



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 028-2011

Lima, 25 FEB. 2011

VISTOS:

El Memorando N° 7-2011-UTI/OAF/PROINVERSIÓN, de fecha 23 de febrero de 2011 de la Oficina de Administración y Finanzas, el Informe Técnico de la Jefatura de la Unidad de Tecnología de la Información, mediante el cual se adjunta el Plan Operativo Informático correspondiente al año 2011 y se solicita su aprobación y el Informe Legal N° 106-2011-OAJ-PROINVERSIÓN de fecha 25 de febrero de 2011;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, se aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública para el Año 2011" y su respectiva Guía de Elaboración;

Que, el artículo 3° del mencionado cuerpo legal señala que las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática se sujetarán a lo establecido en la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM antes aludida; debiendo registrar en la Página Web del portal del Estado Peruano el Plan Operativo Informático – POI, correspondiente al año 2011, hasta el último día hábil del mes de febrero de 2011;

Que, resulta necesaria la aprobación del Plan Operativo Informático – POI correspondiente al año 2011, para vialibilizar el oportuno cumplimiento por parte de la entidad, de lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM;

De conformidad con la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y a lo dispuesto por el artículo 8° y Literal g) del artículo 9° del Decreto Supremo N° 042-2009-EF, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Plan Operativo Informático – POI correspondiente al año 2011 de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN, el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución.



Artículo 2°.- Disponer que la Oficina de Administración y Finanzas registre el Plan Operativo Informático – POI correspondiente al año 2011, de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN, en la Página Web del Portal del Estado Peruano: www.peru.gob.pe/poi.

Artículo 3°.- Establecer que la Oficina de Administración y Finanzas es la responsable del cumplimiento del Plan Operativo Informático – POI, correspondiente al año 2011, aprobado mediante la presente Resolución.

Regístrese y comuníquese.



Jorge

Jorge Alejandro LEÓN BALLÉN
Director Ejecutivo
PROINVERSIÓN





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de Administración y
Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Plan Operativo Informático

Oficina de Administración y Finanzas
Unidad de Tecnología de la Información

2011



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO”

Contenido

I.	Misión de la Unidad de Tecnología de la Información	3
II.	Visión de la Unidad de Tecnología de la Información	3
III.	Situación Actual de la Unidad de Tecnología de la Información	3
a)	Localización y dependencia estructural y/o funcional	3
b)	Recursos Humanos	4
c)	Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes.....	4
d)	Problemática actual	6
IV.	Alineamiento con el plan estratégico institucional y sectorial.....	7
a)	Objetivos Sectoriales	7
b)	Objetivos Institucionales	7
c)	Objetivos Específicos (Informáticos)	8
V.	Estrategias para el Logro de las Metas del Plan Operativos Informáticos.....	9
VI.	Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos	9
a)	Proyectos Informáticos	9
b)	Programación de Adquisiciones Informáticas 2011	17
I.	Adquisiciones de Hardware.....	17
II.	Adquisiciones de Equipos de Comunicación	17
III.	Adquisiciones de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos.....	17
IV.	Adquisiciones de Software	18
V.	Desarrollo de Sistemas	18
VI.	Adquisiciones de Servicios Informáticos.....	19
VII.	Recursos Humanos a Contratar.....	19
VIII.	Capacitación y Fortaleza Institucional.....	20
IX.	Consolidado de Proyectos a ejecutarse en el año 2011.....	21





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

I. Misión de la Unidad de Tecnología de la Información

Dotar a la Agencia de Promoción de la Inversión Privada de una eficiente administración de la tecnología de información y comunicaciones, la misma que brinda soporte a sus procesos en ambientes seguros y eficientes, en concordancia con los objetivos institucionales, con infraestructuras y facilidades que aseguren la plena satisfacción del cliente tanto interno como externo, y altos niveles de competitividad.

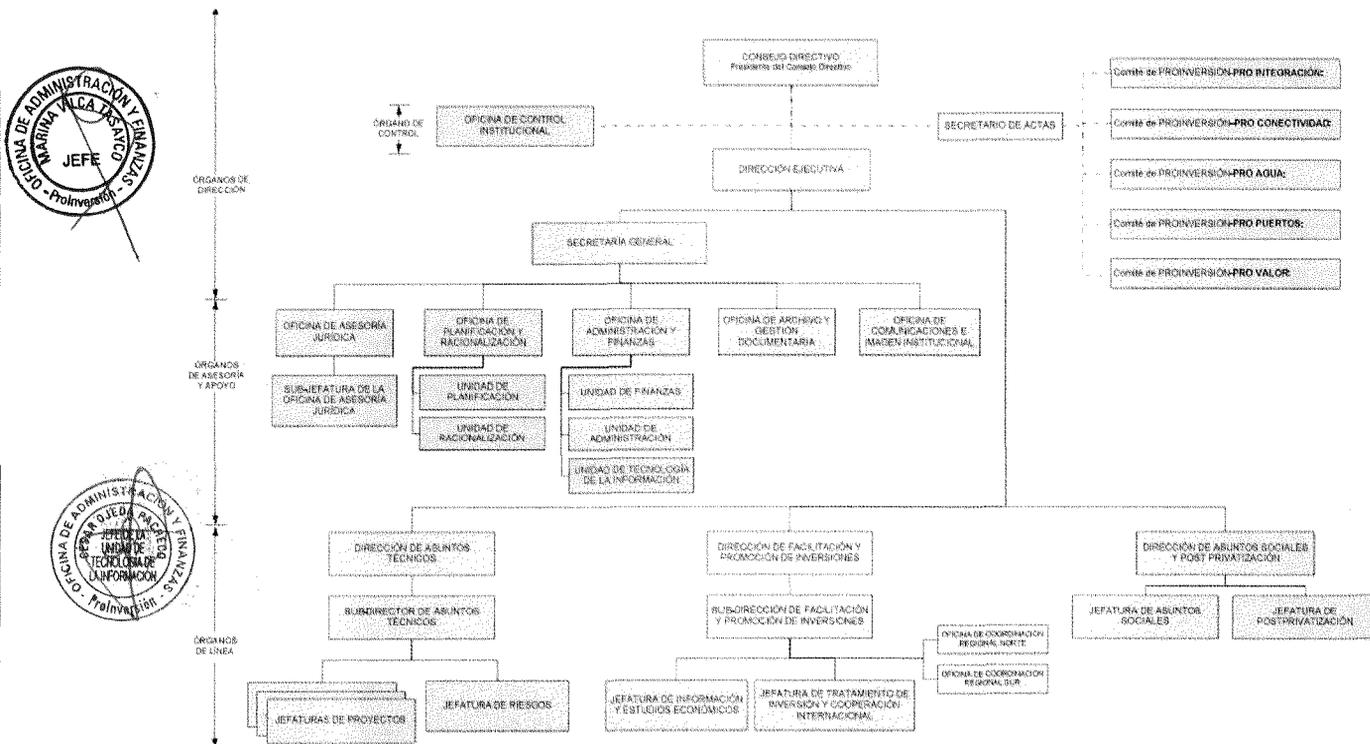
II. Visión de la Unidad de Tecnología de la Información

Como Unidad de la Tecnología de la Información, ofrecer los servicios integrales de tecnología de información y comunicaciones en la gestión de la institución, segura, competente, eficiente y capaz de brindar servicios reconocidos por su calidad.

III. Situación Actual de la Unidad de Tecnología de la Información

a) Localización y dependencia estructural y/o funcional

Las Tecnologías de la Información es una Unidad estratégica de la Oficina de Administración y Finanzas, reportándole directamente a la Secretaria General, tal como se muestra:





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

b) Recursos Humanos

Recursos Humanos	Cantidad del Personal
Jefe de Oficina	1
Gestor de Proyectos TI	1
Administrador de Red	1
Desarrollador de Aplicaciones CORE	1
Desarrollador de Aplicaciones Web	1
Analista de Soporte	1
Analista de Seguridad Informática	1
Total	7

c) Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes

Hardware.-

1. Servidores y Almacenamiento

Servidores	15
Storage DAS	1

2. Computadoras personales

De escritorio	215
Portátiles	22

3. Impresoras

De red	16
Personales	18
Multifuncionales	5

4. Scanner

Scanner	12
---------	----

5. Otros

AutoLoader para copias de Respaldo (Robot de Tape Backup)	1
UPS para servidores	1
UPS para computadoras personales	185
Proyector Multimedia	11





"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Software.-¹

1. Sistemas Operativos

Windows 2003 Server	13
Windows 2003 Server CAL	288
Windows 2003 Server R2	1
Windows 2003 Web Edition	1
Windows XP Professional	273
Windows Vista Business	10
Windows 7	10
Windows Vista	15
Linux Suse	1

2. Motores de Base de Datos

MS SQL 2005 Server	2
--------------------	---

3. Herramientas de Desarrollo

MS Visual Studio Professional	3
Power Builder Enterprise v. 7.0.1	1
Microsoft Visual SourceSafe	4
Rational Rose	1
Power Architect (Free)	2

4. De Oficina

MS Office 2000 Standard	47
MS Office 2003 SBE	140
MS Office 2007 Standard Opl	6
MS Office 2007 Standard	15
MS Office 2007 Basic	10
MS Office 2007 PYME	15
MS Office 2010	60

5. Antivirus y Antispam

Kaspersky Enterprise Space Security 6.0	251
---	-----



¹ Software licenciado actualmente en uso.



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

6. Otros

Exchange 2003 Server	1
Exchange 2003 Server CAL	288
MS Access	2
MS Visio Standard	4
MS Project Server	1
MS Project Server CAL	15
MS Project Professional	9
MS Project Standard	30
Graphon Go Global	1
ArcGis versión 9.3	3
Group Mail 5.0 Business	1
Acrobat Professional 9.0	5
Corel Draw	3
Autocad 2010 Comercial New SLM	2
Acronis Backup and Restore 10	7
Software @Risk 5.5 Profesional	2
Jzip	255

Conectividad.-

1. Firewall

Firewall Apliance	1
-------------------	---

2. Switches

Switch	25
--------	----

3. Wireless

Access Point Inalámbrico	5
--------------------------	---

4. Hub

Hub	4
-----	---



d) Problemática actual

Debilidades

- No se cuenta con un centro de cómputo alterno.
- Carencia de herramientas de análisis de gestión y productividad.
- Insuficiente alineamiento a métodos, buenas prácticas y estándares relacionados a tecnologías de la información y comunicaciones.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de Administración y
Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- Mantenimiento de fluido eléctrico en el edificio, que en muchos casos supera al tiempo que el UPS abastece al data center y no contamos con grupo electrógeno propio.

Fortalezas

- Infraestructura estandarizada y actualizada.
- Personal de TI con experiencia para desempeñar sus funciones.
- Existencia de procedimientos críticos TIC.

Amenazas

- Rapidez en el cambio en los procesos de gestión administrativa.
- Rápido avance tecnológico que vuelven obsoletas nuestras soluciones de tecnologías de la información y comunicaciones.

Oportunidades

- Aparición de nuevas tecnologías, conceptos y metodologías aplicables a la institución.
- Proceso de globalización de las tecnologías de información.
- Desarrollo de empresas de servicios especializados de Outsourcing de servicios relacionados a la Tecnologías de la Información.
- Enfoque de grupo de trabajo que integra a las diferentes dependencias responsables de la función informática de las entidades de la Administración Pública. Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática.



IV. Alineamiento con el plan estratégico institucional y sectorial

a) Objetivos Sectoriales

- Promover el crecimiento económico sostenido^(*).
- Fomentar la inversión^(*).

^(*)Objetivo estratégico sectorial establecido en el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2007-2011. Aprobado por la Resolución Ministerial N° 014-EF/43 del 18 de enero de 2007.

b) Objetivos Institucionales

- Contribuir a mejorar el bienestar de la población peruana mediante el incremento significativo y su diversificación de la inversión global en el país promovida por PROINVERSIÓN y a su diversificación.
- Promover la incorporación de la inversión privada en activos, infraestructura, servicios públicos y demás actividades estatales, mediante las modalidades de venta, concesión, usufructo, asociación en participación, empresas mixtas, contratos de gestión y cualquier otra modalidad idónea permitida por ley.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- Promover y facilitar la inversión a cargo de agentes privados a través de la prestación de servicios de información, orientación y apoyo al inversionista local, regional, nacional y extranjero; así como de contribuir a la creación y consolidación de un ambiente propicio y atractivo para la inversión privada pudiendo presentar propuestas de política, en concordancia con los planes económicos y la política de integración.
- Difundir los beneficios sociales y orientar a la población sobre los efectos de los procesos de promoción de la inversión privada.
- Apoyar a las direcciones de línea para el logro de los resultados planteados.

c) **Objetivos Específicos (Informáticos)**

Objetivo Sectorial	Objetivos Institucionales	Objetivos Específicos (Informáticos)
<p>Promover el crecimiento económico sostenido. Fomentar la Inversión.</p>	<p>Promover la incorporación de la inversión privada en activos, infraestructura, servicios públicos y demás actividades estatales, mediante las modalidades de venta, concesión, usufructo, asociación en participación, empresas mixtas, contratos de gestión y cualquier otra modalidad idónea permitida por ley.</p>	<p>Ser agente promotor en la consolidación de un modelo jerárquico con estructuras planas, interconectadas, y relativamente autónomas, apoyándose en la tecnología de la información y extendiéndola al desarrollo de nuevas relaciones con organizaciones externas.</p>
	<p>Promover y facilitar la inversión a cargo de agentes privados a través de la prestación de servicios de información, orientación y apoyo al inversionista local, regional, nacional y extranjero; así como de contribuir a la creación y consolidación de un ambiente propicio y atractivo para la inversión privada pudiendo presentar propuestas de política, en concordancia con los planes económicos y la política de integración</p>	<p>Implantar sistemas de información de soporte a la gestión de los procesos de la institución, toma de decisiones, gestión del conocimiento y que visualicen una oportuna y fiel captura, procesamiento y generación de datos/información.</p>
	<p>Difundir los beneficios sociales y orientar a la población sobre los efectos de los procesos de promoción de la inversión privada.</p>	<p>Implementar la Red Institucional, basada en componentes de última tecnología, permisible del escalamiento de software de comunicaciones, y capaz de soportar los diferentes servicios de tratamiento de la información producida por sus stakeholders.</p>
	<p>Apoyar a las direcciones de línea para el logro de los resultados planteados.</p>	





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO”

V. Estrategias para el Logro de las Metas del Plan Operativos Informáticos

1. Continuar con la implementación métodos y mecanismos de acercamiento al usuario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, que proyecten una visión de servicio y asistencia a los procesos críticos de la institución.
2. Continuar la modernización de la función de tecnología de Información, mediante la definición y/o formalización de procedimientos y/o buenas prácticas informáticas sobre la base de metodologías y estándares internacionales.
3. Desarrollar los proyectos en estrecha colaboración con los usuarios haciéndolos partícipes y responsables de los mismos, dentro de un ambiente cordial y enmarcado dentro de metodologías formales.
4. Proveer recursos de tecnologías de información que permitan dar soporte a la gestión de los procesos, toma de decisiones, gestión del conocimiento y a la optimización de la operatividad de la institución.
5. Concluir la implementación de procedimientos de seguridad informática y políticas de disponibilidad y responsabilidad de los recursos computacionales.

VI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

a) Proyectos Informáticos

Tramite Documentario	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	9 meses
Fecha de Inicio	01/04/2011
Fecha de Entrega	16/12/2011
2.3 Costo Total	S/. 49,500.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Análisis y desarrollo del nuevo sistema de Tramite Documentario, de acuerdo a las orientaciones y directrices dadas por la Oficina de Archivo y Gestión Documentaria.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El objetivo principal del desarrollo de la nueva versión del Sistema de Trámite Documentario es agilizar y controlar todo el flujo (implica los procesos de registro, derivación, despacho y archivo) de cada documento recibido, así como la que se genera dentro de la institución.
IV. Meta Anual	Sistema Terminado
V. Cobertura de Acción	Institucional
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

VII. Productos Finales	• Sistema en Producción
VIII. Usuarios de Productos Finales	Todos los usuarios

Portal para dispositivos móviles	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	1 mes
Fecha de Inicio	02/05/2011
Fecha de Entrega	31/05/2011
2.3 Costo Total	S/. 7,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Adaptar el portal institucional para su acceso a través de dispositivos móviles para cumplir con la normativa vigente.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modificar el administrador de contenidos del portal para gestionar los contenidos que serán publicados para los dispositivos móviles. ▪ Crear la web para dispositivos móviles en donde se encontrará toda la información disponible para ser consultada por los dispositivos móviles. ▪ Adecuar las secciones de mayor interés con las recomendaciones de accesibilidad al contenido del portal institucional y aplicaciones para telefonía móvil para instituciones públicas del Sistema Nacional de Informática comprendida en la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 126-2009-PCM.
IV. Meta Anual	Tener instalado el aplicativo en producción.
V. Cobertura de Acción	Todos los usuarios de la web que acceden a la página web desde un dispositivo móvil.
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> - Pagina web para dispositivos móviles modificada y publicada. - Fuentes y Manuales. - Capacitación de usuarios
VIII. Usuarios de Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> - Administrador de la página Web. - Administradores de contenido de la web.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Sistema GIS	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	03 meses
Fecha de Inicio	09/05/2011
Fecha de Entrega	09/08/2011
2.3 Costo Total	S/. 40,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Crear una plataforma visual diseñada para capturar, almacenar, manipular, analizar y desplegar en todas sus formas la información geográficamente referenciada.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Contar con una herramienta geo referencial de los proyectos de inversión donde se pueda ubicar información adicional como : carretera, ríos, zonas pobladas, etc.
IV. Meta Anual	Sistema implementado
V. Cobertura de Acción	Dirección de Asuntos Técnicos y Portal Web
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	Sistema en producción
VIII. Usuarios de Productos Finales	Dirección de Asuntos Técnicos y usuarios del portal Web

Portal para discapacitados	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	24 días
Fecha de Inicio	06/06/2011
Fecha de Entrega	30/06/2011
2.3 Costo Total	S/. 8,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Adaptar el portal institucional para que pueda ser accesible a las personas con discapacidad visual para cumplir con la LEY N° 28530.





"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Modificar la pagina web para que pueda ser accesible a las personas con discapacidad visual leída por los lectores de asistencia a discapacitados. Adecuar las secciones de mayor interés con tecnologías estándar recomendadas por el W3C según las Directrices de Accesibilidad WAI 1.0 en su nivel AA.
IV. Meta Anual	Tener instalado el aplicativo en producción.
V. Cobertura de Acción	Personas con discapacidad visual.
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> Pagina web adecuada para ser accesible para discapacitados modificada y publicada. Fuentes y Manuales. Capacitación de usuarios
VIII. Usuarios de Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> Administrador de la página Web. Administradores de contenido de la web.

Independización de Base de Datos del Portal Web	
I. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	15 días
Fecha de Inicio	04/04/2011
Fecha de Entrega	18/04/2011
2.3 Costo Total	S/. 9,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Independizar la base de datos del portal web de la base de datos de producción de la institución.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Contar con una base de datos del portal totalmente independiente de la base de datos de producción, permitiendo de esta manera tener la información crítica de la institución en un ambiente seguro.
IV. Meta Anual	Tener la base de datos en un ambiente seguro.
V. Cobertura de Acción	institucional
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	Migración de la información del portal en una base de datos independiente.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

VIII. Usuarios de Productos Finales	Usuarios del portal Web
-------------------------------------	-------------------------

Elaboración y ejecución del plan de contingencias de TIC's 2011	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	11 meses
Fecha de Inicio	01/02/2011
Fecha de Entrega	30/12/2011
2.3 Costo Total	S/. 24,750.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Elaboración y ejecución del plan de contingencia TIC's 2011.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analizar los casos de contingencia ▪ Poner en práctica el Plan de contingencia para cada caso que pudiera presentarse. ▪ Realizar simulacros programados de algunos servidores para validar el Plan de Contingencia.
IV. Meta Anual	Documento del plan de contingencia TIC's 2011
V. Cobertura de Acción	Institucional
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	Documento del plan de contingencia 2011
VIII. Usuarios de Productos Finales	Todos los usuarios



Elaboración y ejecución del plan de seguridad de información 2011	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	11 meses
Fecha de Inicio	01/02/2011
Fecha de Entrega	30/12/2011
2.3 Costo Total	S/. 24,750.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Elaboración y ejecución del plan de seguridad de la información 2011.





"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Preparar un plan de seguridad de los servicios informáticos en cumplimiento de la norma NTP-ISO/IEC 17799:2007.
IV. Meta Anual	Contar con el Plan de seguridad de información
V. Cobertura de Acción	Institucional
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	Documento del plan de seguridad de información 2011.
VIII. Usuarios de Productos Finales	Todos los usuarios.

Análisis de vulnerabilidad de los servicios informáticos

II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	2 meses
Fecha de Inicio	01 Marzo 2011
Fecha de Entrega	30 Abril 2011
2.3 Costo Total	S/. 11,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Revisión de las debilidades existentes en los servicios informáticos publicados en Internet (Portal Web, Correo Electrónico, Salida a Internet), a nivel de hardware y software.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Determinar puertos de acceso a los servicios informáticos que pudieran ser atacados desde el Internet, y las acciones correctivas necesarias. Determinar las debilidades en las políticas de seguridad actualmente implementadas, y las acciones correctivas respectivas. Análisis del software y hardware de los servidores y sus respectivas actualizaciones. Determinar las mejoras necesarias.
IV. Meta Anual	Mejorar la seguridad de nuestros servicios informáticos publicados en Internet, de manera que garanticemos la veracidad y disponibilidad de la información publicada.
V. Cobertura de Acción	Usuarios de Internet que accesan nuestros servicios públicos en esta red.
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> Informe Técnico del análisis realizado y las recomendaciones correspondientes.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO”

VIII. Usuarios de Productos Finales	El Encargado de Seguridad de la Información y el Administrador de la Red.
-------------------------------------	---

Renovación del Sistema de Seguridad Perimetral	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	1 mes
Fecha de Inicio	01 Mayo 2011
Fecha de Entrega	31 Mayo 2011
2.3 Costo Total	S/. 34,000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Implementar una solución de seguridad perimetral que mejore la protección de nuestro servidor de correo y servicios publicados en nuestro portal web.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adquirir una solución de seguridad perimetral que cuente con herramientas de protección de última tecnología. ▪ Proteger los servicios de correo y portal web de ataques externos provenientes del Internet.
IV. Meta Anual	Proteger nuestros servidores de correo y portal web de los nuevos sistemas de ataques que emplean los hackers y crackers en Internet.
V. Cobertura de Acción	Usuarios de Internet que accesan nuestros servicios públicos en esta red.
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> • Una solución en hardware y/o software de seguridad perimetral. • Un manual de operación y administración del servicio. • Un manual de implementación del servicio.
VIII. Usuarios de Productos Finales	El Administrador de la Red y los operadores de Soporte Técnico a los que se les asigne esta tarea.

Implementar Servidor AntiSpam	
II. Datos Generales	
2.1 Unidad Ejecutora	PROINVERSIÓN
2.2 Duración	1 mes
Fecha de Inicio	15 de Enero 2011





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Fecha de Entrega	15 de Febrero 2011
2.3 Costo Total	S/. 4,5000.00
III. Del Proyecto	
3.1 Descripción del Proyecto	Implementar una solución ANTISPAM para Microsoft Exchange en software y/o hardware, que nos garantice una efectividad de filtrado mínima del 80%. Y que cuente con herramientas administrativas que permitan la personalización del mismo; así como herramientas de monitoreo estadístico que nos ayuden a proyectar las mejoras que pueda requerir dicho servicio a futuro.
3.2 Objetivos del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proteger el servicio de correos de la gran afluencia de correos SPAM que llegan a diario. ▪ Manejar estadísticas del servicio de correos (correos diarios, efectividad del filtro, etc.) que nos permitan medir la eficacia del producto y proyectar las mejoras que fuesen necesarias.
IV. Meta Anual	Optimizar el servicio de correo institucional para brindar una mejor herramienta de trabajo al usuario final.
V. Cobertura de Acción	Los usuarios de PROINVERSIÓN que cuenten con un correo electrónico institucional.
VI. Instituciones Involucradas	PROINVERSIÓN
VII. Productos Finales	<ul style="list-style-type: none"> • Un servidor o appliance que cumpla las tareas de ANTISPAM. • Un manual de operación y administración del servicio. • Un manual de implementación del servicio.
VIII. Usuarios de Productos Finales	El Administrador de la Red y los operadores de Soporte Técnico a los que se les asigne esta tarea.



**PERÚ**Ministerio
de Economía y FinanzasAgencia de Promoción
de la Inversión PrivadaOficina de Administración y
Finanzas"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"**b) Programación de Adquisiciones Informáticas 2011****I. Adquisiciones de Hardware**

Presupuesto Total Asignado:

S/. 271,000

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
Cintas LT02	90	S/. 12,000	1
Proyectores	2	S/. 9,000	1
Componentes y Repuestos Informáticos	1	S/. 32,000	1
LapTop	2	S/. 10,000	1
PCs de escritorio	50	S/. 180,000	1
Impresoras de red	2	S/. 12,000	1
Scanner de red	2	S/. 16,000	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

II. Adquisiciones de Equipos de Comunicación

Presupuesto Total Asignado:

S/. 27,000

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
Switch 48 puertos	1	S/. 7,000.00	1
Aparatos Telefónicos IP	50	S/. 20,000.00	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Tipo de Equipo: Router, Switch, Módem, entre otros.

Cantidad: Número de unidades adquiridas para cada tipo de equipo.

III. Adquisiciones de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Presupuesto Total Asignado:

S/. 34,000

Tipo	Cantidad	Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
Firewall	2	S/. 34,000.00	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Tipo: Firewalls, Unidades de Backup (de tipo RAD), Equipos Electrónicos, Sistemas Biométricos, entre otros.

**PERÚ**Ministerio
de Economía y FinanzasAgencia de Promoción
de la Inversión PrivadaOficina de Administración y
Finanzas"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"Cantidad: *Número de unidades adquiridas para cada tipo.***IV. Adquisiciones de Software**

Presupuesto Total Asignado:

S/.68,200

Tipo de Software/Nombre de Software	Cantidad de licencias	Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
Renovación de Software de Antivirus Corporativo	251	S/. 11,000	1
Renovación de licencias SPIJ	47	S/. 6,400	1
Renovación de Acronis	7	S/. 7,000	1
Renovación del Megatrack	1	S/. 1,800	1
Autocad	1	S/. 13,800	1
Google Earth	2	S/. 5,400	1
Soporte técnico @RISK	1	S/. 2,200	1
Soporte técnico Ahetra	1	S/. 8,000	1
Visual Studio 2010	2	S/. 3,000	1
Autoplay Media Studio 8	1	S/. 600	1
SQL Server Web Edition	1	S/. 9,000	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Nombre del Software: *Detallar el nombre y versión del software a adquirir.*Cantidad de licencias: *Cantidad de licencias a adquirir.***V. Desarrollo de Sistemas**

Presupuesto Total Asignado:

0

Sistema y/o Aplicativo Informático	Funcionabilidad				Tipo de Desarrollo		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
	Mono usuario	Red	Intranet	Internet	Propio	Por Terceros		

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Sistema y/o aplicativo informático: *Nombres de los Sistemas y/o aplicativos informáticos.*



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

VI. Adquisiciones de Servicios Informáticos

Presupuesto Total Asignado:

S/. 161,320

Descripción	Ejecución		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó		
Línea dedicada a Internet	Feb. 2011	Feb. 2012	S/. 50,000	1
Resguardo de Backups	Feb. 2011	Feb. 2012	S/. 25,000	1
Mantenimiento de Equipos, PC's e Impresoras	Ene. 2011	Dic. 2011	S/. 13,000	1
Mantenimiento de servidores	Ene. 2011	Dic. 2011	S/. 7,000	1
Renovación de 16 dominios de Internet	Mar. 2011	Mar. 2012	S/. 1,320	1
Consultoría en Telefonía IP	Abr. 2011	Abr. 2011	S/. 10,000	1
Consultoría en portal para dispositivos móviles	May. 2011	May. 2011	S/. 7,000	1
Consultoría en portal para discapacitados	Jun.2011	Jun.2011	S/. 8,000	1
Consultoría en Sistema GIS	May. 2011	Ago. 2011	S/. 40,000	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Descripción: Servicio de digitalización, elaboración del plan estratégico, elaboración del plan de Seguridad, servicio de auditoría de red, de mantenimiento de PCs, mantenimiento de servidores, pozo de tierra, entre otros.

VII. Recursos Humanos a Contratar

Presupuesto Total Asignado:

S/. 0

Recursos Humanos	Cantidad

Recursos Humanos: Jefe de Proyectos, Consultores, Analistas, Programadores, entre otros.

Cantidad: Número de personal a contratar por cada especialidad.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

VIII. Capacitación y Fortaleza Institucional

Presupuesto Total Asignado:

S/ 15,000

Descripción	Ejecución		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó		
Capacitación a Usuarios <ul style="list-style-type: none"> Charlas sobre Seguridad de Información 	Enero	Diciembre	0 ²	1
Capacitación al Personal Informático <ul style="list-style-type: none"> Telefonía Ip Programación GIS 	Marzo	Marzo	S/. 7,000	1
	Junio	Junio	S/. 8,000	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.



² Llevado a cabo por personal interno de la Oficina de Administración y Finanzas encargado de la Función de Tecnologías de Información, como cumplimiento a su servicio de "Evangelización de Tecnologías de la Información"



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Oficina de Administración y Finanzas

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

IX. Consolidado de Proyectos a ejecutarse en el año 2011

Presupuesto Total Asignado:

S/ 212,500

Nombre del Proyecto	Ejecución		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento (*)
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación		
Tramite documentario	01/04/2011	16/12/2011	S/ 49,500	1
Portal para dispositivos móviles	02/05/2011	31/05/2011	S/. 7,000	1
Sistema GIS	09/05/2011	09/08/2011	S/. 40,000	1
Portal para discapacitados	06/06/2011	30/06/2011	S/. 8,000	1
Independización de Base de Datos del portal Web	04/04/2011	18/04/2011	S/. 9,000	1
Elaboración y ejecución del plan de contingencia de TIC's 2011	01/02/2011	30/12/2011	S/ 24,750	1
Elaboración y ejecución del plan seguridad de información 2011	01/02/2011	30/12/2011	S/ 24,750	1
Análisis de vulnerabilidad de los servicios informáticos	01/03/2011	30/04/2011	S/. 11,000	1
Renovación del sistema de Seguridad Perimetral	01/05/2011	31/05/2011	S/. 34,000	1
Implementar Servidor AntiSpam	15/01/2011	15/02/2011	S/ 4,500	1

(*) 1: Propio. 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución. 3: Cooperación. 4: Otros.

Nombre del Proyecto: *Proyectos de desarrollo de sistemas y necesidades tecnológicas de la Institución.*

