técnica	0	5
		Nº Productores capacitados	0	80
		Nº de Atenciones Tecnológicas	0	62
	Medios de Difusión	Nº de Divulgaciones	0	100
		Nº de Beneficiarios	7,865	100
	Producción de Semillas	Toneladas	11.50	26.84
	Producción de Plantones	Nº Plantones	0	0
	Producción de Reproductores	Nº Reproductores	142	0
		Nº Unidad Animal	0	58.50
USO DE SEMILLA DE CALIDAD META 31	Incremento del uso de semilla de calidad	% de incremento del uso de semilla de calidad	10.20	9.45
	Certificación de semilla de ccalidad	Nº de ha beneficiada con semilla certificada	185,249	190,478
		Nº de ha para producción de semilla certificada	5,352	5,762
		toneladas de semilla cosecha y etiquetada	13,616	14,468
	Supervisión de la actividad en semilla	Nº de supervisiones de la actividad en semillas	561	178
	Actividad de promoción	Nº de beneficiarios de las actividades para promover el incremento del uso de semilla de calidad	6,716	2,213

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
FORESTALES	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	1
		N° de cultivares	0	0
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	78	11
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	36
		N° Productores capacitados	383	1,053
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	0
		N° Productores capacitados	0	0
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	0
		N° Productores capacitados	0	0
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	0
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	0
		N° de Beneficiarios	0	0
	Producción de Semillas	Toneladas	0	0
	Producción de Plantones	N° Plantones	16,000	0
Producción de Reproductores	N° Reproductores	0	0	
	N° Unidad Animal	0	0	
OTROS	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	0	0
		N° de cultivares	4	2
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	197	73
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	172
		N° Productores capacitados	4,998	2,872
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	624
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	20
		N° Productores capacitados	4,000	2,241
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	63
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	323
N° Productores capacitados		0	2,910	
N° de Atenciones Tecnológicas		0	9,541	
Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	1,135	

META PESEM	LOGROS		EJECUCIÓN	
	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
TOTAL	Tecnologías Generadas	N° de Tecnologías de manejo	1	10
		N° de cultivares	7	5
	Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	481	198
	Beneficiarios de Transferencia de Tecnología	N° de Eventos	0	620
		N° Productores capacitados	13,716	11,449
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	1,795
	Información Tecnológica Distribuida	N° de Eventos	0	1,001
		N° Productores capacitados	18,287	9,437
		N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	373
	Asesoramiento Técnico Brindado	N° Proveedores de Asistencia Técnica	0	338
		N° Productores capacitados	0	4,895
		N° de Atenciones Tecnológicas	0	11,077
	Medios de Difusión	N° de Divulgaciones	0	7,508
		N° de Beneficiarios	136,028	36,962
	Producción de Semillas	Toneladas	497.24	497.15
	Producción de Plantones	N° Plantones	340,226	58,918
	Producción de Reproductores	N° Reproductores	16,054	0
		N° Unidad Animal	0	103.30
	Certificación	% de incremento del uso de semilla de calidad	10	9
		N° de ha beneficiada con semilla certificada	185,249	190,478
		N° de ha para producción de semilla certificada	5,352	5,762
		toneladas de semilla cosecha y etiquetada	13,616	14,468
		N° de supervisiones de la actividad en semillas	561	178
N° de beneficiarios de las actividades para promover el incremento del uso de semilla de calidad		6,716	2,213	

5.b.2. Logros Cuantitativos de las Actividades de Regulación del Sistema Nacional de Innovación Agraria

5.b.2.1. Regulación de Acceso a Recursos Genéticos

LOGROS		EJECUCIÓN	
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación.	%	82	75
Autorizaciones para el acceso a los recursos genéticos de especies domesticadas.	Nº	6	15
Documentos elaborados.	Nº	5	6
Usuarios informados sobre los mecanismos de acceso a los recursos genéticos	Nº	146	70

5.b.2.2 Regulación del Registro de la Papa Nativa

LOGROS		EJECUCIÓN	
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
Identificación y protección de la papa nativa	Nº de cultivares y/o parientes silvestres inscritos	0	100
	Nº de cultivares y/o silvestres registrados en una base de datos	1,071	1,600
	Nº de documentos técnicos y administrativos elaborados	3	10
Usuarios informados sobre el registro de la papa nativa	Nº de divulgaciones	6	3
	Nº de eventos	2	5
	Nº de artículos elaborados	0	1

5.b.2.3 Regulación de los Derechos de la Propiedad Intelectual – DPI

LOGROS		EJECUCIÓN	
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
Incremento en el cumplimiento de las actividades de regulación.	%	100	100
Informes Técnicos elaborados	Nº Informes	18	42
Eventos desarrollados	Nº Beneficiarios	30	30

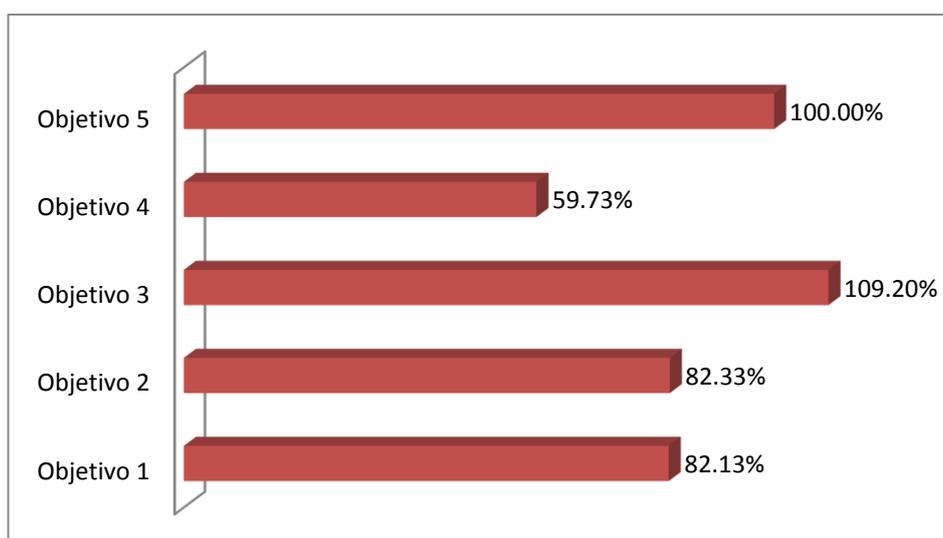
5.b.2.4 Regulación de la Bioseguridad

LOGROS		EJECUCIÓN	
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2010	2011
Indicador de resultado	Grado de cumplimiento de la gestión del SNIA - Porcentaje de ejecución		
Indicador de producto	Usuarios informados sobre bioseguridad - N° de autorizaciones		6.0
	Usuarios informados sobre bioseguridad - N° de informes elaborados		3.0
	Usuarios informados sobre bioseguridad - N° de beneficiarios informados		450.0
	Usuarios informados sobre bioseguridad - N° de divulgaciones		4.0

5.c Limitaciones y Recomendaciones

El promedio de ejecución física que se alcanzó en el año 2011 es del 86.7%, respecto a lo programado, tal como se muestra en el gráfico N° 08

Gráfico N° 08
Porcentaje de ejecución por Objetivos específicos



No obstante, como se puede apreciar en el gráfico el objetivo 4 relacionado a las actividades de regulación, que son competencia del Ente Rector, registran en porcentaje de cumplimiento cerca al 60%, debido a que corresponde a funciones que requieren de la formalización del desarrollo de sus funciones y que está directamente relacionado con la aprobación de documentos de

gestión institucional como son el Reglamento de Organización y Funciones – ROF y del respectivo CAP y MOF. Así, en términos generales las limitaciones y recomendaciones para el periodo 2011 son:

a) Limitaciones:

- Débil coordinación de los Líderes de los Programas Nacionales de Innovación Agraria con los especialistas de investigación y transferencia.
- Retraso en la atención oportuna de requerimientos en gastos operativos.
- Las Estaciones Experimentales Agrarias demoran en el procesamiento y remisión de los informes trimestrales a la Sede Central.
- Escasos recursos económicos.
- Limitada sistematización de procesos administrativos y falta de los técnicos.
- Recortes presupuestales
- Limitada concertación interinstitucional con entidades públicas y privadas para desarrollar programas de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica, que beneficie a los productores del Agro, Local, Regional y Nacional.

b) Recomendaciones:

- Aprobación del reglamento de Organización y Funciones de la institución – ROF.
- Modernizar y mejorar el sistema administrativo para atender eficiente y oportunamente las actividades de investigación y transferencia de tecnologías.
- Capacitación del personal en tecnologías científicas modernas y manejo de información actualizada.
- Capacitación y equipamiento para agilizar los procedimientos y sistematización de la información técnica.
- Asignar mayores recursos económicos a las actividades de innovación y competitividad.
- Establecer una concertación interinstitucional con entidades públicas y privadas en alianzas estratégicas con instituciones vinculadas al Agro para la transferencia tecnológica con la participación integrada de todos los actores, para desarrollar programas de transferencia de tecnología, capacitación y asistencia técnica, que beneficien a los productores del agro local, Regional y Nacional.

6. Análisis regional

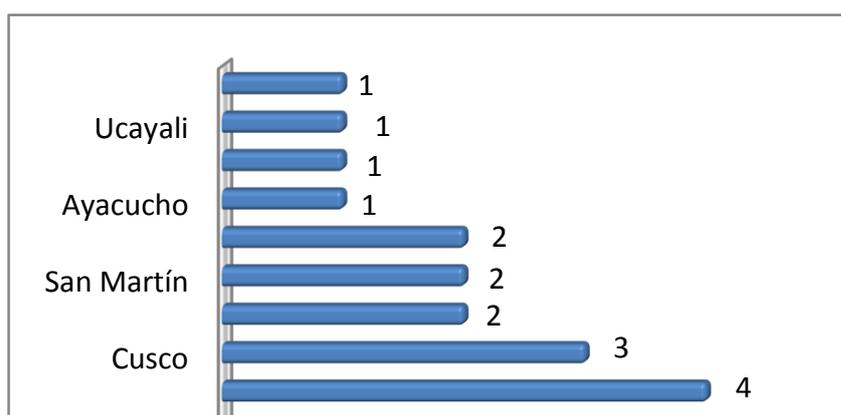
6.a. Detalle Descriptivo de Principales Logros por Regiones 2010-2011.

El INIA a través de sus Programas Nacional de Innovación Agraria, los mismos que desarrollan su actividades en las Estaciones Experimentales Agrarias, ubicadas a nivel nacional, ha logrado generar durante los años 2010 - 2011, 23 nuevas tecnologías, de los cuales 08 son cultivares y 15 son tecnologías de manejo.

La Región donde los PNIA han logrado generar un mayor número de tecnologías durante los últimos 2 años fue la Región de Junín , en la Estación Experimental Agraria Santa Ana , donde se liberaron 06 nuevas tecnologías, de las cuales 03 son cultivares y 03 son tecnologías de manejo , luego los PNIA liberaron tecnologías en la región de Puno con 04 tecnologías , luego la región Cusco 03 tecnologías, San Martín, Lima – Huaral y Lambayeque 02 tecnologías y finalmente en las regiones de Ayacucho, Ica, Lima – La Molina y Ucayali 01 tecnologías en cada uno.

Gráfico N° 09

Tecnología desarrollada por el INIA a nivel nacional 2010-2011



• Presupuesto por resultados – PpR

En el ejercicio presupuestal 2011 el INIA implementó el desarrollo del Programa Estratégico 0014 Incremento de la productividad rural de los pequeños productores agrarios en los distritos de Acoria, Yauli y Colcabamba de la Región Huancavelica, a través de la ejecución de las siguientes finalidades:

- Finalidad: 44022. Capacitación en manejo de nuevas tecnologías.
- Finalidad: 44023. Asistencia técnica sobre el uso y aplicación de nuevas tecnologías.

En relación a estas dos finalidades, cabe mencionar que mediante Resolución Jefatural N° 0284-2011-INIA, se encarga a la Estación Experimental Santa Ana - Huancayo, como responsable de dicho Programa Estratégico.

Se elaboró la Línea Base en el que se mostrará el estado situacional de los pequeños productores de dichos distritos, este trabajo es importante porque nos orientará hacia donde tenemos que apuntar para aplicar las estrategias necesarias.

Se han elaborado tríptico para su difusión, en los cuales se expresa de manera sintetizada la intervención institucional a través del correspondiente Programa Presupuestal.

Se ha solicitado el proceso de contratación de personal CAS profesional y técnico para que trabajen y residan en Huancavelica, serán los encargados de capacitar y atender en forma permanente con asistencia técnica los problemas que se presentes en cultivos y crianzas de la población beneficiada

El Subdirector de la SDPT con el especialista encargado, coordinaron con funcionarios del Gobierno Regional de Huancavelica, la Dirección Regional Agraria de Huancavelica y con funcionarios de los municipios de los 3 distritos de Acoria, Yauli y Colcabamba para comprometer el apoyo al Programa Presupuestal.

Gestión y solicitud a la Oficina de Logística, para la adquisición de útiles de oficina, semen nacional de toros jóvenes de la raza Brown Swiss y Simmental, Tanques de Nitrogeno y Equipos de Inseminación Artificial según la programación anual, para la atención de los eventos de capacitación y asistencia técnica en los Distritos de Acoria, Yauli y Colcabamba

Gestión y solicitud a la Oficina de Administración, equipos de cómputo, impresora, proyector multimedia y escáner, con la finalidad de repararlos y/o repotenciarlos para poder asignarlos al Programa Estratégico.

Análisis, reprogramación y mejoramiento del documento “Plan de Contrataciones y Adquisiciones del Programa Presupuestal bajo enfoque por resultados”

También se viene desarrollando una tercera finalidad, a cargo de la Autoridad en Semillas:

- Finalidad: 44037. Campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla de calidad

Se logró coordinar con las Autoridades de los Gobiernos Locales a fin de darles a conocer la existencia e importancia del Programa Presupuestal, obteniendo como resultado la aprobación y apoyo a la ejecución de las actividades de la finalidad correspondiente. Esto permitió desarrollar en marzo dos eventos en el distrito de Paucará (Prov. Acobamba, Región Huancavelica) beneficiando a 148 agricultores. Del mismo modo se realizaron dos eventos en Anco (Prov. Churcampa, Región Huancavelica) beneficiando a 87 agricultores.

Se continúa con la ejecución de Programa Presupuestal Estratégico, Finalidad 44037. Campaña informativa sobre la importancia del uso de semillas con un avance en la ejecución presupuestal de S/. 164,027 (48.74%) del trimestre; beneficiando a la fecha a 528 agricultores.

Asimismo, se desarrollaron 198 experimentos de investigación cuya localización se describe en el Cuadro N° 17.

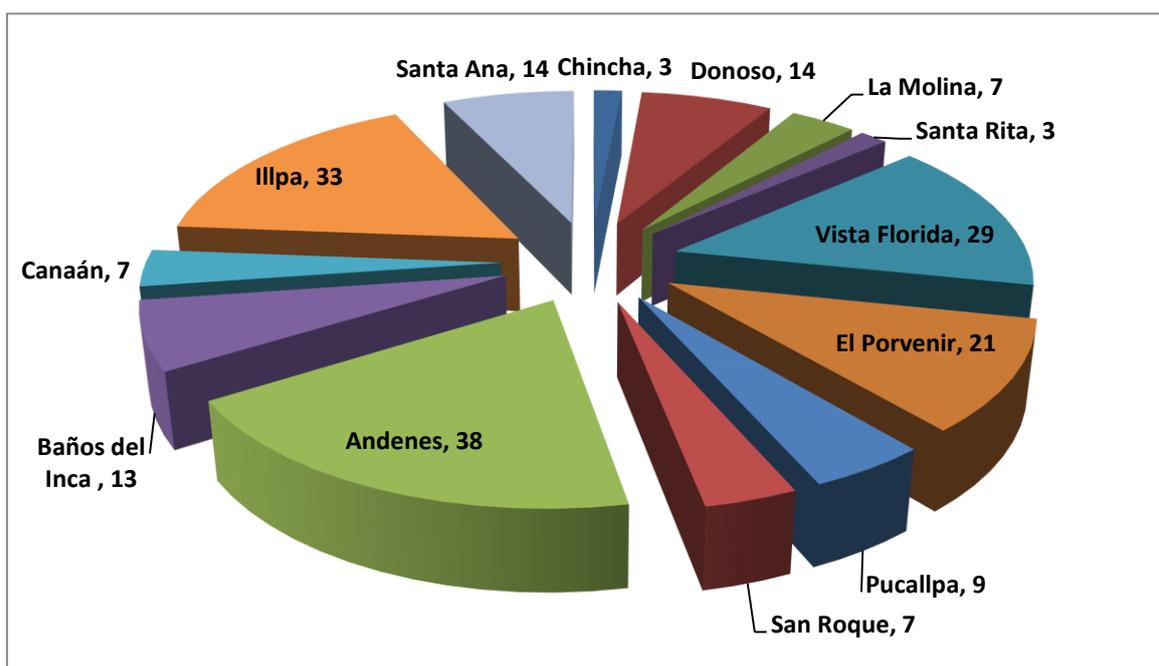
Cuadro N° 17

Desarrollo de Experimentos a Nivel Nacional

Región	Estación Experimental Agraria	2010	2011
Ica	Chincha	8	3
Lima – Provincia	Donoso	33	14
Lima	La Molina	65	7
Arequipa	Santa Rita	9	3
Lambayeque	Vista Florida	44	29
San Martín	El Porvenir	46	21
Ucayali	Pucallpa	69	9
Loreto	San Roque	18	7
Cusco	Andenes	66	38
Cajamarca	Baños del Inca	18	13
Ayacucho	Canaán	37	7
Puno	Illpa	29	33
Junín	Santa Ana	39	14
Total Experimentos		481	198

Gráfico N° 10

Desarrollo de Experimentos a Nivel de Estación Experimental Agraria



Desarrollo de Experimentos en Costa, Sierra y Selva

Gráfico N° 11
Desarrollo de Experimentos en Costa

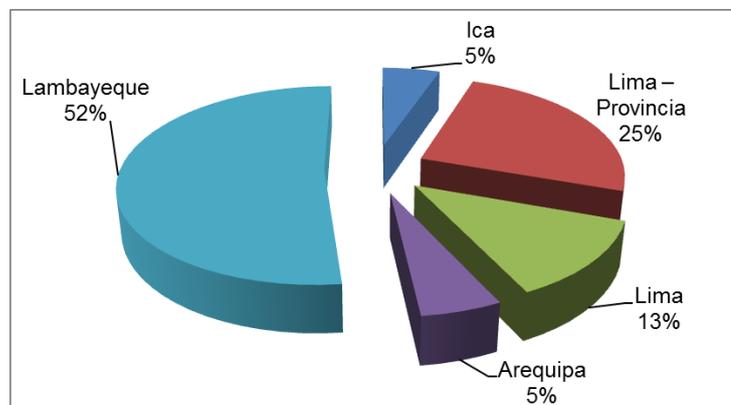


Gráfico N° 12
Desarrollo de Experimentos en Sierra

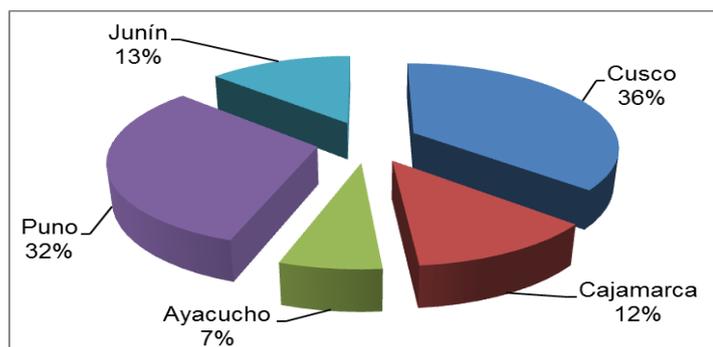
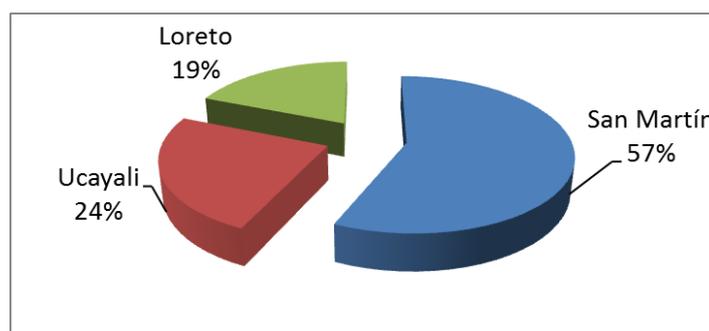


Gráfico N° 13
Desarrollo de Experimentos en Selva



6.b. Logros cuantitativos de indicadores principales por Regiones.

Cuadro N° 18

Logros Cuantitativos por Regiones 2010 – 2011

Breve descripción del Logro (Indicadores de resultado)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Tecnologías generadas	N° de tecnologías agrarias liberadas	Arequipa		
		Ayacucho		
		Cajamarca		
		Cusco		
		Ica		1
		Junin	1	2
		Lima - Huaral		2
		Lima - La Molina		1
		Loreto		
		Lambayeque		
		Puno		2
		San Martín		1
		Ucayali		1
		N° de cultivos agrarios liberados	Arequipa	
	Ayacucho		1	
	Cajamarca			
	Cusco			3
	Ica			
	Junin		1	2
	Lima - Huaral			
	Lima - La Molina			
	Loreto			
	Lambayeque		2	
	Puno	2		
San Martín	1			
Ucayali				
TOTAL	8	15		
Tasa de caracterización de accesiones	% de accesiones caracterizadas	Arequipa	42	27
		Ayacucho	197	519
		Cajamarca	152	822
		Cusco	790	800
		Ica	0	12
		Junin	164	1846
		Lima - Huaral	338	0
		Lima - La Molina	1,300	94
		Loreto	156	0
		Lambayeque	61	268
		Puno	300	44
		San Martín	32	200
		Ucayali	46	107
		TOTAL	3,578	4739

Breve descripción del Logro (Indicadores de resultado)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Transferencia de Tecnología	% de productores que captaron la transferencia de tecnología	Arequipa		30.0%
		Ayacucho		84.5%
		Cajamarca		53.3%
		Cusco		71.9%
		Ica		71.7%
		Junin		78.0%
		Lima - Huaral		85.6%
		Lima - La Molina		53.7%
		Loreto		33.3%
		Lambayeque		75.2%
		Puno		72.8%
		San Martín		75.4%
		Ucayali		83.3%
			% de PAT's que captaron la transferencia de tecnología	Arequipa
		Ayacucho		61.7%
		Cajamarca		44.7%
		Cusco		40.2%
		Ica		80.0%
		Junin		77.4%
		Lima - Huaral		30.0%
		Lima - La Molina		(*)
		Loreto		(*)
		Lambayeque		76.9%
		Puno		75.0%
		San Martín		78.3%
		Ucayali		73.3%
Medios de Difusión	% de productores que aprendieron nueva información tecnológica	Arequipa		(*)
		Ayacucho		82.5%
		Cajamarca		70.5%
		Cusco		58.3%
		Ica		50.0%
		Junin		76.7%
		Lima - Huaral		81.7%
		Lima - La Molina		77.0%
		Loreto		(*)
		Lambayeque		74.2%
		Puno		63.3%
		San Martín		100.0%
		Ucayali		40.0%

Breve descripción del Logro (Indicadores de resultado)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Transferencia de Tecnología	% de Productores que captaron la tecnología	Arequipa		90.0%
		Ayacucho		80.0%
		Cajamarca		75.0%
		Cusco		73.2%
		Ica		80.0%
		Junin		73.6%
		Lima - Huaral		86.7%
		Lima - La Molina		81.0%
		Loreto		100.0%
		Lambayeque		78.0%
		Puno		72.5%
		San Martín		81.4%
		Ucayali		85.0%
	% de Proveedores de Asistencia Técnica que captaron la tecnología	Arequipa		90.0%
		Ayacucho		85.0%
		Cajamarca		64.0%
		Cusco		62.5%
		Ica		80.0%
		Junin		72.1%
		Lima - Huaral		90.0%
		Lima - La Molina		0.0%
		Loreto		0.0%
		Lambayeque		77.5%
		Puno		65.0%
		San Martín		85.0%
		Ucayali		50.0%
	N° de beneficiarios	Arequipa	1,725	110
		Ayacucho	1,154	216
		Cajamarca	1,760	425
		Cusco	3,164	2,441
		Ica		178
		Junin	3,942	3,431
		Lima - Huaral	3,301	421
Lima - La Molina			344	
Loreto		1,144	320	
Lambayeque		3,714	1,196	
Puno		9,772	1,235	
San Martín		1,766	858	
Ucayali		726	274	

Breve descripción del Logro (Indicadores de resultado)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Capacitación	% de Productores que captaron la capacitación	Arequipa		0.0%
		Ayacucho		73.4%
		Cajamarca		85.0%
		Cusco		62.7%
		Ica		75.0%
		Junin		78.3%
		Lima - Huaral		100.0%
		Lima - La Molina		80.0%
		Loreto		0.0%
		Lambayeque		69.7%
		Puno		65.8%
		San Martín		60.0%
		Ucayali		75.0%
		% de Proveedores de asistencia técnica que captaron la capacitación	Arequipa	
	Ayacucho			100.0%
	Cajamarca			70.0%
	Cusco			58.0%
	Ica			100.0%
	Junin			80.0%
	Lima - Huaral			0.0%
	Lima - La Molina			0.0%
	Loreto			0.0%
	Lambayeque			73.3%
	Puno			80.0%
	San Martín			60.0%
	Ucayali			80.0%
	Beneficiarios		Arequipa	
		Ayacucho		371
		Cajamarca		287
		Cusco		840
		Ica		236
		Junin		5595
	Lima - Huaral		51	
	Lima - La Molina		433	
	Loreto		0	
	Lambayeque		717	
	Puno		817	
	San Martín		0	
	Ucayali		100	

Breve descripción del Logro (Indicadores de resultado)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Asistencia Técnica	% de Productores que captaron la asistencia técnica	Arequipa		0.0%
		Ayacucho		100.0%
		Cajamarca		0.0%
		Cusco		80.0%
		Ica		60.0%
		Junin		82.0%
		Lima - Huaral		70.0%
		Lima - La Molina		0.0%
		Loreto		0.0%
		Lambayeque		78.0%
		Puno		80.0%
		San Martín		84.7%
		Ucayali		90.0%
		% de Productores de asistencia Técnica que captaron la tecnología	Arequipa	
	Ayacucho			0.0%
	Cajamarca			0.0%
	Cusco			0.0%
	Ica			60.0%
	Junin			80.0%
	Lima - Huaral			0.0%
	Lima - La Molina			0.0%
	Loreto			0.0%
	Lambayeque			80.0%
	Puno			80.0%
	San Martín			90.0%
	Ucayali			90.0%
	N° personas asistidas		Arequipa	
		Ayacucho		86
		Cajamarca		-
		Cusco		317
		Ica		20
		Junin		1,766
		Lima - Huaral		180
		Lima - La Molina		-
Loreto			-	
Lambayeque			812	
Puno			1,402	
San Martín			240	
Ucayali			72	

(*) Sin información el el POI-2011

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Desarrollo de experimentos	N° de experimentos	Arequipa	9	3
		Ayacucho	37	7
		Cajamarca	18	13
		Cusco	66	38
		Ica	8	3
		Junin	39	14
		Lima - Huaral	33	14
		Lima - La Molina	65	7
		Loreto	18	7
		Lambayeque	44	29
		Puno	29	33
		San Martín	46	21
		Ucayali	69	9
Conservación de germoplasma	N° de accesiones conservadas	Arequipa		27
Accesiones de tuna y chirimoya		Ayacucho		519
Accesiones de chago y aracacha, kiw icha y ñuña		Cajamarca		822
Accesiones de oca y passifloras		Cusco		800
Accesiones de algodón		Ica		12
Accesiones de tarwi		Junin		1,846
		Lima - Huaral		
Accesiones de plantas medicinales		Lima - La Molina		94
		Loreto		
Accesiones de soya		Lambayeque		268
Accesiones de quinua		Puno		44
Accesiones de algodón y piñon		San Martín		200
Accesiones de plantas medicinales y frutales tropicales		Ucayali		107
Transferencia de Tecnología	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		60
		Ayacucho		105
		Cajamarca		165
		Cusco		273
		Ica		15
		Junin		223
		Lima - Huaral		74
		Lima - La Molina		-
		Loreto		-
		Lambayeque		297
		Puno		247
		San Martín		336
		Ucayali		-

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución		
			2010	2011	
	N° de eventos	Arequipa	36	6	
		Ayacucho	40	7	
		Cajamarca	38	14	
		Cusco	82	49	
		Ica		7	
		Junin	279	318	
		Lima - Huaral	107	18	
		Lima - La Molina		12	
		Loreto	19	15	
		Lambayeque	54	45	
		Puno	317	97	
		San Martín	27	26	
		Ucayali	17	6	
Capacitación	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		-	
		Ayacucho		12	
	Cajamarca		60		
	Cusco		98		
	Ica		-		
	Junin		44		
	Lima - Huaral		-		
	Lima - La Molina		-		
	Loreto		-		
	Lambayeque		121		
	Puno		38		
	San Martín		-		
	Ucayali		-		
		N° de eventos	Arequipa		-
			Ayacucho		13
			Cajamarca		8
			Cusco		15
			Ica		7
			Junin		905
			Lima - Huaral		3
			Lima - La Molina		9
			Loreto		-
			Lambayeque		19
			Puno		19
San Martín				-	
Ucayali				3	

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Asistencia Técnica	N° de Proveedores de Asistencia Técnica	Arequipa		-
		Ayacucho		-
		Cajamarca		-
		Cusco		-
		Ica		-
		Junin		44
		Lima - Huaral		-
		Lima - La Molina		-
		Loreto		-
		Lambayeque		234
		Puno		56
		San Martín		4
		Ucayali		-
		N° de atenciones tecnologías	Arequipa	
	Ayacucho			57
	Cajamarca			-
	Cusco			10
	Ica			25
	Junin			997
	Lima - Huaral			4
	Lima - La Molina			-
	Loreto			-
	Lambayeque			195
	Puno			9,481
	San Martín			236
	Ucayali			72
	Medios de Difusión	N° de divulgacones	Arequipa	-
Ayacucho			27	604
Cajamarca			35	2
Cusco			80	3,340
Ica				-
Junin			30	10
Lima - Huaral			108	-
Lima - La Molina				13
Loreto			15	-
Lambayeque			30	35
Puno			104	1,504
San Martín			9	-
Ucayali			8	2,000

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Medios de Difusión	N° de beneficiarios	Arequipa	-	-
		Ayacucho	11,580	604
		Cajamarca	7,526	201
		Cusco	15,096	3,378
		Ica		-
		Junin	20,020	2,679
		Lima - Huaral	32,447	-
		Lima - La Molina		3,100
		Loreto	7,000	-
		Lambayeque	9,759	23,650
		Puno	43,000	2,350
		San Martín	3,000	-
		Ucayali	600	1,000
Producción de semillas de alta calidad genética	Toneladas	Arequipa	11.80	26.24
		Ayacucho	37.90	58.36
		Cajamarca	63.90	40.92
		Cusco	172.20	68.44
		Ica		0.61
		Junin	50.50	24.83
		Lima - Huaral	3.80	0.91
		Lima - La Molina		-
		Loreto	4.60	5.35
		Lambayeque	57.20	55.49
		Puno	90.60	196.19
		San Martín	4.00	19.49
		Ucayali	0.90	0.32
Producción de plántones	N° de plántones	Arequipa	10,908	-
		Ayacucho	9,000	-
		Cajamarca	-	-
		Cusco	9,481	16,512
		Ica		9,290
		Junin	175,255	-
		Lima - Huaral	29,386	2,000
		Lima - La Molina		-
		Loreto	73,500	-
		Lambayeque	2,696	8,116
		Puno	-	-
		San Martín	-	-
		Ucayali	30,000	23,000

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución		
			2010	2011	
Producción de reproductores de alta calidad genética	Unidad Animal	Arequipa	-	-	
		Ayacucho	7,535	8.83	
		Cajamarca	1,032	7.57	
		Cusco	1,290	-	
		Ica	-	-	
		Junin	1,568	-	
		Lima - Huaral	3,418	7.73	
		Lima - La Molina	-	-	
		Loreto	-	-	
		Lambayeque	919	-	
		Puno	27	33.92	
		San Martín	263	45.25	
		Ucayali	2	-	
Prestación de Servicios Tecnológicos	N° de servicios tecnológicos	Arequipa	-	460	
		Ayacucho	276	43	
		Cajamarca	739	945	
		Cusco	221	300	
		Ica	-	-	
		Junin	1,302	565	
		Lima - Huaral	284	92	
		Lima - La Molina	-	13	
		Loreto	-	-	
		Lambayeque	857	825	
		Puno	302	344	
		San Martín	95	250	
		Ucayali	294	516	
		N° Beneficiarios	Arequipa	-	447
			Ayacucho	509	43
			Cajamarca	610	768
			Cusco	237	600
			Ica	-	-
			Junin	752	565
			Lima - Huaral	256	92
Lima - La Molina	-		7		
Loreto	-		-		
Lambayeque	1,970		709		
Puno	760		301		
San Martín	95		199		
Ucayali	346		516		

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Certificación de Semilla de Calidad	N° de ha beneficiada con semilla certificada	Amazonas	16,076	23,690
		Ancash	1,411	2,241
		Arequipa	7,357	16,701
		Apurímac	258	127
		Ayacucho	133	137
		Cajamarca	20,991	29,378
		Cusco	469	263
		Huancavelica	54	189
		Huánuco	64	135
		Ica	22,329	27,304
		Junín	629	117
		La Libertad	39,225	16,759
		Lambayeque	46,594	30,890
		Lima - Huaral	214	235
		Lima - La Molina	1,567	2,104
		Loreto	5,263	577
		Pasco	0	1
		Piura	8,481	27,471
		Puno	0	0
		San Martín	11,576	11,646
		Tumbes	650	515
		Ucayali	296	0
	N° de ha para producción de semilla certificada	Amazonas	333	428
		Ancash	65	12
		Arequipa	86	14
		Apurímac	101	179
		Ayacucho	17	10
		Cajamarca	311	399
		Cusco	201	28
		Huancavelica	42	71
		Huánuco	120	77
		Ica	1,092	968
		Junín	341	248
		La Libertad	683	867
		Lambayeque	365	776
		Lima - Huaral	9	7
		Lima - La Molina	153	184
		Loreto	14	17
		Pasco	3	0
		Piura	829	911
		Puno	5	9
		San Martín	493	530
		Tumbes	25	18
		Ucayali	71	8

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Certificación de Semilla de Calidad	toneladas de semilla cosecha y etiquetada	Amazonas	1,286	1,895
		Ancash	106	137
		Arequipa	318	254
		Apurímac	589	1,390
		Ayacucho	174	199
		Cajamarca	1,777	2,419
		Cusco	75	36
		Huancavelica	107	378
		Huánuco	106	269
		Ica	739	981
		Junín	196	235
		La Libertad	3,138	1,335
		Lambayeque	3,114	2,056
		Lima - Huaral	12	9
		Lima - La Molina	80	97
		Loreto	201	16
		Pasco	0	2
		Plura	621	1,795
		Puno	0	0
		San Martín	919	923
		Tumbes	52	41
		Ucayali	8	0
Supervisión de la actividad en semilla	N° de supervisiones de la actividad en semillas	Amazonas	0	0
		Ancash	0	0
		Arequipa	70	0
		Apurímac	26	7
		Ayacucho	27	0
		Cajamarca	21	0
		Cusco	124	66
		Huancavelica	0	0
		Huánuco	0	0
		Ica	90	35
		Junín	58	10
		La Libertad	0	0
		Lambayeque	5	27
		Lima - Huaral	25	19
		Lima - La Molina	39	6
		Loreto	2	0
		Pasco	0	0
		Plura	18	0
		Puno	0	0
		San Martín	55	7
		Tumbes	0	0
		Ucayali	1	1

Breve descripción del Logro (Indicadores de producto)	Unidad de Medida	Región	Ejecución	
			2010	2011
Actividad de promoción	N° de beneficiarios de las actividades para promover el incremento del uso de semilla de calidad	Amazonas	0	0
		Ancash	0	0
		Arequipa	557	0
		Apurímac	40	50
		Ayacucho	54	30
		Cajamarca	632	0
		Cusco	471	245
		Huancavelica	0	0
		Huánuco	0	0
		Ica	90	139
		Junín	778	120
		La Libertad	0	0
		Lambayeque	1,710	963
		Lima - Huaral	70	66
		Lima - La Molina	50	240
		Loreto	326	0
		Pasco	0	0
		Piura	105	0
		Puno	544	244
		San Martín	110	0
		Tumbes	0	0
		Ucayali	279	116

Fuente: Programa Especial de la Autoridad en Semillas

: Dirección de Extensión Agraria

: Dirección de Investigación Agraria

7. Ejecución presupuestal 2010-2011

7.a Por Actividades y proyectos, en Nuevos Soles – Cifras de cierre y conciliación.

Cuadro N° 19

N° Orden	Actividades y Proyectos	Ejecución 2010	Año 2011		
			Ppto (PIA)	Ppto (PIM)	Ppto Ejecutado
1	Conducir el Planeamiento y Presupuesto Institucional	1,255,286.46	1,502,554	1,137,433	1,118,037.73
2	Conducción y Orientación Superior	1,138,250.67	1,003,975	815,289	803,861.71
3	Gestión Administrativa	4,502,630.10	10,624,310	15,247,433	13,941,749.20
4	Supervisión y Control	530,517.94	555,912	453,985	418,245.98
5	Asesoramiento de Naturaleza Jurídica	292,357.68	278,562	252,008	244,852.93
6	Desarrollo Tecnológico Agrario	35,432,992.91	0	0	0.00
7	Recursos Genéticos y Biotecnología	924,910.85	0	0	0.00
8	Biotecnología		319,000	251,970	250,464.76
9	Gestión del Desarrollo Tecnológico Agrario		15,657,319	2,645,467	2,559,372.63
10	Productos Agrarios		12,862,765	25,957,630	21,557,432.71
11	Regulación para la Innovación Agraria	532,802.22	0	0	0.00
12	Regulación de las Actividades de Innovación Agraria		0	23,017	20,801.66
13	Servicios Tecnológicos		871,497	855,316	751,221.20
14	Agrobiodiversidad		931,000	1,900,862	1,655,951.10
15	Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal Desarrollo de capacidades para la implementación y utilización de la biotecnología moderna en el Sector agropecuario – Fase I		0	2,328,216	2,175,118.37
16	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	225,841.73	3,619,000	1,288,234	902,189.88
17	Fortalecimiento Institucional para la Prestación de Servicios de Investigación y Transferencia para la Mejorar los ingresos campesinos en el ámbito de la Estación Experimental Agraria Vista Florida	797,444.81	443,800	446,350	421,527.57
18	Generación de Tecnologías Agro-Ecológicas de Cultivos en las Regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes	540,299.11	554,223	554,223	329,480.24

Nº Orden	Actividades y Proyectos	Ejecución 2010	Año 2011		
			Ppto (PIA)	Ppto (PIM)	Ppto Ejecutado
19	Mejoramiento Genético del Ganado Vacuno mediante la Transferencia de Embriones en la Región Junín	437,760.25	418,078	418,078	414,107.12
20	Los Pequeños Productores Agropecuarios Adoptan nuevas tecnologías que favorecen la productividad		2,998,382	2,942,084	1,370,152.04
21	Gestión de Proyectos	2,488,459.33	974,221	453,388	453,381.63
22	Gestión del Sistema de Innovación Agraria		260,313	0	0.00
23	Promoción de las Actividades del Sistema Nacional de Innovación Agraria		100,000	0	0.00
24	Regulación de las Actividades de Innovación Agraria		887,000	695,568	496,272.81
25	Los Pequeños Productores Agrícolas emplean Semillas de buena calidad		336,550	336,550	226,695.82
26	Fortalecimiento del Mercado de Servicios para la Innovación	3,119,423.27	0	0	0.00
27	Fortalecimiento de Competencias Estratégicas para la Investigación	2,037,664.73	0	0	0.00
28	Políticas, Información y Calidad de los Servicios de Innovación	2,740,108.40	0	0	0.00
29	Fortalecimiento Institucional en la Prestación de Servicios de Investigación y Transferencia de tecnología para mejorar los ingresos campesinos de la selva central del país.	0.00	0	0	0.00
30	Producción Tecnificada de Plantones de Vid de Alta Calidad Genética y Fitosanitaria en la Sub-Estación Chincha – Ica	101,013.87	0	0	0.00
31	Fortalecimiento Institucional en la Prestación de Servicios de Investigación y Extensión Agraria para la mejora de la competitividad y los ingresos campesinos en el ámbito de la Sub – Estación Experimental Agraria San Gabán- Provincia de Carabaya - Puno	156,771.14	0	0	0.00
32	Reflotamiento Ganadero con Bovinos de Alta Calidad Genética Adaptada a la zona para atender la demanda de los productores de la provincia de Andahuaylas.	859,281.54	0	0	0.00
33	Introducción del Ovino raza Dohne Merino mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la Estación Experimental agraria Illpa – Puno	2,000.00	0	0	0.00
34	Modernización del Sistema de Investigación Agraria para la Competitividad	2,599,972.14	0	0	0.00
35	Introducción del Ovino raza Dohne Merino mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la estación Experimental agraria Illpa – Puno – Fase II	94,996.77	0	0	0.00
Total		60,810,785.92	55,198,461	59,003,101	50,110,917.09

Fuente: Toda Fuente

8. Proyectos de inversión años 2010-2011.

Esquema Nº 1

Evolución de la Ejecución de las Inversiones 2010-2011 a Nivel de Ejes Estratégicos

Ejes Estratégicos/Proyectos	Código SNIP*	Localización	Estado Situacional	Plazo (Años)	Periodo Ejecución		Costo Total (En Miles de Soles)	Recursos Ejecutados (En Miles de Nuevos Soles)	
					Fecha de inicio	Fecha de término		2010	2011
Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal - Desarrollo de capacidades para la implementación y utilización de la biotecnología moderna en el sector agropecuario. Fase I.	46553	Lima	B	3	abr-07	dic-11	2,250,778	(*)	2,175,028
Fortalecimiento de capacidades de la Estación Experimental Agraria Donoso-Huaral en investigación y transferencia de tecnología para la mejora de los servicios en las Regiones de Lima y Ancash. (*)	50893	Lima	A	4	ene-09	jun-13	5,946,532	225,842	912,724
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	Junín	A	2	may-10	abr-12	1,953,875	797,445	421,528
Generación de tecnologías agroecológicas de cultivos en las Regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes.	35122	Piura	A	3	jul-10	jun-13	1,887,875	540,299	329,480
Mejoramiento genético del ganado vacuno mediante la transferencia de embriones en la Región Junín.	34618	Junín	A	3	may-10	dic-12	1,974,917	437,760	414,107
TOTAL							14,013,977	2,001,346	4,252,867

Fuente: OPI

Plazo(años): Se refiere a los años en que se ejecutará el proyecto o Programa

Situación: Se refiere al estado del Proyecto:

A = En Ejecución

B = Concluido

C= Perfil

D = Pre Factibilidad

E = Factibilidad

Fecha de Inicio: Se refiere a la fecha de inicio de la ejecución del Proyecto o Programa

Saldo: Monto pendiente de ejecución después del 2008.

9. **Proyectos de Cooperación Técnica Internacional años 2010-2011.**
Esquema N°2

Evolución de la Ejecución de Proyectos de Cooperación Técnica 2010-2011 a Nivel de Ejes Estratégicos

Ejes Estratégicos/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo (Años)	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Costo Total (En Miles US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En Miles de US\$)		Saldo
							2010	2011	
Innovación Agraria									
Regeneration and safety duplication of regionally prioritized crop collections	Puno	Global Crop Diversity Trust	3 años	12/11/2008	30/10/2011	12.0	11.2 (*)	0.8	--
Regeneración de las colecciones de yuca y frijol, EEA Donoso Huaral, INIA Perú	Lima	Global Crop Diversity Trust	3 años	06/03/2008	30/03/2011	60.0	28.4 (*)	31.6	--
Exploración, recolección de germoplasma de papas silvestres (Solanum sect. Petota, Solanaceae) del Perú	Amazonas, Piura, Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, San Martín	Centro Internacional de la Papa - CIP	3 años	20/10/2008	30/10/2011	16.0	5.3 (*)	7.5	3.2
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	7.6 (*)	10.1	21.3
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	9.0	89.0	44.7
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	Lambayeque	FONTAGRO (CIMMYT administra)	2 años	30/07/2010	30/12/2012	65.0	25.7	23.6	15.7
Desarrollo y valoración de recursos genéticos de <i>Lycopersicon spp</i> 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	35.0	30.5	43.5

Ejes Estratégicos/Proyectos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo(Años)	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Costo Total (En Miles US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En Miles de US\$)		Saldo
							2010	2011	
Actividad: "Implementación de investigación participativa y formal en el Alto Piura y la Selva Central". Proyecto: "Mejorando la producción y mercadeo de bananos en cafetales con árboles de pequeños productores: Utilización de los recursos, suelos vivos, selección de cultivares y estrategia de mercadeo"	Piura y Junín (selva central)	Bioversity International	1 año	27/09/2010	28/02/2011	14.0	10.0	4.0	---
Desarrollo de cultivos de granos andinos con potencial para asegurar la nutrición popular y el alivio de la pobreza (segunda fase). LOA-006-2010	Junín, Ayacucho, Cusco y Puno	Bioversity International	1 año	01/08/2010	31/07/2011	43.0	10.0	25.0	---
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	180.0	40.0	50.0	90.0
Plan de Trabajo INIA - FAO del Proyecto "Fortalecimiento de las organizaciones indígenas alto andinas y rescate de sus productos tradicionales". FAO: Cata GCP/RLA/163/NZE INIA: Oficio N° 724-2009-INIA-OGP-OCTF/J	Huancavelica	FAO	1 año	01/07/2010	30/05/2011	5.0	---	5.0	---
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	No se dispone información	---	No informan	No informan
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	18 meses	20/06/2011	19/10/2012	Ext: 1 000.0 Nac: 189.0	---	No informan	No informan
TOTAL						1 843.7	215.2	306.6	313.9

10. Convenios y Acuerdos interinstitucionales de la Dependencia con los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales y otros en el año 2011.
Esquema N°3

Informe de Convenios y Acuerdos Ejecutados de Cooperación Técnica en el Año 2011

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Primera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Primera Adenda al Contrato N° 013-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	10/03/2010 - 28/02/2011 (suscrito el 10/01/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Tercera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Tercera Adenda al Contrato N° 014-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 01 de diciembre 2009 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	Suscrito el 05/01/2011	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Aunar esfuerzos para ejecutar trabajos de investigación que permitan desarrollar alternativas de control de plagas en el cultivo de algodón utilizando plantas biosidas, tomando como base los resultados obtenidos en el proyecto de investigación "Catálogo de plantas biosidas de algodón", ejecutado por la Universidad.	INIA - Universidad Nacional Mayor de San Marcos	03/02/2011 - 03/02/2014	La UNMSM asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Centro Internacional de la Papa	Desarrollar actividades de investigación y de transferencia de tecnología agraria para la evaluación de poblaciones de camote con alto contenido de beta-caroteno, almidón y antocianina, dentro del marco de las actividades de mejoramiento de camote del CIP.	INIA - CIP	27/10/2010 - 27/08/2011 (suscrito 04/02/2011)	El CIP asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - RASER	Desarrollar actividades de investigación y transferencia de tecnología agraria, aplicada a la fertilización del suelo a través del uso del biofertilizante "New Tarpuy" en los cultivos prioritarios, capacitando a los usuarios en técnicas de fertilización, a fin de contribuir al desarrollo económico y social de los productores agrarios del país.	INIA - RASER	09/02/2011 - 09/02/2013	RASER asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación Técnica entre el INIA y la Empresa Palmas del Espino S.A.	Realizar acciones de colaboración conjunta entre el INIA y la Empresa, en actividades de innovación agraria, aunando esfuerzos, capacidades y competencias, coordinando iniciativas conjuntas que contribuyan al desarrollo y mejora en aspectos fitosanitarios del cultivo de palma aceitera a nivel nacional.	INIA - Empresa Palmas del Espino	11/02/2011 - 11/02/2013	La Empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Segunda Adenda al Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y Minera Yanacocha	Precisan lo siguiente: 1. Extender la vigencia del convenio (suscrito el 05.08.2008) hasta el 31.12.2011; 2. Modificar el cronograma de actividades de acuerdo a lo establecido en el Anexo 1 del presente documento, que forma parte de él. Para la ejecución del Proyecto "Incremento de la producción forrajera, introducción de vientres mejorados con fines de acrecentar la producción lechera y el manejo de técnicas productivas sostenibles en el ámbito de influencia de la empresa minera.	INIA - Minera Yanacocha	05/08/2008 - 31/12/2011 (suscrito 15/02/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Afectación en Uso entre FONDEBOSQUE y el INIA	FONDEBOSQUE da en Afectación en Uso al INIA los bienes muebles que se detallan en el Anexo 1 y que forma parte del presente convenio, a fin de desarrollar de manera coordinada actividades de promoción, reforestación, forestación, y agroforestería en las comunidades beneficiarias y otros actores interesados.	INIA - FONDEBOSQUE	21/02/2011 - ????	No aplica	Cesión en uso	No aplica
Adenda N° 01 al Convenio Especifico de Cooperación INIA – Universidad Peruana Cayetano Heredia.	Formalizar la transferencia de S/. 6,500.00, que realiza por única vez la UPCH a la Cuenta Transitoria N° 0000257737 del Banco de la Nación correspondiente al INIA, para realizar gastos de Ensayos de Evaluación Fenotípica en campo de Resistencia a la Roya Amarilla de cultivos de Cebada.	INIA - Universidad Peruana Cayetano Heredia	22/02/2011 - ??????	S/. 6,500	Se continuó con las actividades programadas	No informa
Plan de Trabajo del Proyecto "Fortalecimiento de las organizaciones indígenas Alto andinas y rescate de sus productos tradicionales"	Incrementar los niveles de rendimiento de los productos tradicionales, elevar la calidad de los mismos y aumentar los ingresos monetarios mediante su comercialización ventajosa; asimismo, se espera mejorar la dieta alimentaria familiar con el rescate y uso adecuado de los productos tradicionales en las provincias de Angaraes y Acobamba, Región Huancavelica. Campaña Agrícola 2010-11	INIA - FAO	01/07/2010 - 30/05/2011 (suscrito febrero 2011)	US \$ 5,000	Se continuó con las actividades programadas	La FAO administra los fondos
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT . Segunda Adenda al Contrato N° 024-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar la cláusula tercera "Duración" del contrato	INIA - FINCYT	01/01/2011 - 31/03/2011 (suscrito el 01/03/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Adenda N° 03 al Convenio Especifico de Cooperación entre el INIA y el Gobierno Regional San Martín	Modificar con eficacia anticipada al 28.01.2011 el numeral 4.1.1 de la Cláusula Cuarta del Convenio suscrito el 04.06.2008	INIA - GR San Martín	04/03/2011 - ??????	El presupuesto se especifica en el Convenio	Se continuó con las actividades programadas	El GR San Martín administra los fondos

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Acta de Discusiones entre la Agencia de Cooperación Internacional del Japón y las Autoridades Concernientes del Gobierno de la República del Perú sobre la Cooperación Técnica Japonesa (JICA-MINAG-INIA-AGRORURAL)	Implementación del Proyecto "Incremento de los Ingresos Económicos de los Pequeños Productores Agrarios en la Región de Cajamarca"	INIA - JICA - AGRORURAL-MINAG	10/03/2011	No aplica	Compromisos institucionales a fin de dar cumplimiento	No aplica
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y la Municipalidad Distrital de San Mateo de Otao – Huarochiri - Lima	Establecer estrategias y mecanismos de coordinación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación asistencia técnica agropecuaria (Chirimoya cumbe) y agroindustrial, en el ámbito de San Mateo de Otao, Huarochiri – Lima	INIA - Municipio San Mateo	17/03/2011 - 17/03/2013	El Municipio asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Tercera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Tercera Adenda al Contrato N° 009-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 30 de noviembre 2010 la cláusula tercera "Duración" del contrato	INIA - FINCYT	28/03/2011 - ???????	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Tercera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Tercera Adenda al Contrato N° 010-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 01 de diciembre 2009 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	28/03/2011 - ???????	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Específico de Cooperación INIA – Proyecto Especial Lago Titicaca (PELT)	Aunar esfuerzos a fin de contribuir con el incremento de la producción agrícola, pecuaria y forestal del ámbito del proyecto PELT, así como el mejoramiento de cultivos, pastos y forrajes a través de la implementación de parcelas demostrativas, núcleos genéticos élite de razas de bovinos, ovinos y camélidos, sistemas de riego INIA y plantaciones forestales.	INIA - PELT	30/03/2011 - 31/03/2014	El PELT asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA – BIOANDES PERU	Establecer estrategias y mecanismos de coordinación para desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación asistencia técnica agropecuaria, agroindustrial y cuidado del medio ambiente, en el ámbito de la Región Ancash, provincia de Bolognesi, distritos de Chiquian y Huallanca	INIA - BIOANDES	28/04/2011 - 28/04/2014	Bioandes asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Cuarta Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Cuarta Adenda al Contrato N° 015-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	30/12/2010 - 30/04/2011 (suscrito el 28/04/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se cumplieron con las actividades programadas	No aplica

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Cuarta Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Cuarta Adenda al Contrato N° 014-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 31 de diciembre 2010 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	10/05/2011 - ???????	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se cumplieron con las actividades programadas	No aplica
Proyecto Especial Chavimochic	Establecer una cooperación mutua interinstitucional a fin de aunar esfuerzos estratégicos, logísticos y humanos que permita el intercambio de tecnologías y metodologías participativas y sostenibles que contribuyan al mejoramiento de la actividad agraria en el ámbito del PROYECTO beneficiando a los pequeños y medianos agricultores.	INIA - PE Chavimochic	06/05/2011 - 06/05/2016	El PE Chavimochic asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Estratégico de Alianza Público – Privado entre el INIA y Agroinversiones OXISOL S.A.C.	Generación de tecnología, innovación tecnológica y desarrollo de la competitividad agraria de los pequeños agricultores, en cultivos de impacto social para la zona de influencia de Pisco y Chincha.	INIA - Agroinversiones OXISOL	06/05/2011 - 06/05/2016	La Empresa asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Estratégico de Alianza Público-Privado para la Producción de Maíz Forrajero (Chala) de Alta Digestibilidad con Productor Javier Enrique Valera Díaz.	Producir maíz chala en 20 has a escala comercial que demuestre el manejo eficiente de recursos en la actividad agraria.	INIA - Productor	19/06/2011 - 10/05/2012	El productor dará los insumos y suministros necesarios para la producción.	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Acta de Compromisos de Cooperación Interinstitucional entre el INIA, Municipalidades Provinciales de San Miguel, San Pablo, Cajabamba, Cajamarca, Municipalidad Distrital Ichocan-San Marcos, Agrorural y Gobierno Regional Cajamarca	Ratificar los compromisos asumidos por la Contraparte Peruana, en los documentos "Minuta de Reuniones sobre el Proyecto "Incremento de los Ingresos Económicos de los Pequeños Productores Agrarios en la Región de Cajamarca"	INIA - JICA - AGRORURAL- GR Cajamarca, M.P. San Miguel, M.P. San Pablo, M.P. Cajabamba, M.P. Cajamarca y M.D. Ichocan	25/05/2011	No especifica	Compromisos institucionales a fin de dar inicio a las actividades del proyecto	No aplica
Contrato de Producción por Encargo de Semilla Certificada de Arroz entre el INIA y la Empresa JG Agroindustrias EIRL	Producir semilla certificada de variedades de arroz.	INIA - Empresa JG Agroindustrias	03/06/2011 - 03/12/2011	No especifica	No informan	No aplica
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Segunda Adenda al Contrato N° 013-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 29 de febrero 2011 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	08/03/2011 - 30/06/2011 (suscrito el 24/06/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Realizar en la Región Piura del Perú dos eventos técnicos científicos: la "IX Reunión del Comité Directivo de MUSALAC" el 20 y 21 de junio de 2011 y el "I Congreso Latino Americano y del Caribe de Plátanos y Bananos" que tendrá como tema "Cambio Climático", los días 22, 23 y 24 de junio de 2011.	Realizar en la Región Piura del Perú dos eventos técnicos científicos: la "IX Reunión del Comité Directivo de MUSALAC" el 20 y 21 de junio de 2011 y el "I Congreso Latino Americano y del Caribe de Plátanos y Bananos" que tendrá como tema "Cambio Climático", los días 22, 23 y 24 de junio de 2011.	INIA - Bioversity International	06/06/2011 - 08/07/2011	US \$ 10,000	Se desarrolló los dos eventos en las fechas indicadas en la ciudad de Piura.	US \$ 10,000

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Convenio INIA – Fondo General de Contravalor Perú - Japón	Ejecución del Proyecto "Fortalecimiento de Capacidades de la EEA. Donoso – Huaral en Investigación y Transferencia de Tecnología para la Mejora de los Servicios Agrarios en las Regiones de Lima y Ancash".	INIA - FGCPJ	20/06/2011 - 20/10/2012	Ext: S/. 2 900,000 Nac: S/ 548,135	Se continuó con las actividades programadas	
Addendum N° 1 a la Carta de Acuerdo Bioersity/AM-LOA-006-2010	Modificar la Cláusula 5, presupuesto e Informes Financieros, Bioersity ha aprobado una adición de fondos por el valor de USD 8,000 con el propósito de cubrir los gastos de movilización de los funcionarios del INIA, para llevar a cabo estudios de costos y el sondeo de mercado, la publicación de un libro y para el análisis nutricional de laboratorio de algunos compuestos seleccionados. El nuevo monto total de la Carta de Acuerdo en mención será por el valor de USD 43,000.	INIA - Bioersity International	25/07/2011 - ??????	US \$ 43,000	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Addenda N° 02 al Convenio de Colaboración entre el INIA y AGRORURAL.	Las partes acuerdan modificar la Cláusula Quinta del Convenio (suscrito el 03.09.2010) y Cláusula Segunda de la Addenda (suscrito el 25.02.2011) ampliando la vigencia hasta el 30.09.2011.	INIA - AGRORURAL	30/06/2011 - ??????	No aplica	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación Científica entre el INIA y The Boyce Thompson Institute for Plant Research from the USA	Ejecución del proyecto "Resistencia a enfermedades bacterianas en tomates silvestres"	INIA - Institute the Boyce Thompson	16/08/2011 - 16/08/2014	US \$ 5,500	Se continuó con las actividades programadas	No informa
Cuarta Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Cuarta Adenda al Contrato N° 010-FINCYT-PIBAP-2007	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 28 de febrero de 2011 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	08/08/2011 - ??????	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación Técnica Interinstitucional entre el INIA y la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga	Establecer relaciones de cooperación interinstitucional, para mejorar y fortalecer las actividades de investigación, innovación y la transferencia de tecnología en el ámbito de la Región Ayacucho, en beneficio de sus productores; así como desarrollar actividades de intercambio de experiencias académicas y de investigación con la Universidad.	INIA - UN San Cristóbal de Huamanga	05/09/2011 - 05/09/2020	La Universidad asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Primera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Primera Adenda al Contrato N° 030-FINCYT-PIBAP-2009	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 20.04.2011, la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	20/04/2011 - 24/10/2011 (suscrito el 12/09/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Segunda Adenda al Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y Minera Yanacocha	De acuerdo a lo expresado en la cláusula anterior, las partes han convenido en: 1. Modificar los términos del Convenio (suscrito el 08.09.2008), ampliando su vigencia hasta el 31.12.2011; 2. Modificar los términos del proyecto, conforme al Anexo 1 de la presente adenda. Para ejecución del proyecto "Innovación Tecnológica para la Seguridad Alimentaria de las familias Rurales de los Centros Poblados de Tual y Rio Grande del Distrito de Cajamarca".	INIA - Minera Yanacocha	Amplia vigencia del 01/09/2010 - 31/12/2011 (suscrito 28/09/2011)	El presupuesto se especifica en el Convenio	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA – Municipalidad Distrital de Pichanaki	Desarrollar actividades de transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y mejoramiento de la producción de plántones agroforestales en beneficio de los productores de la zona, mejorando su situación económica y bienestar familiar.	INIA - M.D. Pichanaki	23/09/2011 - 23/09/2014	El Municipio asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA – DRA. Ayacucho	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación, para ejecutar actividades de capacitación, transferencia de tecnología y asistencia técnica y venta de semillas de papa en el marco del proyecto "Desarrollo de Capacidades para la Producción de Papa en la Región Ayacucho".	INIA - DRA Ayacucho	15/08/2011 - 15/08/2013 (suscrito 28/09/2011)	La DRA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Segunda Adenda al Contrato N° 066-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 28 de mayo 2011 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	28/05/2011 - 31/07/2011 (suscrito el 27/09/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA - AGROWORLD	Fortalecer la competitividad de la cadena productiva de fresa, a través del desarrollo de actividades de investigación y transferencia de tecnología, para mejorar la producción y productividad de frutos con calidad de exportación, con miras a un mejor desarrollo sostenible y obtener frutos inocuos dentro del ámbito de influencia del INIA a través de la EEA. Donoso.	INIA - AGROWORLD	20/10/2011 - 20/10/2012	Agroworld asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Segunda Adenda al Contrato N° 019-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 30 de diciembre 2010 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	01/01/2011 - 30/06/2011 (suscrito el 07/10/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA – Municipalidad Distrital de San Juan de Yanac	Establecer estrategias y mecanismos de coordinación para desarrollar actividades de investigación, transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica agropecuaria y agroindustrial, en el ámbito del distrito de San Juan de Yanac, Chincha-Ica	INIA - M.D. San Juan de Yanac	17/10/2011 - 17/10/2013	El Municipio asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación INIA – Instituto Peruano del Algodón	Desarrollar actividades colaborativas de investigación, asistencia técnica y transferencia tecnológica relacionadas al cultivo del algodón a fin de incrementar la productividad y rentabilidad de los productores algodoneiros en las zonas de influencia de cada una de las dos instituciones; especialmente en los ámbitos de las EEA's de Vista Florida, El Porvenir, Pucallpa y la SEEA's de Chincha y El Chira.	INIA – IPA	20/10/2011 - 20/10/2014	El IPA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Tercera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT Tercera Adenda al Contrato N° 066-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 31 de julio de 2011 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	01/08/2011 - 30/09/2011 (suscrito el 20/10/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Primera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Primera Adenda al Contrato N° 026-FINCYT-PIBAP-2009	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 30.09.2011, la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	20/10/2011 - ????????	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Tercera Adenda al Contrato de Adjudicación de Recursos No Reembolsables (RNR) entre el INIA y FINCYT. Tercera Adenda al Contrato N° 013-FINCYT-PIBAP-2008	Las partes acuerdan modificar con eficacia anticipada al 30 de junio de 2011 la cláusula tercera "Duración" del contrato.	INIA - FINCYT	30/06/2011 - 31/08/2011 (suscrito el 20/10/2011)	El presupuesto se especifica en el Contrato	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación técnica entre el INIA y la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA.	Investigar la adaptabilidad de cultivares y ecotipos de higuera bajo condiciones edafoclimáticas diferentes a los ensayos del IIAP; así como, difundir los resultados y promover su cultivo y de otras oleaginosas con fines industriales y producción de biocombustibles en concordancia con el Programa Nacional de Desarrollo Alternativo.	INIA - DEVIDA	20/10/2011 - 20/10/2013	DEVIDA asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Nombre del Convenio	Objetivo del Convenio y/o Acuerdo	Entidades Participantes	Periodo de Convenio	Monto del Convenio	Logro 2011	Ejecución Presupuestal 2011
Acta de Discusiones entre el INIA, Ajinomoto del Perú S.A. y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón-JICA	Consistente en la utilización de una serie de medidas deseables a ser tomadas en cuenta por INIA, Ajinomoto y JICA, para la implementación exitosa del proyecto "Incremento de los Ingresos Económicos de los Pequeños Productores Agrarios en la Región Cajamarca".	INIA - JICA - AJINOMOTO	10/11/2011	Ajinomoto donará los fertilizantes	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio INIA – Municipalidad Provincial de Espinar.	Establecer estrategias y mecanismos de cooperación para la transferencia de tecnología con respecto a la producción de embriones en bovinos, utilizando la técnica de Multiovlulación y Transferencia de Embriones (MOET), que está a cargo del municipio, con la finalidad de promover el desarrollo económico de los productores de la zona.	INIA - M.P. Espinar	28/11/2011 - 28/11/2012	El Municipio asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio de Cooperación entre INIA y el Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo – SNV	Establecer una relación de colaboración mutua en temas de investigación, transferencia de tecnología agraria, asistencia técnica, capacitación y producción de semilla de calidad en el marco de la ejecución de programas y proyectos en agro combustibles, en el ámbito de la EEA Vista Florida, Chiclayo.	INIA - SNV	20/12/2011 - 31/10/2012	SNV asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el INIA y el Banco Agropecuario	Establecer las condiciones generales de mutua colaboración entre el INIA y AGROBANCO a fin de optimizar los recursos que ambas instituciones destinan a la ejecución de sus distintos proyectos de investigación, transferencia de tecnología, asesoría y capacitación técnica productiva y de gestión a los productores rurales, técnicos y profesionales dedicados al desarrollo del sector agropecuario.	INIA - AGROBANCO	09/05/2011 - 09/05/2016	Agrobanco asume los gastos	Se continuó con las actividades programadas	No aplica

Fuente: OCTF

11. Comisiones, Asesorías y Consultarías en el año 2011.
Esquema 4

Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e institucional	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2011
Constituir la Comisión de Elaboración del Plan Nacional de Capacitación para el año 2011 del INIA,	Resolucion Jefatural N° 0001	El Plan Nacional de Capacitación 2011 comprende al personal CAP y CAS del INIA, la comisión esta integrado por representantes de las Direcciones Generales y miembros del SUTSA-INIA	Elaboracion del plan nacional de capacitación 2011 y presentar a la Jefatura del INIA para su implementación.	30 días hábiles	Se elaboró el plan nacional de capacitación 2011, y se entregó a OGA-RRHH.
Designación de equipo tecnico del INIA	Resolución Ministerial N° 0796-2010-AG	designa a representantes de Equipo Técnico Especial para la implementación de los Programas Presupuestales	Acreditar a la Ing. Celestina Cruz en al programa Competitividad Forestal y al Ing. Omar Gabino en el Programa Incremento de la Productividad Rural de los Pequeños Productores Agrarios.	06/01/2011	Los representantes designados por el INIA, participaron en el MINAG para la implementacion de los Programas Presupuestales
Comisión encargada de la identificación, implementación y ejecución de los Programas Presupuestales con enfoque de Resultados del INIA 2012	Resolucion Jefatural N° 00106	De acuerdo al rubro V de los Lineamientos para la programación y formulación del presupuesto del sector público 2012, aprobado mediante RD 002-2011-EF/76.01, establece que el titular del pliego la preside e integrada por las Direcciones Generales.	Identificar, implementar y ejecutar los Programas Presupuestales con enfoque de Resultados del INIA para el año fiscal 2012	25/03/2011	El personal de la DEA participó en los programas con enfoque de resultados para el año 2012
Constituir la Comision de trabajo del INIA, que tendrá a su cargo la elaboración del Informe de Transferencia de Gestión JULIO-2006 JULIO-2011.	Resolucion Jefatural N° 00177	De acurdo a los Lineamientos para la transferencia de gestión del periodo de gobierno 2006-2011 en el Sector Agricultura, aprobado con RM N° 0149-2011-AG, se tiene que conformar una comision para la misma.	Elaboración del Informe de Transferencia de Gestión JULIO-2006 JULIO-2011, estará integrado por los Directores de la OGA, OGP,OGAJ., y los Directores Generales de Línea.	18/05/2011	Se conformó la comisión y se elebó el informe a la Jefatura del INIA

Nombre de la comisión, asesoría y consultoría	Base legal de la constitución de la comisión sectorial, intrasectorial, multisectorial e	Breve descripción de la comisión, asesoría o consultoría	Objetivo	Vigencia	Avances importantes en el año 2011
Comisión encargada de la Programación y Formulación Presupuestaria del Pliego 163-INIA, Correspondiente al año fiscal 2012	Resolucion Jefatural N° 00230	La comisión presentará a la Jefatura un resumen ejecutivo del Proyecto de Presupuesto Institucional, que contenga los Programas Presupuestales, las Acciones Centrales y las Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos (APNOP), así como las actividades y proyectos identificados en dichas categorías.	Elaborar la Programación y Formulación Presupuestaria del Pliego 163-INIA, Correspondiente al año fiscal 2012, integrada por los Sgtes. Miembros: OGP, OGA, DIA, DEA, OPI, OPRE, LOGISTICA y ORH.	04/07/2011	El personal de la DEA participó en la programación y formulación del presupuesto del INIA para el año 2012
Constituir una comisión encargada de elaborar y proponer el anteproyecto de reglamento de la Ley N° Ley de Reconversión Productiva Agropecuaria	Resolución Ministerial N° 0526-2011-AG	Mediante Ley N° 29736 - Ley de Reconversión Productiva Agropecuaria, se declaró de interés nacional y carácter prioritario la reconversión productiva agropecuaria en el país, para lo cual es necesario nombrar una comisión para elaborar el reglamento respectivo.	Elaborar y proponer al Viceministro de Agricultura el anteproyecto de reglamento de la Ley N° Ley de Reconversión Productiva Agropecuaria	30 días hábiles	Se designó al Director de la Dirección de Extensión Agraria como representante del INIA
Asesoría para la implementación de una granja de cuyes en el orfanato de Hammanaskraal, Gauteg - Pretoria, Sudáfrica	Resolución Jefatural N° 00421-2011-INIA	La visión de los promotores fue promover el desarrollo de los cuyes como alternativa para contribuir con la seguridad alimentaria de poblaciones pobres de Sudáfrica, así como también dar a conocer la potencialidad que tiene una especie nativa nuestra que ha cumplido y cumple con poblaciones rurales del interior del país. La experiencia que se tiene en Kenia, Camerún, R.D. del Congo permite asegurar su desarrollo en las condiciones de la Comunidad de Hammanaskraal.	El viaje se realizó con el objetivo de obtener información que permita determinar la adaptación de la crianza de cuyes en el Orfanato.	Del 03 al 11 de diciembre de 2011	Se concluyó con dicha visita, informándose que los integrantes de dicho orfanato necesitan más apoyo, así como el compromiso de las autoridades del lugar, para sacar adelante el proyecto. Asimismo, los integrantes del Orfanato se comprometen a ser adiestrados para contar con los conocimientos teórico y práctico de la crianza de cuyes.

12. Recursos Humanos (Permanente, Contratados, CAS, otra modalidad) 2010-2011 (al 31 de diciembre).

Esquema Nº 5

RECURSOS HUMANOS (NOMBRADO, CONTRATADO, CAS) POR ACTIVIDADES Y PROYECTOS 2010 - 2011

Dependencias Nivel Central	Modalidad de Contrato	2010	Año 2011																	
			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	95	7	1	8	11	15	26	21	24	45				10	4	14	49	44	93
	CAS	112			0	19	12	31	20	21	41				20	21	41	64	48	112
	OTROS	86			0	22	18	40	7	8	15				4	3	7	33	29	62
EEA Andenes	CAP	41	1		1	16	3	19	10	4	14				5	2	7	32	9	41
	CAS	34			0	5	1	6	9	1	10				17	1	18	31	3	34
	OTROS	19			0			0	2		2				25	12	37	27	12	39
EEA Baños del Inca	CAP	42	1		1	16	2	18	12	5	17				3	2	5	32	9	41
	CAS	17			0	1		1	3	1	4				12		12	16	1	17
	OTROS	13			0			0			0						0			0
EEA Canaan	CAP	17	1		1	10		10	4	2	6						0	15	2	17
	CAS	46			0	6	2	8	7	6	13				24	1	25	37	9	46
	OTROS	10			0			0	1	0	1				6	1	7	7	1	8
EEA Chicha	CAP				0			0			0						0			0
	CAS	7			0	1	1	2		1	1				4		4	5	2	7
	OTROS	4			0	2		2			0				4		4	6		6
EEA Donoso	CAP	92	1		1	21	12	33	20	14	34				20	2	22	62	28	90
	CAS	56			0	4		4	12	3	15				35	2	37	51	5	56
	OTROS	9			0	1		1			0				1	1	2	2	1	3
EEA El Porvenir	CAP	38			0	13	3	16	12	2	14				5	2	7	31	7	38
	CAS	33			0	2	2	4	6	2	8				20	1	21	28	5	33
	OTROS	3			0	3	1	4		3	3				24	2	26	27	6	33
EEA Illpa	CAP	52			0	22	1	23	14	5	19				9	1	10	45	7	52
	CAS	37			0	4	2	6	8	3	11				20		20	32	5	37
	OTROS	33			0	4	2	6	9	3	12				9	4	13	22	9	31
EEA Pucallpa	CAP	31			0	13	1	14	8	3	11				5		5	26	4	30
	CAS	32			0		3	3	3	2	5				22	2	24	25	7	32
	OTROS	15			0			0		2	2				8	2	10	8	2	12

Dependencias Nivel Central	Modalidad de Contrato	2010	Año 2011																		
			Funcionarios y Directivos			Profesionales			Técnicos			Magisterio			Auxiliares(1)			TOTAL			
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
EEA Santa Rita	CAP				0			0			0						0			0	
	CAS	7			0	1	1	2	1		1					4		4	6	1	7
	OTROS	21			0		1	1			0						0		1	1	
EEA Santa Ana	CAP	50	1		1	14	7	21	11	7	18				4	3	7	30	17	47	
	CAS	51			0	3	1	4	8	7	15				24	8	32	35	16	51	
	OTROS	35			0	5	1	6	7	5	12				15		15	27	6	33	
EEA San Roque	CAP	28	1		1	10	2	12	8	2	10				3	2	5	22	6	28	
	CAS	18			0			0	2		2				16		16	18		18	
	OTROS				0	1		1			0						0	1		1	
EEA Vista Florida	CAP	39	1		1	9	1	10	14	1	15				12		12	36	2	38	
	CAS	50			0	9	3	12	9	4	13				24	1	25	42	8	50	
	OTROS	35			0	2	4	6	2		2				22		22	26	2	28	
Total		5325	14	1	15	250	102	352	250	141	391				436	80	516	956	314	1270	
%		100%	1.1	0.1	1.17	19.7	8	27.7	19.7	11.1	30.8				34.3	6.3	40.6	75%	25%	100%	

H: Hombres

M: Mujeres

(1) Incluir Obreros

Fuente: OGA/RRHH

13. Principales disposiciones Legales año 2011 y Avances de Implementación.

Esquema N°6

Dispositivos Legales en el Año 2011

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
1		Resolución Jefatural N°001	Constituir la Comisión de Elaboración del Plan Nacional de Capacitación para el año 2011 del INIA,
2	10/01/2011	Resolución Jefatural N°004	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U.Ej. Durante el mes de DICIEMBRE del año 2010,
3	14/01/2011	Resolución Jefatural N°018	Designar como fedatarios de la EEA ILLPA PUNO, del INIA, al Sgte. : FEDATARIO TITULAR Ing. EDMUNDO BENJAMIN VILCA QUISPE, SUPLENTE : Ing. NELLY RICARDINA FLORES GONZALES, Sra. BETTY MARTHA COAQUIRA VIZCARRA.
4	14/01/2011	Resolución Jefatural N°019	Delegar al funcionario a cargo de la Oficina General de Administración del INIA, la facultad de aprobar el Plan Anual de Contrataciones de la Entidad para el presente ejercicio fiscal.
5	20/01/2011	Resolución Jefatural N°028	Aprobar la DIRECTIVA N°001-2011-INIA-OGA, denominada "Normas y Procedimientos para la Transferencia, uso y rendición de los fondos bajo la modalidad de Encargos de la U.Ej. 160-INIA, para el Ejercicio Fiscal 2011"
6	20/01/2011	Resolución Jefatural N°029	Aprobar el PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL - PEI del INIA, correspondiente al periodo 2010 - 2014.
7	25/01/2011	Resolución Jefatural N°033	Disponer, la ejecución de prestaciones adicionales al Contrato N° 001-2010-INIA del Concurso Público de Seguros N° 008-2010-AG " CONTRATACION DE PROGRAMA DE SEGUROS" consistente en la "Contratación de Programa de Seguros Vehicular y Multriesgos" con las mismas características del Contrato original por el monto de US \$ 5, 019.71.
8	07/02/2011	Resolución Jefatural N°049	Delegar la función de Certificación de Semillas a la empresa Agropecuaria Múltiples ESAM.
9	07/02/2011	Resolución Jefatural N°050	Disponer, que la supervisión y control de la ejecución de los convenios y contratos suscritos por el INIA con entidades del Estado y del Sector privado, será a cargo de los Directores de las EEAs en cuyo ámbito de influencia se desarrollen los convenios o contratos.
10	07/02/2011	Resolución Jefatural N°051	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U.Ej. Durante el mes de ENERO del año 2011,
11	15/02/2011	Resolución Jefatural N°059	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.394,854.00.
12	15/02/2011	Resolución Jefatural N°060	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.42,663.00.
13	16/02/2011	Resolución Jefatural N°062	Ampliar a 60 días el plazo para la elaboración y presentación a la Jefatura del INIA, del Plan Nacional de Capacitación para el año 2011 del INIA.
14	16/02/2011	Resolución Jefatural N°064	Delegar la función de Certificación de Semillas a la Empresa de Servicios Agropecuarios Múltiples ESAM S.A.C.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
15	18/02/2011	Resolucion Jefatural N°066	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.570,000.00.
16	22/02/2011	Resolucion Jefatural N°070	Aprobar el lanzamiento de la Tecnología denominada "VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DE POLINIZACIÓN MANUAL DE CHIRIMOYA".
17	25/02/2011	Resolucion Jefatural N°076	Designar como integrantes de la Comisión Liquidadora del Programa INCAGRO, a las Sgtes. Personas: Ing. JOSE ENRIQUE AGUSTIN POLO MIRANDA, Ing. SEGUNDO MANUEL SIGUEÑAS SAAVEDRA, Econ. MARIA FELICITA QUINTANA ANGLAS, Lic. Adm. LUIS ALFREDO BERROCAL LANDEO, CPC. FIDELINA DÍAZ AQUINO y el Ing. BERNARDINO FELIX LOPEZ LOPEZ.
18	01/03/2011	Resolucion Jefatural N°081	Modificar el artículo 1° de la RJ-N° 00301-2010-INIA, del 27/10/2010, en la parte de INGRESOS que corresponde a sus específicas, la cual quedará redactada en los Sgtes. términos: S/.152.256.00
19	01/03/2011	Resolucion Jefatural N°082	Modificar el artículo 1° de la RJ-N° 00302-2010-INIA, del 27/10/2010, en la parte de INGRESOS que corresponde a sus específicas, la cual quedará redactada en los Sgtes. términos: S/.320.000.00
20	07/03/2011	Resolucion Jefatural N°085	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U, Ej. Durante el mes de FEBRERO del año 2011,
21	09/03/2011	Resolucion Jefatural N°086	Modificar el artículo 1° de la RJ-N° 00301, 00302 y 00303-2010-INIA, del 27/10/2010, en la parte de EGRESOS que corresponde a la denominacion.
22	11/03/2011	Resolucion Jefatural N°088	Autorizar el cambio de horario para los trabajadores de la EEA PUCALLPA, de lunes a Vienes de 07:00 a.m. a 15:00 p.m..
23	14/03/2011	Resolucion Jefatural N°090	Aprobar la Liberacion de la Tecnología para la produccion y transparencia de embriones en fresco de alpacas y llamas; de la EEA ILLPA PUNO
24	17/03/2011	Resolucion Jefatural N°096	Reincorporar definitivamente a partir de la fecha de Publicacion de la presente Resolucion a los (17) diecisiete trabajadores comprendidos en al Resolucion N° 13, del 31/01/2011, emitida por el Cuarto Juzgado Contencioso Administrativo de Lima.
25	21/03/2011	Resolucion Jefatural N°099	Oficializar la organización y realización de la IX Reunión de la Red de Investigación y Desarrollo de Banano y Plátano para America Latina y el Caribe - MUSALAC 2011 y el I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Plátano y Bananos : "Cambio Climático" a realizarse del 13 al 17/06/2011, en la ciudad de Piura. y Designar a la Comisión del INIA, que tendra a su cargo la organización. (08) miembros
26	24/03/2011	Resolucion Jefatural N°102	Designar la Comision Especial de Cautela encargada de cautelar el cumplimiento de contrato suscrito con la Sociedad Auditora PORTAL VEGA y Asociados S.C. que realizara la Auditoria Financiera y de Gestión respecto de la Segunda Fase del Proyecto de Investigación y Extensión Agricola - INCAGRO, Miembros Ing. MARIEL SIFUENTES CRUZ, Dr. SAMUEL ENRIQUE RIVERA VÁSQUEZ y CPC. JOSÉ AUGUSTO STUCCHI CHUYO.
27	25/03/2011	Resolucion Jefatural N°106	Autorizar la conformación de la Comisión encargada de la identificación, implementación y ejecución de los Programas Presupuestales con Enfoque de Resultados del Pliego 163 INIA, correspondiente al Año Fiscal 2012; en adelante La Comisión, integrada (07) miembros.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
28	01/04/2011	Resolucion Jefatural N°122	Delegar la Función de Certificación de Semillas a la Municipalidad Distrital de Huasahuasi - Provincia de Tarma,
29	01/04/2011	Resolucion Jefatural N°123	Aprobar las Bases para la Adjudicación de Parentales de Híbridos de Maíz Amarillo Duro para la Producción de Semilla F1, elaborada por la Comisión de Trabajo de Elaboración de Normas para la Entrega de Parentales de Maíz Amarillo Duro.
30	04/04/2011	Resolucion Jefatural N°125	Incorporar como integrante de la Comisión Liquidadora del Programa INCAGRO, al CPC. FRANCISCO RIVA HERRERA.
31	05/04/2011	Resolucion Jefatural N°126	Aprobar la Guía para el uso del Lenguaje Inclusivo en las comunicaciones verbales y escritas en el INIA, a fin de que se emplee en las expresiones verbales, simbólicas y de redacción de todo tipo de documentos, textos oficiales y dispositivos legales emitidos por las distintas dependencias del INIA, tanto en la Sede Central como las Est.Exp.Agr.
32	13/04/2011	Resolucion Jefatural N°149	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.99,182.00.
33	14/04/2011	Resolucion Jefatural N°150	Autorizar la incorporación de saldos de balance, en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.430.419.00.
34	14/04/2011	Resolucion Jefatural N°151	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.287.143.00.
35	14/04/2011	Resolucion Jefatural N°152	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.439.640.00.
36	05/05/2011	Resolucion Jefatural N°163	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.131,320.00.
37	06/05/2011	Resolucion Jefatural N°165	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.7.486.00.
38	06/05/2011	Resolucion Jefatural N°166	Conformar la Comisión Especial de Cautela, a cargo de las funciones establecidas en el Artículo 9° del Reglamento de las Sociedades de Auditoría conformantes del Sistema Nacional de Control aprobada por la Resolución de Contraloría General N°063-2007-CG, Presidente. SAMUEL ENRIQUE RIVERA VASQUEZ. Miembros : ELSA ELENA VALLADARES ACERO, MARITZA DULANTO SANTA CRUZ
39	06/05/2011	Resolucion Jefatural N°168	Rectificar la fecha de suscripción, 15/02/2011, de la Segunda Adenda al Convenio de Cooperación Interinstitucional suscrito entre el INIA y la Minera Yanacocha SRL para la ejecución del proyecto " Incremento de la Producción Lechera y el Mejoramiento de Técnicas Productivas Sostenibles en el ámbito de influencia de la Empresa Minera".

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
40	10/05/2011	Resolucion Jefatural N°170	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U.Ej. Durante el mes de ABRIL del año 2011,
41	17/05/2011	Resolucion Jefatural N°174	Aprobar en via de regularizacion, el Estudio Definitivo del PIP a nivel de perfil "Mejoramiento Genético del ganado vacuno mediante la transferencia de embriones en la Región Junirn" de Código SNIP 34618, a ser ejecutado por la EEA SANTA ANA HYO.
42	17/05/2011	Resolucion Jefatural N°175	Actualizar la RJ-N°00224-2010-INIA, de fecha 09/07/2010, que aprobó el Estudio definitivo y los expedientes Técnicos de las obras comprendidas en el Proyecto de Inversión Pública: "Fortalecimiento de Capacidades de la EEA DONOSO para la mejora de los Servicios de Investigacion y Transferencia de Tecnologia en las Regiones de Lima y Ancash"
43	18/05/2011	Resolucion Jefatural N°176	Conformar una Comisión de Verificación de casos regulados por la Ley N° 29430 que modifica la Ley N° 27942, Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual. Dicha Comisión estará integrada por las Stes Personas: Lic. ELENA B.ORTIZ PRADA, Lic. ROSARIO MUÑOZ MARTEL, y Lic. ANGELA CHAVEZ ROSALES.
44	18/05/2011	Resolucion Jefatural N°177	Constituir la Comision de trabajo del INIA, que tendrá a su cargo la elaboración del Informe de Transferencia de Gestión JULIO-2006 JULIO-2011, la que estará integrado por los Directores de la OGA, OGP,OGAJ., y los Directores Generales de Línea.
45	18/05/2011	Resolucion Jefatural N°178	Autorizar, la exoneración del proceso de selección para al Adquisicion de reactivos para el analizador genético solicitado por la SUDIRGEB a la empresa GENLAB DEL PERÚ S.A.C.
46	20/05/2011	Resolucion Jefatural N°183	INSCRIBIR en el Registro de Plantas de Acondicionamiento de Semillas a la Empresa PUROICA E.I.R.L., inscrita en la Partida N°11020473, Zona registral N°XI, Sede ICA, Oficina Registral ICA, SUNARP, con RUC N°20452818176, Ubicado en la Parcela N°43- Sub Lote A- Macacona, distrito de Subtanjalla, Provincia y Departamento de ICA.
47	20/05/2011	Resolucion Jefatural N°184	INSCRIBIR en el Registro de Plantas de Acondicionamiento de Semillas a la Empresa AGRICOLA ESPARRAGOS DEL PERU E.I.R.L., debidamente inscrita en la Partida N°11004135, Zona registral N°XI, Sede ICA, Oficina Registral ICA, SUNARP, con RUC N°20367650380, Ubicado en la carretera Panamericana Sur Km. 310- Garganto distrito de los Aquijes - Provincia y Departamento de ICA.
48	20/05/2011	Resolucion Jefatural N°185	Delegar la función de certificación de Semillas a la empresa Certificadora GVR S.A.C., Distrito de Chiclayo, Departamento de Lambayeque.
49	23/05/2011	Resolucion Jefatural N°187	Precisar la RJ-N°00178-2011-INIA, que autorizó la exoneración del proceso de selección para al Adquisicion de reactivos para el analizador genético solicitado por la SUDIRGEB a la empresa GENLAB DEL PERÚ S.A.C.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
50	26/05/2011	Resolucion Jefatural N°190	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.279.348.00.
51	27/05/2011	Resolucion Jefatural N°192	Aprobar la DIRECTIVA para Regular el Procedimiento de Verificación de Actos de Acoso u Hostigamiento Sexual en el INIA que consta de Dieciocho (18 Artículo), VIII Títulos y Dos Disposiciones Finales.
52	31/05/2011	Resolucion Jefatural N°195	Modificar la RJ-N° 00166-2011-INIA, del 06/05/2011, en el extremo referido a la designación del representante de la OCI, ante la Comisión Especial de Cautela, subsistiendo en los demás extremos, La reconfirmación de dicha Comisión quedará de la manera Sgte: Presidente : Dr. SAMUEL ENRIQUE RIVERA VASQUZ, Miembros: Ing. ELSA E. VALLADARES A. y la Ing. DILMA TEJADA FERNANDEZ.
53	31/05/2011	Resolucion Jefatural N°196	Modificar la RJ-N° 00177-2011-INIA, en el extremo referido a la designación de la Presidencia de la misma, reconfirmándola de la manera Sgte: OGP, OGA, OGAJ, y los Directores Generales de Línea.
54	08/06/2011	Resolucion Jefatural N°202	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej. Durante el mes de MAYO del año 2011,
55	09/06/2011	Resolucion Jefatural N°203	Aprobar el Lanzamiento de la Tecnologia denominada "Manejo integrado de la broca del Café"
56	10/06/2011	Resolucion Jefatural N°205	Modificar la RJ-N° 00195-2011-INIA, del 31/05/2011, en el extremo referido a la designación del Presidente de la Comisión Especial de Cautela, subsistiendo en los demás extremos, La reconfirmación de dicha Comisión quedará de la manera Sgte: Presidente : Dr. JORGE LUIS MOLINA PALOMINO, Miembros: Ing. ELSA E. VALLADARES A. y la Ing. DILMA TEJADA FERNANDEZ.
57	17/06/2011	Resolucion Jefatural N°211	Disponer que el INIA tanto en la sede central como en sus EEA, a nivel nacional, implemente el Libro de Reclamaciones del INIA. y Designar, a la Lic. ALAIDE RODRIGUEZ RUCOBA, responsable de la OGD de la Secretaria General del INIA, como responsable del libro de Reclamaciones en la Sede Central del INIA, En el caso de las EEA'S a nivel nacional será el Director de la EEA o a quien este designe el responsable del Libro de Reclamaciones.
58	17/06/2011	Resolucion Jefatural N°212	Autorizase, al Director General de la OGA del INIA, la Suscripción de las Adendas de los Contratos Administrativos de Servicios - CAS, Pendientes de prórroga de plazo, de las Unidades Orgánicas y las Unidades Operativas que conforman el INIA, Que al 14/06/2011, no fueron suscritos entre las partes. La vigencia de dichas Adendas tendrán Eficacia anticipada desde el 01/06/2011 hasta el 31/08/2011.
59	20/06/2011	Resolucion Jefatural N°214	Designar como jefe del Plan Estratégico-Huancavelica, al Ing. CESAR OSCANO RODRÍGUEZ, en tanto dure las Vacaciones del Ing. EDMUNDO CATACORA PINAZO.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
60	24/06/2011	Resolucion Jefatural N°222	Concluir, a partir de la fecha, la RJ-N°00125-2011-INIA, de fecha 04/04/2011, que dispuso la incorporación de un integrante a la Comisión Liquidadora del Programa INCAGRO, Reformar, a partir de la fecha, la Comisión, a las Sgtes. Personas: Ing. CARLOS ALBERTO WONG LAOS, Ing. SEGUNDO MANUEL SIGUEÑAS SAAVEDRA, Econ. MARIA FELICITA QUINTANA ANGLAS, Ing. FELIX BERNARDINO LÓPEZ LÓPEZ y la Ing. BMARIEL SIFUENTES CRUZ.
61	27/06/2011	Resolucion Jefatural N°225	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.28.447.00.
62	28/06/2011	Resolucion Jefatural N°226	Crear el Comité de Saneamiento Contable del INIA, para los fines a que se contrae la RJ-N°012-2011-EF/93.01, el mismo que está conformado por los Sgtes. Funcionarios: El Director de la OGA, quien lo presidirá. El JEFE de CONTABILIDAD, EL JEFE de TESORERIA, EL JEFE de LOGISTICA, y EL JEFE del Órgano de Control Institucional en calidad de veedor.
63	01/07/2011	Resolucion Jefatural N°228	Modificar la RJ-N° 00102-2011-INIA, del 24/03/2011, en el extremo referido a la designación del Presidente de la Comisión Especial de Cautela, y de uno de sus Miembros, subsistiendo en los demás extremos, La reconfirmación de dicha Comisión quedará de la manera Sgte: Presidente : Dr. JORGE LUIS MOLINA PALOMINO, Miembros: Ing. ELSA E. VALLADARES A. y CPC. JOSÉ AUGUSTO STUCCHI CHUYO.
64	04/07/2011	Resolucion Jefatural N°229	Designar a los miembros integrantes de la COMISION ORGANIZADORA del "XXVI Aniversario del Día de la Investigación Agropecuaria - INIA 2011",
65	04/07/2011	Resolucion Jefatural N°230	Autorizar la Conformación de la Comisión encargada de la Programación y Formulación Presupuestaria del Pliego 163-INIA, Correspondiente al año fiscal 2012, en adelante la Comisión, integrada por los Sgtes. Miembros: OGP, OGA, DIA, DEA, OPI, OPRE, LOGISTICA y ORH.
66	04/07/2011	Resolucion Jefatural N°231	Modificar el artículo único de la RJ-N°00390-2010-INIA, en el extremo de la designación del Fedatario suplente de la EEA SANTA ANA HYO -INIA, quedando redactado de la Sgte. manera: FEDATARIO SUPLEMTE, Lic. CARMEN DORIS LARA LAMBERTO, cargo: Auxiliar Administrativo, plaza N° 236, nivel A2.
67	05/07/2011	Resolucion Jefatural N°232	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej. Durante el mes de JUNIO del año 2011,
68	11/07/2011	Resolucion Jefatural N°234	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.71,755.00.
69	11/07/2011	Resolucion Jefatural N°235	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.350,000.00.
70	11/07/2011	Resolucion Jefatural N°236	Aprobar el Plan Nacional de Capacitación para el ejercicio 2011, dirigido al personal del INIA, presentado mediante OF.N°002-2011-INIA-CNPC.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
71	11/07/2011	Resolucion Jefatural N°237	Declarar el 12 de Julio como el Día de los Mártires de la Investigación Agraria en el INIA, en honor a los expertos Japoneses, KIYOTADA MIYAGAWA, SEIBUN KINRA y HIROSHI NAKANISHI, caídos en el cumplimiento de su deber profesional, por su ejemplo y contribución a la lucha contra la pobreza en el Perú a través de la Cooperación Técnica Internacional Japonesa. y Modificar la denominación de la EEA DONOSO por la de "EEA DONOSO - KIYOTADA MIYAGAWA", del INIA, en homenaje a la misión Japonesa víctima del siniestro ocurrido el 12 de Julio de 1991.
72	13/07/2011	Resolucion Jefatural N°238	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Crédito Suplementario en el Presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.161.940.00.
73	20/07/2011	Resolucion Jefatural N°247	Aprobar el Documento Guia de Trabajo, denominado: Descriptores Mínimos de Papa (Solanum Sp.) para el Registro de la Papa Nativa Peruana", entregado por 19 páginas y dos Tablas de Colores, como un documento oficial para el cumplimiento de requisitos de pasaporte, caracterización y evaluación agronomica, para la inscripción en el registro Nacional de la Papa Nativa Peruana (RNPNP)
74	22/07/2011	Resolucion Jefatural N°248	Dejar sin efecto, la RJ-N°00135-2010-INIA, en el extremo referido a la Designación de la Supervisión de Proyectos de Inversión Pública "Modernización del Sistema de Investigación Agraria para la Competitividad" Designar a la Ing. MARIEL SIFUENTES CRUZ, como responsable de la Reactivación y/o Liquidación del Proyecto de Inversión Pública,
75	25/07/2011	Resolucion Jefatural N°253	Modificar el artículo 1° de la RJ-N°00059-2011-INIA, del 15/02/2011 en la parte de INGRESOS que corresponde a sus especificas, la cual quedará en los siguientes términos: S/.394,854.00.
76	25/07/2011	Resolucion Jefatural N°254	Modificar el artículo 1° de la RJ-N°00066-2011-INIA, del 18/02/2011 en la parte de INGRESOS que corresponde a sus especificas, la cual quedará en los siguientes términos: S/.570,000.00.
77	04/08/2011	Resolucion Jefatural N°259	Modificar la RJ-N° 00077-2010-INIA, en el extremo referido a la denominación del cargo Superior por el de Jefe de Proyecto de Inversión Pública en ejecución por el INIA. Ratificar en el cargo referido al Ing. NELSON ASDRÚBAL RUESTA CAMPOVERDE, y Designar como Jefes de los Proyectos de Inversión Pública en ejecución por el INIA, a los Sgte: Profesionales: Ing. IVANA CASTRO JURO, Ing. JUAN ÁLVARO LOAYZA VALDIVIA, Ing. SEGUNDO MANUEL SIGUEÑAS SAAVEDRA.
78	15/08/2011	Resolucion Jefatural N°271	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej.
79	18/08/2011	Resolucion Jefatural N°275	Delegar en los Directores y/o Conductores y Supervisor de las EEA's; Las Sgtes, facultades para procesos de Selección de Adjudicación de Menor Cuantía, Clásicas y Electrónicas de cualquier modalidad las cuales ejercerán exclusivamente en su ámbito territorial.
80	18/08/2011	Resolucion Jefatural N°280	Autorizar a los miembros del Comité de Honor Especial la conclusión del Proceso Administrativo Disciplinario iniciado con RJ-N°065-1996-INIA, de fecha, 26/06/1996, y Designar a los Integrantes del Comité de Honor Especial que tendrá a su cargo, la graduación de las faltas Administrativas en que habrían incurrido los Ing.s ROBERTO DONATO HORQUQUE FERRO, y SIXTO CAMPANA HUARANCA.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
81	18/08/2011	Resolucion Jefatural N°282	Autorizar la incorporación de mayores fondos públicos, mediante Donaciones en el presupuesto Institucional del Pliego 163: INIA, para el año fiscal 2011, hasta por la suma de S/.77,717.00.
82	18/08/2011	Resolucion Jefatural N°284	Ratificar, a la EEA SANTA ANA HUANCAYO, Como responsable del Programa Estratégico de HUANCVELICA Presupuesto por resultados : "Incremento de la Productividad Rural del Pequeño Productor Agrario" en el marco de las actividades programadas en el POI-2011. Y Designar al Ing. CÉSAR OSCANOA RODRIGUEZ de la EEA SANTA ANA HUANCAYO-INIA.
83	19/08/2011	Resolucion Jefatural N°285	Actualizar las Subdirecciones de Investigación Agraria de la DIA, designando a sus Responsables en el orden Sgte:
84	24/08/2011	Resolucion Jefatural N°289	Aprobar la DIRECTIVA N°0001-2011-INIA-OGP/OPRE, denominada "Normas y Procedimientos para la Ejecución Presupuestaria del Pliego 163: INIA, y Dejar sin efecto la Directiva N°01-2010-INIA/OGP, aprobada con RJ-N°00083-2010-INIA.
85	05/09/2011	Resolucion Jefatural N°295	Actualizar la Subdirecciones de Innovación Agraria de la Dirección de Investigación Agraria y de Extensión Agraria y Actualizar los Programas Nacionales de Innovación Agraria
86	05/09/2011	Resolucion Jefatural N°296	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej.
87	07/09/2011	Resolucion Jefatural N°306	Actualizar las Unidades de Coordinación Técnica y de Programa Especial de la Autoridad en Semillas creados a fin de implementar los mandatos de Autoridad Otorgadas al INIA
88	20/09/2011	Resolucion Jefatural N°314	Conformar la Comisión Organizadora de la X Reunión del Foro Regional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario FORAGRO, que se desarrollará en la Ciudad de Lima, los días 21 y 22/09/2011, y estará integrada por: JEFA del INIA, el rector de la UNALM y El representante del IICA.
89	27/09/2011	Resolucion Jefatural N°318	Conformar el Comité para la elaboración del Plan de Desarrollo de las Personas,
90	28/09/2011	Resolucion Jefatural N°320	Ampliar el plazo a que se refiere al Artículo 2° de la RJ-N°00266-2011-INIA, de fecha 11/08/2011, hasta por 30 días calendarios, a efectos que cumplan con el cargo conferido
91	28/09/2011	Resolucion Jefatural N°321	Modificar el munerar V.9 NORMAS GENERALES de la Directiva N° 001-2011-INIA-OGA, denominada "Normas y Procedimientos para la transferencia, uso y rendición de fondos bajo la modalidad de Encargos de la Unidad Ejecutora 160 INIA para el ejercicio Fiscal 2011",
92	05/10/2011	Resolucion Jefatural N°325	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej. Durante el mes de SETIEMBRE del año 2011,
93	12/10/2011	Resolucion Jefatural N°326	Concluir a partir de la fecha, la designación a que se refiere la RJ-N°00222-2011-INIA, de fecha 24/06/2011, por lo que se dispuso reconstituir la Comisión Liquidadora del Programa INCAGRO.
94	13/10/2011	Resolucion Jefatural N°328	Modificar la RJ-N°00068-2011-INIA, de fecha 21/02/2011, por la que se acepta la DONACIÓN realizada por la SUNAT de dos (02) Camionetas de segundo uso, a favor del INIA.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
95	17/10/2011	Resolucion Jefatural N°330	Aprobar el Lanzamiento de la nueva variedad de PAPA INIA 318 "XAUXA" de la EEA STA. ANA HYO.
96	17/10/2011	Resolucion Jefatural N°331	Aprobar el Lanzamiento de la nueva variedad de PAPA INIA 319 "REAL SICAINA" de la EEA STA. ANA HYO.
97	24/10/2011	Resolucion Jefatural N°338	Aprobar el Lanzamiento de la Tecnología denominada "Técnica de Multiovulación y Transferencia de Embriones (MOET) de Ganado Bovino (Bos Taurus) para condiciones de Trópicos del Perú" de la EEA EL PORVENIR TARAPOTO.
98	24/10/2011	Resolucion Jefatural N°339	Designar, a los miembros de la Comisión de Trabajo que formulará un proyecto de Escala Remunerativa del personal del INIA a que se refiere los considerandos precedentes, según el detalle siguiente: JEFATURA, OGA, OGP, DEA, DIA y SUTSA
99	07/11/2011	Resolucion Jefatural N°342	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej. Durante el mes de OCTUBRE del año 2011,
100	08/11/2011	Resolucion Jefatural N°346	Designar a partir de la fecha como Fedatario Suplente al Sr. ESTEBAN TICONA CONDORI.
101	11/11/2011	Resolucion Jefatural N°356	Exonerar de Proceso de selección la "Adquisición de reactivos para el analizador Genético - ABI 3130 XL", por proveedor único de bienes y servicios que no admiten sustitutos, los cuales serán adquiridos directamente a la empresa GEN LAB DEL PERU SAC,
102	16/11/2011	Resolucion Jefatural N°357	Aprobar el Lanzamiento de la Tecnología "Manejo de Brotamiento en Uvas Pisqueras de la EEA CHINCHA
103	22/11/2011	Resolucion Jefatural N°364	Aprobar el Lanzamiento de la nueva variedad de Quinua "INIA 427 - AMARILLA SACACA" de la EEA "SANTA ANA" HUANCAYO.
104	22/11/2011	Resolucion Jefatural N°365	Aprobar el Lanzamiento de la nueva variedad de Frijol "INIA 426 - PERLA CUSCO" de la EEA "ANDENES" CUSCO.
105	22/11/2011	Resolucion Jefatural N°366	Aprobar el Lanzamiento de la nueva variedad de Frijol "INIA 425 - MARTIN CUSCO" de la EEA "SANTA ANA" HUANCAYO.
106	22/11/2011	Resolucion Jefatural N°367	Aprobar el Documento denominado "Instructivo para el Proceso de Selección y Evaluación de Meritos para Directores de las EEA del INIA" .
107	24/11/2011	Resolucion Jefatural N°368	Autorizar la celebración del Décimo Noveno Aniversario de creación del INIA, como Organismo Público Ejecutor del Ministerio de Agricultura, que se realizará el día 02/12/2011,
108	24/11/2011	Resolucion Jefatural N°369	Aprobar el Lanzamiento de la Tecnología "Manejo Integrado de la Moniliasis (Monilophthora roleri) en Plantaciones de Cacao Nativo" de la EEA "Pichanaki" JUNIN.
109	05/12/2011	Resolucion Jefatural N°422	Formalizar la Modificaciones Presupuestarias efectuadas en el Nivel Funcional Pragmatico, emitidas por las U,Ej. Durante el mes de NOVIEMBRE del año 2011,
110	07/12/2011	Resolucion Jefatural N°425	Aprobar el Lanzamiento de la Nueva Tecnología "Propagación Clonal Modificada en Portainjerto de Palto Duke 07" de la EEA DONOSO KM HUARAL.
111	07/12/2011	Resolucion Jefatural N°426	Aprobar el Lanzamiento de la Nueva Tecnología "Técnica Adaptada para Determinación de Monitoreo Óptimo de Cosecha en Palta cv. Hass" de la EEA DONOSO KM HUARAL.

N°	Fecha	Dispositivos Legales	Asunto
112	09/12/2011	Resolucion Jefatural N°427	Precisar que, la "Comisión de Calificación de Denuncias y Sugerencias" conformada en el marco de las medidas contra la corrupción a que se refiere el Código de Ética de la Función Pública, designada por RJ-N°00124-2009-INIA, ejercer las mismas funciones y facultades previstas para la "Comisión de Moralización de Alto Nivel del INIA", con la precisión de que la representación sindical, quedará conformada de la manera siguiente: Dos (2) representantes del SUTSA - INIA.
113	13/12/2011	Resolucion Jefatural N°430	Designar como Fedatario de la EEA DONOSO - Kiyotada Miyagawa - HUARAL, del INIA, al siguiente personal: Fedatario Titular Ing. LUIS ALBERTO CHUMBIAUCA RETAMOSO, Suplentes: al Sr. JULIO JOAQUIN QUISPE FLORES, Ing. MAXIMA LLERME RIOS LOBO.
114	15/12/2011	Resolucion Jefatural N°431	Constituir la Comisión Ad Hoc a efectos que se investigue la diferencia entre las metas que evalúe las causas de que el INIA, ahaya incumplido sus metas, conforme a la Recomendación N° 4 del Informe N° 563-2011-CG/SP-EE. La Comisión Ad Hoc estará constituida por : OGA, DIA y DEA.
115	20/12/2011	Resolucion Jefatural N°434	Aprobar el Lanzamiento de la Nueva Tecnología "Técnica de Labranza Mínima y Trébol Blanco (trifolium repens) para Mejorar la Calidad Nutritiva de Pastos Naturales" de la EEA ILLPA PUNO.
116	22/12/2011	Resolucion Jefatural N°439	Agradecer el aporte financiero de la Minera Gold Fields La Cima S.A.A. a favor del INIA, por un monto de US \$ 4,252.44. destinados a solventar los gastos por concepto de pasajes aéreos a Sudáfrica, viáticos y movilidad local de la Ing. LILIA JANINE CHAUCA FRANCIA Vda. de ZALDÍVAR, del 03 al 11/12/2011, para brindar asistencia técnica en la Aldea Juvenil de Joburg, Hammarkraal, Sudafrica.
117	27/12/2011	Resolucion Jefatural N°440	Aprobar el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos correspondiente al año fiscal 2012 del pliego 163 - INIA, de acuerdo a lo siguiente: S/.45'981.000
118	29/12/2011	Resolucion Jefatural N°451	Aprobar el Rol Anual de Vacaciones para el ejercicio presupuestal del año 2012, correspondiente al derecho vacacional del periodo 2011. de los trabajadores permanentes del Cuadro para Asignación de Personal de la Sede Central del INIA.
119	29/12/2011	Resolucion Jefatural N°452	RESERVADA (Aprobar el Presupuesto Analítico de Personal - PAP)

Fuente: Secretaria General

14. Evolución de la ejecución presupuestal 2010-2011.

14.a Por actividades y proyecto, en nuevos soles – cifras de cierre y conciliación

Ejecución Presupuestal 2010 – 2011

Nº Orden	Actividades y Proyectos	Ejecución 2010	Año 2011		
			Ppto (PIA)	Ppto (PIM)	Ppto Ejecutado
1	Conducir el Planeamiento y Presupuesto Institucional	1,255,286.46	1,502,554	1,137,433	1,118,037.73
2	Conducción y Orientación Superior	1,138,250.67	1,003,975	815,289	803,861.71
3	Gestión Administrativa	4,502,630.10	10,624,310	15,247,433	13,941,749.20
4	Supervisión y Control	530,517.94	555,912	453,985	418,245.98
5	Asesoramiento de Naturaleza Jurídica	292,357.68	278,562	252,008	244,852.93
6	Desarrollo Tecnológico Agrario	35,432,992.91	0	0	0.00
7	Recursos Genéticos y Biotecnología	924,910.85	0	0	0.00
8	Biotecnología		319,000	251,970	250,464.76
9	Gestión del Desarrollo Tecnológico Agrario		15,657,319	2,645,467	2,559,372.63
10	Productos Agrarios		12,862,765	25,957,630	21,557,432.71
11	Regulación para la Innovación Agraria	532,802.22	0	0	0.00
12	Regulación de las Actividades de Innovación Agraria		0	23,017	20,801.66
13	Servicios Tecnológicos		871,497	855,316	751,221.20
14	Agrobiodiversidad		931,000	1,900,862	1,655,951.10
15	Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal Desarrollo de		0	2,328,216	2,175,118.37
16	Fortalecimiento de Capacidades de la Estación Experimental Agraria Donoso - Huaral en Investigación y Transferencia de Tecnología para la mejora	225,841.73	3,619,000	1,288,234	902,189.88
17	Fortalecimiento Institucional para la Prestación de Servicios de Investigación y Transferencia para la Mejorar los ingresos campesinos de la Sede	797,444.81	443,800	446,350	421,527.57
18	Generación de Tecnologías Agro-Ecológicas de Cultivos en las Regiones de Lambayeque, Piura y Tumbes	540,299.11	554,223	554,223	329,480.24
19	Mejoramiento Genético del Ganado Vacuno mediante la Transferencia de Embriones en la Región Junín	437,760.25	418,078	418,078	414,107.12
20	Los Pequeños Productores Agropecuarios Adoptan nuevas tecnologías que favorecen		2,998,382	2,942,084	1,370,152.04

Nº Orden	Actividades y Proyectos	Ejecución 2010	Año 2011		
			Ppto (PIA)	Ppto (PIM)	Ppto Ejecutado
21	Gestión de Proyectos	2,488,459.33	974,221	453,388	453,381.63
22	Gestión del Sistema de Innovación Agraria		260,313	0	0.00
23	Promoción de las Actividades del Sistema Nacional de Innovación Agraria		100,000	0	0.00
24	Regulación de las Actividades de Innovación Agraria		887,000	695,568	496,272.81
25	Los Pequeños Productores Agrícolas emplean Semillas de buena calidad		336,550	336,550	226,695.82
26	Fortalecimiento del Mercado de Servicios para la Innovación	3,119,423.27	0	0	0.00
27	Fortalecimiento de Competencias Estratégicas para la Investigación y Desarrollo	2,037,664.73	0	0	0.00
28	Políticas, Información y Calidad de los Servicios de Innovación	2,740,108.40	0	0	0.00
29	Fortalecimiento Institucional en la Prestación de Servicios de Investigación y Transferencia de	0.00	0	0	0.00
30	Producción Tecnificada de Plantones de Vid de Alta Calidad Genética y Fitosanitaria en la Sub-Estación Chincha - Ica	101,013.87	0	0	0.00
31	Fortalecimiento Institucional en la Prestación de Servicios de Investigación y Extensión Agraria	156,771.14	0	0	0.00
32	Reflotamiento Ganadero con Bovinos de Alta Calidad Genética Adaptada a la zona para atender la	859,281.54	0	0	0.00
33	Introducción del Ovino raza Dohne Merino mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la	2,000.00	0	0	0.00
34	Modernización del Sistema de Investigación Agraria para la Competitividad	2,599,972.14	0	0	0.00
35	Introducción del Ovino raza Dohne Merino mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la	94,996.77	0	0	0.00
Total		60,810,785.92	52,200,079	56,061,017	48,740,765.05

Fuente: Toda Fuente

14.b Evolución presupuestal por fuente de financiamiento 2010 – 2011

Esquema Nº 8

EVOLUCIÓN DE LA EJECUCION PRESUPUESTAL, POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO SECTOR : AGRICULTURA 2010-2011 (En Nuevos Soles)

PLIEGOS DEL SECTOR	ESPECIFICACIÓN	AÑO 2010			AÑO 2011			
		(1)	(2)	G. C.	G. K.	Total	G. C.	G. K.
Pliego 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA	TOTAL PLIEGO		43,420,449.85	17,390,336.07	60,810,785.92	44,894,428.08	5,216,489.01	50,110,917.09
	Recursos Ordinarios		34,943,582.73	9,420,696.31	44,364,279.04	36,165,428.45	4,850,083.03	41,015,511.48
	Recursos Direc. Recaudados		6,701,124.32	186,069.52	6,887,193.84	6,483,514.63	91,167.21	6,574,681.84
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo		0.00	7,650,784.32	7,650,784.32	0.00	0.00	0.00
	Donaciones y Transferencias		1,775,742.80	132,785.92	1,908,528.72	2,245,485.00	275,238.77	2,520,723.77
	TOTAL UE....		43,420,449.85	17,390,336.07	60,810,785.92	44,894,428.08	5,216,489.01	50,110,917.09
	Recursos Ordinarios		34,943,582.73	9,420,696.31	44,364,279.04	36,165,428.45	4,850,083.03	41,015,511.48
	Recursos Direc. Recaudados		6,701,124.32	186,069.52	6,887,193.84	6,483,514.63	91,167.21	6,574,681.84
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo		0.00	7,650,784.32	7,650,784.32	0.00	0.00	0.00
	Donaciones y Transferencias		1,775,742.80	132,785.92	1,908,528.72	2,245,485	275,239	2,520,724
	TOTAL UE....							
	Recursos Ordinarios							
	Recursos Direc. Recaudados							
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo							
Donaciones y Transferencias								
TOTAL SECTOR	TOTAL SECTOR							
	Recursos Ordinarios							
	Recursos Direc. Recaudados							
	Recursos por operaciones oficiales de crédito externo							
	Donaciones y Transferencias							

Fuente: OGPA/OPRE

G.C. : Gastos Corrientes

G.K.: Gastos de Capital

15. Estado de Gestión y Balance General

15.a Estado de Gestión

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 11.11.0

Fecha : 27/03/2012
 Hora : 08:43:28
 Pag. : 1 de 1
 F. Int. : 26/03/2012 09:49:44 PM

ESTADO DE GESTION
 Por los años terminados el 31 de diciembre de 2011 y 2010
 (EN NUEVOS SOLES)

EF-2

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

		2011	2010
INGRESOS			
Ingresos Tributarios Netos	31	0.00	0.00
Ingresos No Tributarios	32	3,562,069.15	4,893,576.66
Trasposos y Remesas Recibidas	33	36,449,592.05	40,732,445.99
Donaciones y Transferencias Recibidas	34	671,977.95	626,230.07
TOTAL INGRESOS		40,683,639.15	46,252,252.72
COSTOS Y GASTOS			
Costo de Ventas	35	(7,740,299.41)	(991,518.93)
Gastos en Bienes y Servicios	36	(20,138,956.63)	(18,636,552.96)
Gastos de Personal	37	(23,791,437.02)	(24,032,310.55)
Gastos por Pens.Prest.y Asistencia Social	38	0.00	0.00
Donaciones y Transferencias Otorgadas	39	(137,000.00)	(137,000.00)
Trasposos y Remesas Otorgadas	40	0.00	0.00
Estimaciones y Provisiones del Ejercicio	41	(7,495,927.27)	(7,231,042.47)
TOTAL COSTOS Y GASTOS		(59,303,620.33)	(51,028,424.91)
RESULTADO DE OPERACION		(18,619,981.18)	(4,776,172.19)
OTROS INGRESOS Y GASTOS			
Ingresos Financieros	42	44,344.78	36,288.10
Gastos Financieros	43	0.00	0.00
Otros Ingresos	44	16,156,237.09	10,682,564.04
Otros Gastos	45	(4,499,900.57)	(14,753,095.67)
TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS		11,700,681.30	(4,034,243.53)
RESULTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)		(6,919,299.88)	(8,810,415.72)

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
 DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

CONTADOR GENERAL
 MAT. N° 32798

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
 INIA

DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


TITULAR DE LA ENTIDAD
J. Arturo Flores Martinez
 JEFE
 Instituto Nacional de Innovación Agraria

- Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros

15.b. Balance General

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 11.11.0

BALANCE GENERAL
 Al 31 de diciembre de 2011 y 2010
 (EN NUEVOS SOLES)

Fecha : 27/03/2012
 Hora : 08:41:50
 Pag. : 1 de 1
 F. Int. : 26/03/2012 09:49:36 PM

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

EF-1

ACTIVO		2011	2010	PASIVO Y PATRIMONIO		2011	2010
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO CORRIENTE			
	<i>Nota</i>				<i>Nota</i>		
Efectivo y Equivalente de Efectivo	3	2,305,999.41	7,664,192.04	Obligaciones Tesoro Público	15	2,900,355.30	4,536,579.56
Inversiones Disponibles	4	0.00	0.00	Sobregiros Bancarios	16	0.00	0.00
Cuentas por Cobrar (Neto)	5	36,458.40	191,358.95	Cuentas por Pagar	17	4,181,554.87	1,575,437.59
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	6	70,403.45	555,378.51	Operaciones de Crédito	18	0.00	0.00
Existencias (Neto)	7	4,444,157.20	3,932,054.07	Parte Cte. Deudas a Largo Plazo	19	0.00	0.00
Gastos Pagados por Anticipado	8	2,939,510.86	3,002,445.08	Otras Cuentas del Pasivo	20	1,241,008.47	1,339,005.26
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		9,796,529.32	15,345,428.65	TOTAL PASIVO CORRIENTE		8,322,918.64	7,451,022.41
ACTIVO NO CORRIENTE				PASIVO NO CORRIENTE			
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	9	0.00	0.00	Deudas a Largo Plazo	21	0.00	0.00
Otras Clas. por Cobrar a Largo Plazo	10	1,694.00	1,694.00	Beneficios Sociales y Oblig. Prev.	22	19,880,914.79	17,822,480.91
Inversiones (Neto)	11	0.00	0.00	Ingresos Diferidos	23	0.00	0.00
Edificios, Estructuras y Act. no Prod. (Neto)	12	86,608,797.10	89,517,647.41	Otras Cuentas del Pasivo	24	0.00	0.00
Vehiculos, Maquinarias y Otros (Neto)	13	12,321,855.99	11,673,181.12	Provisiones	25	1,373,534.33	1,316,227.11
Otras Cuentas del Activo (Neto)	14	6,145,363.74	6,310,381.07	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		21,254,449.12	19,138,708.02
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		105,077,710.83	107,502,903.60	TOTAL PASIVO		29,577,367.76	26,589,730.43
TOTAL ACTIVO		114,874,240.15	122,848,332.25	PATRIMONIO			
Cuentas de Orden	30	7,057,700.36	8,543,201.54	Hacienda Nacional	26	260,158,606.41	252,780,831.68
				Hacienda Nacional Adicional	27	(3,970,752.99)	7,377,774.73
				Reservas	28	0.00	0.00
				Resultados Acumulados	29	(170,890,981.03)	(163,900,004.59)
				TOTAL PATRIMONIO		85,296,872.39	96,258,601.82
				TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		114,874,240.15	122,848,332.25
				Cuentas de Orden	30	7,057,700.36	8,543,201.54

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

C.P.C. ENEBARRAZA VALENZUELA VELLI
 (e) Oficina General de Contabilidad
CONTADOR GENERAL
 MAT. N° 32799

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA
 INIA

DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION
 Ing. Rodolfo Roca Acame

TITULAR DE LA ENTIDAD
 J. Arturo Fianz Martínez

instituto Nacional de Innovación Agraria

