



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO (*) UNIDAD DE INFORMÁTICA



2018

(*) Se aplica el esquema para la formulación de los Planes Operativos Informáticos contenido en el Anexo N° 01 de la Guía para elaborar la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública, ONGEI – PCM (Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM).

Av. La Molina 1981, La Molina
T: (051) 349 2600
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO

COPIA FIEL DEL ORIGINAL



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

"PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO"

Formulada por: Unidad de Informática
Oficina de Administración

Fecha: 11 de junio de 2018.

I. Misión de la Unidad de Informática

Gestionar eficiente y eficazmente los recursos, infraestructura y servicios tecnológicos del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, mediante la administración, mantención y desarrollo de sistemas de información y servicios informáticos que apoyen a la optimización de los procesos institucionales. Asimismo, garantizar la continuidad de los servicios críticos de la institución, brindando el soporte necesario para el logro de los objetivos institucionales.

II. Visión de la Unidad de Informática

Consolidarse como órgano transversal que brinde soluciones tecnológicas alineadas a los objetivos institucionales, con usuarios empoderados en el uso eficiente de la tecnología, comunicación e información; generando valor a la institución, dentro del concepto de Gobierno Electrónico

III. Situación Actual de la Unidad Informática

3.1 Localización y dependencia estructural y/o funcional

Mediante Decreto Supremo N° 010-2014-MINAGRI, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del INIA y mediante Decreto Supremo N° 004-2018-MINAGRI se modifica dicho Reglamento.

La Unidad de Informática depende jerárquicamente de la Oficina de Administración, Órgano de Apoyo del INIA. La Unidad de Informática es la encargada de conducir y coordinar los sistemas tecnológicos de información y comunicación del INIA, así como de formular el Plan Estratégico de Gobierno Electrónico Institucional y de suministrar los servicios de soporte informático institucionales.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

3.3 Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

Tipo de recursos informáticos existentes asignados a la Unidad de Informática, de acuerdo al siguiente detalle:

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
1	Proliant DL360 Gen9	2
2	Proliant DL360e Gen8	1
3	Proliant DL180 Gen9	4
4	Proliant DL360 Gen9	1
5	Proliant DL360e Gen8	1
6	Proliant DL380p Gen8	1
7	Proliant ML150 G6	1
11	Computadoras de Escritorio	316
12	Computadoras Portátiles	92
13	Fotocopiadoras Multifuncionales	43
14	Impresora	54
15	Scanner	8



b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
1	Linux Centos	2
2	Linux Ubuntu	2
3	Mac OS Leopard	3
4	Windows 7 Professional	384
5	Windows Server 2003 R2	1

EL PERÚ PRIMERO



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
	Standard	
6	MYSQL 5.0	2
7	SQL Server - Standard	3
8	Acrobat Pro	10
9	MS Office	384
10	MS Project	10
11	MS Visio	12
12	NOD 32 Antivirus	500
13	Corel Draw	5

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
1	Switch 16 puertos	12
2	Switch 24 puertos	26
3	Switch 48 puertos	4
4	Switch 8 puertos	2
5	Access Point	14



3.4 Problemática Actual

a) DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
D1	Ubicación inadecuada de la Unidad de Informática dentro de la Estructura Orgánica de la institución, lo cual limita su empoderamiento.



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

D2	Falta de recursos humanos y presupuestales, que impiden resolver integralmente los requerimientos de las áreas de la Institución.
D3	No se tiene un presupuesto destinado para que la Unidad de Informática implemente mejoras tecnológicas.
D4	No existe una Centro de Datos donde se pueda implementar análisis de bioinformática, bigdata, agricultura de precisión y modernos sistemas de Gobierno Electrónico para el INIA.
D5	Inadecuada red de datos (LAN) y corriente eléctrica no exclusiva para el uso de equipos de cómputo en los locales de las oficinas.
D6	Existe una brecha de cumplimiento de las normativas.

b) FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
F1	Apoyo de la Alta Dirección para implementar mejoras con el apoyo de tecnologías de la información y comunicaciones.
F2	Existencia de canales de comunicación abiertos que facilitan la coordinación Institucional.
F3	Liderazgo y personal comprometido con generar cambios y mejoras en la institución.

c) AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
A1	Riesgo de seguridad ante ataques informáticos a instituciones públicas
A2	Alta rotación de personal en las áreas usuarias que dificulta una buena coordinación.
A3	Deserción de personal ante mejores condiciones de contratación.
A4	Falta de presupuesto para actividades programadas por restricción presupuestal
A5	Pocas facilidades técnicas para acceso a internet en zonas alejadas

d) OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
O1	Impulso del estado al desarrollo del Gobierno Electrónico.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

O2	Rápida evolución de la tecnología que permite la optimización de recursos y posibilitar brindar nuevos servicios.
O3	Áreas usuarias abiertas a recibir apoyo tecnológico.

IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial

De acuerdo al Plan Estratégico Sectorial Multianual 2015-2021 (PESEM) del Sector Agricultura y Riego, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 602-2016-MINAGRI, y al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2016-2018 del Pliego 163: INIA, aprobado con Resolución Jefatural N° 0030-2016-INIA-

a) Objetivos Estratégicos Sectoriales

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Gestionar los recursos naturales y la diversidad biológica de competencia del sector agrario en forma sostenible.
2	Incrementar la productividad y la inserción competitiva a los mercados nacionales e internacionales.

b) Objetivos Estratégicos Institucionales

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	OEI: Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA.
2	OEI: Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.
3	OEI: Articular y regular la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA, orientada a la competitividad, seguridad alimentaria y adaptación al cambio climático.
4	OEI: Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

c) Acciones Estratégicas Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden al conocimiento científico a través de publicaciones difundidas en revistas arbitradas.
2	Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a la obtención de derechos de propiedad intelectual (patentes, marcas, derechos de autor, certificados de obtentor) a través de la I+D+i.
3	Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a conocimiento de técnicas ancestrales validadas a través de publicaciones.
4	Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado.
5	Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.
6	Ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria promueve la I+D+i y transferencia de tecnología de manera colaborativa, sectorial y territorial a través de comités consultivos nacionales y regionales.
7	Diseño e Implementación de la gestión Institucional por procesos.
8	Fortalecimiento de las competencias del personal en el marco de una gestión por resultados y procesos.
9	Generación de alianzas estratégicas con socios nacionales e internacionales.
10	Modernización de la infraestructura y equipamiento para la operatividad y el funcionamiento institucional.
11	Desarrollar un sistema de información para la toma de decisiones.
12	Articulación de las Estaciones Experimentales Agraria y puesta en valor de las áreas productivas.
13	Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria –SNIA participan en la generación de conocimiento de forma adecuada.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

d) Alineamiento Estratégico

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	OBJETIVO ESPECÍFICO INFORMÁTICO
Incrementar la productividad y la inserción competitiva a los mercados nacionales e internacionales.	OEI: Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA.	OEI 1) Implementar una arquitectura de sistema de información de gestión del conocimiento. Así mismo, que ayude a la difusión, visibilización y conservación de toda la producción científica del INIA a nivel Nacional e Internacional.
	OEI: Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario.	OEI 2) Implementar sistemas de información que optimicen y permitan tener un mayor control de todo el ciclo de producción en las Estaciones Experimentales Agrarias. OEI 3) Adoptar de manera intensiva tecnologías y sistemas de información que coadyuve a una gestión administrativa ordenada, eficiente y transparente tanto en la Sede Central y Estaciones Experimentales Agrarias.



V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático

a) ESTRATEGIAS

Av. La Molina 1981, La Molina
T: (051) 349 2600
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Fortalecer el rol de las TICs en el INIA a través de la Unidad de Informática y establecer mecanismos para supervisar el cumplimiento de las normas.
2	Generar una arquitectura de sistemas de información integrada y estandarizada para el acceso confiable y oportuno de la información.
3	Implementar una plataforma de comunicaciones a nivel nacional que permita la integración de todas las Estaciones Experimentales Agrarias.
4	Incorporar herramientas TIC que contribuyan a la eficiencia en las operaciones, programas y proyectos del INIA.
5	Impulsar el empoderamiento tecnológico de las áreas usuarias en TIC.
6	Implementar las Normas Técnicas de Seguridad de la Información

VI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

Fichas técnicas para la programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018, de acuerdo al siguiente detalle:





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Desarrollar e implementar un nueva Página Web Institucional para el INIA			
Descripción de la actividad:			
Desarrollar e implementar un Nuevo Portal Web Institucional, con el objetivo de brindar una nueva imagen corporativa al INIA y que la nueva página web se convierta en un importante canal de servicios e información para todos los interesados del INIA; dicha página web debe poder visualizarse en plataformas como laptop, tablet, Smartphone, etc.			
Tipo : Actividad			
Tipo de Orientación : Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad : 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central INIA			
2.2 Duración:			
Fecha. Inicio	02/01/2018	Fecha. Fin	30/04/2018
2.3 Costo Total:			
S/. 14,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Desarrollar e implementar un Nuevo Portal Web Institucional, con el objetivo de brindar una nueva imagen corporativa al INIA y que la nueva página web se convierta en un importante canal de servicios e información para todos los interesados del INIA; dicha página web debe poder visualizarse en plataformas como laptop, tablet, Smartphone, etc.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Desarrollar e implementar una nueva página web institucional para el INIA.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central del INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA			
VII. Productos Finales			
Nueva página web implementada.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
INIA, Grupos de Interés del INIA.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	INIA, Grupos de Interés del INIA.	Número de Usuarios que demandan	INIA, Grupos de Interés del INIA.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Implementar el sistema de planillas (SISPER) en la Unidad de Recursos Humanos			
Descripción de la actividad:			
Contar con un sistema acorde a la normatividad laboral vigente, que cubra las necesidades de pago y brindar información necesaria a las diferentes entidades solicitantes (SUNAT, AFP, MEF, etc)			
Tipo : Actividad			
Tipo de Orientación : Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad : 2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central INIA			
2.2 Duración:			
Fecha. Inicio	15/07/2018	Fecha. Fin	15/11/2018
2.3 Costo Total:			
S/. 11,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
La Unidad de Informática implementará el Sistema de Planillas del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) cuyo desarrollo se encuentra de acorde a la normatividad laboral vigente, cubriendo las necesidades de pago y proporcionando información solicitada por las diferentes entidades solicitantes (SERVIR, Modulo de RRHH del MEF – MCPP, Aplicativo informático de Recursos Humanos del Sector Público – AIRSH).			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
La Unidad de Recursos Humanos cuenta con un sistema que trabaje con los diferentes regimenes laborales y pensionarios, integrado con el SIAF y proporciona información a entidades solicitantes.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central del INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA			
VII. Productos Finales			
Los usuarios se encuentran capacitados y haciendo uso del SISPER para generar sus planillas.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
INIA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Personal de la Unidad de Recursos Humanos	Número de usuarios que demandan	Personal del INIA





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Implementación del Sistema integrado de Gestión documental en las Estaciones Experimentales Agrarias			
Descripción del proyecto:			
Implantar y capacitar a los usuarios de las Estaciones Experimentales Agrarias el sistema de Gestión documental con el fin de contar con la información digital segura, de fácil acceso y trazabilidad.			
Tipo : Actividad			
Tipo de Orientación : Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad : 3			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Estaciones Experimentales Agrarias del INIA			
2.2 Duración:			
Fecha de. Inicio	01/03/2018	Fecha. Fin	15/12/2018
2.3 Costo Total:			
S/ 6,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Incorporar en el Sistema de Tramite Documentario a los usuarios de las Estaciones Experimentales Agrarias , capacitarlos y dar el soporte que requieran en el uso del sistema			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementar el sistema integrado de gestión documental en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Estaciones Experimentales Agrarias del INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA			
VII. Productos Finales			
Usuarios capacitados, usando el sistema de gestión documental en las Estaciones Experimentales Agrarias			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
INIA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Todo el personal de las EEAs	Número de Usuarios que demandan	Todo el personal de las EEAs





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Implementación de la NTP "NTP ISO/IEC 27001:2014 en el INIA			
Descripción del proyecto:			
El INIA debe Implementar la Norma Técnica de Seguridad de la información que mediante Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM se aprobó el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 27001:2014 - Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos. 2ª Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática;			
TIPO: Actividad			
Tipo de Orientación: Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 4			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central INIA			
2.2 Duración:			
Fecha. Inicio	01/03/2018	Fecha. Fin	15/12/2018
2.3 Costo Total:			
80,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
El INIA implementará el SGSI (Sistema de Gestión de Seguridad de la Información) con el fin de gestionar de manera eficiente la información, para asegurar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Contar con un sistema de gestión que permita gestionar los riesgos de seguridad de la información de la organización.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA y PCM			
VII. Productos Finales			
SGSI Implementado, Riesgos controlados			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Sede Central INIA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Todo el personal de las EEAs	Número de Usuarios que demandan	Todo el personal de las EEAs





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Elaboración de las Especificaciones Técnicas e implementación de un moderno Centro de Datos para el INIA			
Descripción del proyecto:			
Culminar la elaboración de las Especificaciones Técnicas que permita la implementación de un Centro de Datos en el INIA; dicha implementación permitirá mejorar sustancialmente la capacidad de cómputo del INIA y brindará posibilidades para adoptar progresivamente tecnologías como la agricultura de precisión, bioinformática, digdata, Gobierno Electrónico entre otros.			
Tipo: Actividad Tipo de Orientación: Orientado a la Gestión Interna Prioridad: 5			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central INIA y Unidades Operativas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	02/01/2018	Fecha Fin	30/03/2018
2.3 Costo Total Requerido:			
S/. 2,700,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Implementar un moderno centro de datos que permita una administración efectiva de los datos, teniendo en cuenta los estándares internacionales.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementar un moderno Centro de Datos para el INIA.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central INIA y Unidades Operativas			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA y PNIA			
VII. Productos Finales			
Moderno Centro de Datos acondicionado para el INIA.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Sede Central y Estaciones Experimentales Agrarias del INIA, así como todos los grupos de interés del INIA.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Todos los grupos de interés del INIA	Número de Usuarios que demandan	Todos los grupos de interés del INIA





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Implementación del módulo de patrimonio (SIGA-MP) en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA			
Descripción del proyecto:			
En cumplimiento a la Resolución Directoral N° 017-2016-EF/51.01; la Unidad de Patrimonio en coordinación con la Unidad de Informática deben apoyar a las Estaciones Experimentales Agrarias en el ordenamiento, registro y migración del inventario inicial para el logro de la implementación del sistema de módulos patrimonial del Siga Mef.			
TIPO: Actividad			
Tipo de Orientación: Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 6			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central del INIA			
2.2 Duración:			
	Fec. Inicio	31/07/2018	Fec. Fin
			31/12/2018
2.3 Costo Total Requerido:			
28,500.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Implementar el Módulo de Patrimonio proporcionado por el MEF que permita el registro, ordenamiento y sistematización de los activos de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA según la Directiva 001-2015/SBN y RD 004-2016-EF/51.01 de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementar del módulo de Patrimonio (SIGA-MP) en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central del INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA, MEF			
VII. Productos Finales			
Implementación del sistema de gestión patrimonial (SIGA Módulo Patrimonio) proporcionado por el MEF.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todos los funcionarios y trabajadores del INIA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Todos los usuarios de las EEAs.	Número de Usuarios que demandan	Todos los usuarios de las EEAs.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
IMPLEMENTACIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN 3 ESTACIONES EXPERIEMENTALES AGRARIAS (Santa Ana, Pucallpa e Illpa)			
Descripción del proyecto:			
El INIA forma parte de la relación de contribuyentes que se encuentran obligados a emitir documentos electrónicos. En tal sentido, la Unidad de Informática, en coordinación con los Directores de las Estaciones Experimentales Agrarias deben implementar y poner en funcionamiento una plataforma informática para que el Instituto Nacional de Innovación Agraria emita comprobantes de pago de manera electrónica; todo ello en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución de Superintendencia N° 203-2015/SUNAT.			
Tipo: Actividad Tipo De Orientación: Orientado a La Gestión Interna Prioridad: : 7			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Estaciones Experimentales Agrarias de Santa Ana, Pucallpa e Illpa:			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/04/2018	Fec. Fin	30/10/2018
2.3 Costo Total Requerido:			
S/. 45,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
El sistema de facturación electrónica en los 03 Estaciones Experimentales Agrarias permitirá generar, transmitir y almacenar de manera electrónica los siguientes documentos:: boletas de venta, facturas, notas de crédito y notas de débito; de acuerdo a los requisitos que establece las normas de SUNAT respecto a la emisión electrónica de comprobantes de pago indicadas en las Resoluciones de Superintendencia: N° 374-2013/SUNAT, N° 097-2012/SUNAT, N° 182-2008/SUNAT y sus anexos y modificaciones.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el proceso de cumplimiento de entrega de información a la SUNAT - Reducir costos y tiempos para el usuario. 			
IV. Meta Anual			
100%			
Cobertura de Acción			
Estaciones Experimentales Agrarias			
V. Instituciones Involucradas			
INIA y Estaciones Experimentales Agrarias			
VII. Productos Finales			
Plataforma para la emisión de comprobantes electrónicos para las 3 Estaciones Experimentales Agrarias			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de 3 Estaciones Experimentales Agrarias			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	Todos los usuarios de las EEAs.	Número de Usuarios que demandan	Todos los usuarios de las EEAs.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE DATOS Y COMUNICACIONES.			
Descripción del proyecto:			
Implementación de una Red de Datos y Comunicaciones en el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, ubicado en la Av. La Molina 1981, distrito de La Molina, provincia de Lima.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Sede Central INIA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/08/2018	Fec. Fin	30/01/2019
2.3 Costo Total:			
S/. 1,500,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Contratar el servicio de una empresa especializada que realice la implementación de una Red de Datos y Comunicaciones en la Sede Central del INIA, para modernizar la infraestructura de redes y comunicaciones.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementar una nueva red de datos y comunicaciones en todas las áreas de la Sede Central del INIA.			
IV. Meta Anual			
70%			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central INIA			
VI. Instituciones Involucradas			
INIA			
VII. Productos Finales			
Implementación de una red de datos y comunicaciones en todas las áreas de la Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, involucra la distribución de todos los elementos (fibra óptica, cableado estructurado CAT 6, antenas inalámbricas, access point, gabinetes, etc.)			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
INIA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	380	Número de Usuarios que demandan	380



Av. La Molina 1981, La Molina
T: (051) 349 2600
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

VII. Consolidado de Proyectos o Actividades a ejecutarse

Orden	Listado de Proyectos	Fecha Inicio	Fecha Final	Presupuesto Requerido
1	Nombre: Desarrollar e implementar una nueva página web para el INIA	02/01/2018	30/04/2018	S/. 14,000.00
	Descripción: Desarrollar e implementar un Nuevo Portal Web Institucional, con el objetivo de brindar una nueva imagen corporativa al INIA y que la nueva página web se convierta en un importante canal de servicios e información para todos los interesados del INIA; dicha página web debe poder visualizarse en plataformas como laptop, tablet, Smartphone, etc.			
2	Nombre: Implementar el Sistema De Planillas (SISPER) en la Unidad de Recursos Humanos.	5/07/2018	15/11/2018	S/. 11,000.00
	Descripción: Contar con un sistema acorde a la normatividad laboral vigente, que cubra las necesidades de pago y brindar información necesaria a las diferentes entidades solicitantes (SUNAT, AFP, MEF, etc.)			
3	Nombre: Implementación del Sistema integrado de Gestión Documental en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA	01/03/2018	15/12/2018	S/ 6,000.00
	Descripción: Implantar y capacitar a los usuarios de las Estaciones Experimentales Agrarias el sistema de gestión documental con el fin de contar con la información digital segura, de fácil acceso y trazabilidad.			
4	Nombre: Implementación la NTP "NTP ISO/IEC 27001:2014 en el INIA	1/03/2018	5/12/2018	S/. 80,000.00
	Descripción El INIA debe Implementar la Norma Técnica de Seguridad de la información que mediante Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM se aprobó el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 27001:2014 - Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos. 2ª Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática;			
5	Nombre: Elaboración de las Especificaciones Técnicas e implementación de un moderno Centro de Datos para el INIA	2/01/2018	30/08/2018	S/. 2,700,000.00
	Descripción:			





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Orden	Listado de Proyectos	Fecha Inicio	Fecha Final	Presupuesto Requerido
	Culminar la elaboración de las Especificaciones Técnicas que permita la implementación de un Centro de Datos en el INIA; dicha implementación permitirá mejorar sustancialmente la capacidad de cómputo del INIA y brindará posibilidades para adoptar progresivamente tecnologías como la agricultura de precisión, bioinformática, digdata, Gobierno Electrónico entre otros.			
6	<p>Nombre: Implementación del Módulo de Patrimonio (SIGA-MP) en las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA</p> <p>Descripción: En cumplimiento a la Resolución Directoral N° 017-2016-EF/51.01; la Unidad de Patrimonio en coordinación con la Unidad de Informática deben coordinar con las Estaciones Experimentales Agrarias para lograr el ordenamiento, registro y migración del inventario inicial para el logro de la implementación del sistema de módulos patrimonial del SIGA MEF en las EEAs consideradas Unidades Ejecutoras.</p>	1/07/2018	31/12/2018	S/. 28,500.00
7	<p>Nombre :Implementación de Facturación Electrónica en 03 Estaciones Experimentales Agrarias (Santa Ana, Pucallpa e Illpa)</p> <p>Descripción: El INIA forma parte de la relación de contribuyentes que se encuentran obligados a emitir documentos electrónicos. En tal sentido, la Unidad de Informática, en coordinación con las Estaciones Experimentales Agrarias deben implementar y poner en funcionamiento una plataforma informática para que el Instituto Nacional de Innovación Agraria emita comprobantes de pago de manera electrónica en las Estaciones Experimentales Agrarias consideradas Unidades Ejecutoras; todo ello en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución de Superintendencia N° 203-2015/SUNAT.</p>	01/04/2018	30/10/2018	S/. 45,000.00
8	<p>Nombre: Implementación de una Red de Datos y Comunicaciones en la Sede Central del INIA</p> <p>Descripción: Implementación de una red de datos y comunicaciones en todas las áreas de la Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, involucra la distribución de todos los elementos (fibra óptica, cableado estructurado CAT 6, antenas inalámbricas, access point, gabinetes, etc.)</p>	01/08/2018	30/01/2018	S/. 1,500,000.00

