

Resolución Ministerial

No 173-2012-EF/44

Lima, 28 de febrero de 2012

CONSIDERANDO:

Que, por Ley N° 27658 – Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado se declara al Estado peruano en proceso de modernización en sus diferentes instancias, dependencias, entidades, organizaciones y procedimientos, con la finalidad de mejorar la gestión pública y contribuir en el fortalecimiento de un Estado moderno, descentralizado y con mayor participación del ciudadano;

Que, la Ley N° 29158- Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, consagra el principio de servicio al ciudadano, asegurando que sus actividades se realizarán con eficacia, eficiencia, simplicidad de la gestión, inclusión y equidad, así como la participación y transparencia de manera que los ciudadanos tengan acceso a la información;

Que, mediante el Decreto Legislativo N° 604 se crea el Sistema Nacional de Informática cuyo ámbito de competencias son los mecanismos técnicos para el ordenamiento de los recursos de cómputo y de la actividad informática del Estado, y toda la documentación asociada; la operación y explotación de los bancos de datos y archivos magnéticos de información al servicio de la gestión pública; el desarrollo de planeación sistemática de procesos, métodos y técnicas, apoyadas en ciencia y técnica aplicada, que se establecen con el fin de usar, procesar y transportar información; dicho Sistema está integrado, entre otros, por las Oficinas de Estadística e Informática de los Ministerios;

Que, con Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, se definen y establecen las Políticas Nacionales de obligatorio cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional, entres éstas, aquella en materia de Simplificación Administrativa, siendo uno de sus objetivos, universalizar, en forma progresiva, el uso intensivo de las tecnologías de la información y de la comunicación, en las distintas entidades públicas, y promover la demanda de servicios en línea por la ciudadanía;

Que, con Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM se aprueba como actividad permanente la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la administración pública y su respectiva guía de elaboración; el mismo que constituye un instrumento de gestión de corto plazo que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la administración pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;




MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Secretaría General

El presente documento es
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
que he tenido a la vista

01 MAR. 2012


Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO

Que, tanto el "Plan Estratégico Institucional (PEI) 2012 – 2016 del Ministerio de Economía y Finanzas" aprobado con Resolución Ministerial N° 880-2011-EF/41 de fecha 12 de diciembre de 2011, como el Plan Operativo Institucional 2012 del Ministerio de Economía y Finanzas aprobado con Resolución Ministerial N° 936-2011-EF/41 de fecha 22 de diciembre de 2011, indican como uno de los objetivos estratégicos la modernización de los sistemas y la infraestructura tecnológica;

Que, el Ministerio de Economía y Finanzas como integrante del Sistema Nacional de Informática, requiere contar con un Plan Operativo Informático para el presente año; en mérito de lo cual, la Oficina General de Tecnologías de la Información, con la opinión favorable de la Oficina General de Planificación, Inversiones y Presupuesto, ha elaborado la propuesta de Plan Operativo Informático 2012 en el marco de las disposiciones establecidas en la Guía de elaboración de estos instrumentos aprobada por Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y en concordancia con los planes institucionales vigentes;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y el Reglamento de Organización y Funciones aprobado por Resolución Ministerial N° 223-2011-EF/43;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobación del POI 2012

Aprobar el Plan Operativo Informático (POI) del Ministerio de Economía y Finanzas para el año 2012, documento que como Anexo forma parte integrante del presente dispositivo.

Artículo 2.- Publicación del POI 2012

El Plan Operativo Informático (POI), del Ministerio de Economía y Finanzas para el año 2012, aprobado por la presente Resolución, será publicado en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe) y en el Portal Institucional del Ministerio de Economía y Finanzas (www.mef.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese


LUIS MIGUEL CASTILLA RUBIO
Ministro de Economía y Finanzas



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2012

OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Lima, Febrero 2012

01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Misión de la Oficina General de Tecnologías de la Información

Apoyar y proveer a la Institución servicios y herramientas en el ámbito de las tecnologías de la información (TI), orientadas a viabilizar el logro de los objetivos institucionales, enmarcados en un ámbito que comprende los tres niveles de gobierno (Nacional, Regional y Local) y el sector empresarial del Estado.

II. Visión de la Oficina General de Tecnologías de la Información

Ser el área del más alto nivel tecnológico que promueve el uso eficiente de las tecnologías de la información (TI) en el Ministerio de Economía y Finanzas, modelo y guía de las demás entidades del Estado, reconocida por la excelencia en la calidad de sus servicios y por su contribución al desarrollo nacional.

III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Oficina General de Tecnologías de la Información es un órgano de apoyo de Administración Interna del Ministerio de Economía y Finanzas que depende directamente de la Secretaría General.

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

Información al 31 de Enero de 2012.

DIRECCIÓN GENERAL	CANTIDAD
Director General	1
Apoyo Administrativo	5
Coordinador TI	1
Gestor de Negocios	5
Especialista TI	2
Oficina de Informática	CANTIDAD
Director	1
Secretaria	1
Coordinador TI	3
Especialista TI	5
Especialista en Redes y Comunicaciones	7
Técnico Soporte HW	11
Operador de Sistemas	2
Oficina de Sistemas Transversales	CANTIDAD
Director	1
Apoyo administrativo	3
Coordinador General	4
Coordinador de Sistemas	17
Analista Funcional	2
Analista de Sistemas	16
Programador	17
Especialista Calidad de Software	11
Sectoristas e implantadores	118
Especialista de Soporte	21
Capacitador / Documentador	6
TOTAL	260



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

V. **Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes**
Información al 31 de Enero de 2012.

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
	<u>Servidores</u>	
1	Servidores	54
	<u>Computadoras personales</u>	
1	De Escritorio	1311
	<u>Impresoras</u>	
1	Inyección de Tinta	5
2	Láser	286
3	Matriciales	8
4	Multifuncionales	5
5	Otras (fotos, refrendadoras)	17
6	Para Planos	1
	<u>Scanner</u>	
1	Scanner	58

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
	<u>Sistemas Operativos</u>	
1	AIX	10
2	LINUX	18
3	Windows 2000 Server	1
4	Windows 2003	17
5	Windows 7	263
6	Windows Server 2008	6
7	Windows XP	1048
	<u>Motores de Base de Datos</u>	
1	MS SQL Server	1
2	MYSQL	1
3	Oracle DB EE	26
4	Oracle DB SE	2
5	Oracle IAS	3
6	Oracle Personal	1
7	SQLNavigator	5
	<u>Herramientas de Desarrollo</u>	
1	ArcEditor	2
2	ArcView	1
3	Power Builder	30
4	Software Cristal Ball	1
5	TOAD for ORACLE 10G y 11	2
6	TOAD Version 9.5	2
7	Visual Estudio 2008	6
8	Visual FoxPro	15
	<u>De Oficina</u>	
1	Acrobat Professional	65
2	lotus Notes	200
3	MSOffice	1311
4	MSProject	83
5	Visio	73



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

Diseño de Web		
1	POWER DESIGNER VERSION 11	1
Antivirus		
1	McAfee	1311
Otros		
1	COREL DRAW SUITE	5
2	Exchange WinCal	1 200
3	HP SM HelpDesk	50
4	HP SM Server	50
5	Macromedia CS3	5
6	MS Exchange Enterprise	2
7	MS Exchange Estándar	2
8	Software Estadístico STATA	5
9	SPIJ	580
10	SPSS	5
11	Tivoli Provisioning Manager	1 200

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch de Borde	90
2	SwitchCore	10
Routers		
1	Routers	11



VI. Situación Actual - Problemática Actual

a) Debilidades

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	La estructura organizacional de la OGTI no es la más adecuada para satisfacer los servicios requeridos por los usuarios internos y externos; y su posición organizacional no facilita su interacción con los Entes Rectores.
2	La creciente demanda de sistemas y servicios que provienen de los usuarios internos y externos del MEF, no puede ser atendida en forma oportuna debido al déficit en el número de profesionales y técnicos.
3	Los servicios de Sistemas de Información son soportados por plataformas de software heterogéneas, consumiendo notorios recursos de personal en cada plataforma, así como dificulta la integración de los mismos.

b) Fortalezas

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Administración de los sistemas de información de cobertura nacional y de relevante importancia para transparentar y hacer más eficiente la gestión financiera del Sector Público.
2	Personal con conocimiento técnico y funcional especializado en los procesos de negocio del MEF, además de contar con experiencia en promedio de más de 7 años.
3	Apoyo de la Alta Dirección en el desarrollo de proyectos de Tecnologías de la Información.



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

c) Amenazas

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	La situación de las tecnologías de la información en algunas zonas al interior del país dificulta la transmisión de la información.
2	Existencia de hackers que constantemente intentan vulnerar los sistemas informáticos de las entidades del Estado.

d) Oportunidades

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Interés y apoyo de los organismos internacionales en el desarrollo tecnológico y en el fortalecimiento de las capacidades operativas y de gestión de la OGTI.
2	Interconexión de las distintas entidades del Estado con el MEF.
3	Dado que el actuar del MEF es de alcance nacional, permite que la OGTI desarrolle sistemas de gran envergadura, lo que le obliga tener una participación activa en el desarrollo tecnológico del país.

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial 2012 - 2016

a) Objetivos Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Modernización del Estado y profundización del proceso de descentralización

b) Objetivos Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Gestión eficiente de las entidades públicas – Modernización de los sistemas y la infraestructura tecnológica

c) Objetivos Específicos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Modernizar los sistemas transversales.
2	Modernizar la plataforma tecnológica.
3	Mejorar la atención de los servicios a los usuarios.



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

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Reformular la estructura organizacional de la OGTI acorde a las funciones que realmente realiza.
2	Fortalecer las capacidades de gestión y operativas tanto de recursos humanos como tecnológicos.
3	Modernizar los sistemas de información del MEF.



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

IX. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 1
Implementar el nuevo centro de cómputo de contingencia.

Descripción del proyecto:
Implementar un nuevo centro de cómputo de contingencia que permita asegurar la continuidad operativa de los servicios informáticos del MEF, ubicado en un lugar estratégico, y con infraestructura de alta disponibilidad.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 7 Meses

Fecha Inicio: 01/06/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 353 598

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Habilitar un nuevo centro de cómputo de contingencia que permita asegurar la continuidad operativa de los servicios informáticos del MEF, ubicado en un lugar estratégico, y con infraestructura de alta disponibilidad. En esta primera etapa se considera el traslado de los equipos con sistemas críticos.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Asegurar la continuidad de los servicios críticos del MEF, contando con un centro de cómputo de contingencia, totalmente implementado y alineado a las normas y estándares internacionales.

IV. Meta Anual

1 Centro de Cómputo

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF

VII. Productos Finales

1 Centro de Cómputo

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF y de Entidades Públicas usuarias del SIAF.

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	4 500	Número de Usuarios que demandan	4 500
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 2

Administrar el centro de cómputo principal e implementar mejoras.

Descripción del proyecto:

Administrar los recursos del centro de cómputo a fin que operen adecuadamente, basados en el uso de nueva tecnología y procedimientos acordes a la normativa y estándares del ámbito de las TI.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 371 276

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Administrar los recursos del centro de cómputo a fin que operen adecuadamente, basados en el uso de nueva tecnología y procedimientos acordes a la normativa y estándares del ámbito de las TI.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar el funcionamiento óptimo de los equipos y la disponibilidad de los servicios de TI.

IV. Meta Anual

2 Mejoras

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

OGTI

VII. Productos Finales

2 Mejoras

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF y de Entidades Públicas usuarias del SIAF.

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	4 500	Número de Usuarios que demandan	4 500
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 3

Optimizar la estructura y los servicios de la red de datos, telefonía y de telecomunicaciones.

Descripción del proyecto:

Implementar una red de datos totalmente estructurada y con manejo de segmentos seguros (redes virtuales), que permita el uso de tecnología con capacidad de uso de voz, datos e imagen.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 8

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 9 Meses

Fecha Inicio: 01/04/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 212 158

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Implementar una red de datos totalmente estructurada y con manejo de segmentos seguros (redes virtuales), que permita el uso de tecnología con capacidad de uso de voz, datos e imagen.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la infraestructura de la red de datos del MEF de tal manera que permita mejorar la calidad de los diferentes servicios que operan sobre la red.

IV. Meta Anual

1 000 Puntos de acceso

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

OGTI

VII. Productos Finales

1 000 Puntos de acceso

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1 642	Número de Usuarios que demandan	1 642
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Secretaría General
 El presente documento es
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
 que he tenido a la vista

01 MAR. 2012

Juan Raúl López Torres
 Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 4

Evaluar y estandarizar las plataformas tecnológicas en el MEF.

Descripción del proyecto:

Evaluar y estandarizar las plataformas tecnológicas a fin de que los usuarios del MEF dispongan de herramientas compatibles, comunes para el desarrollo de sus actividades así como para una administración eficiente de la plataforma tecnológica.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 8

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 9 Meses

Fecha Inicio: 01/04/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 55 691

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Evaluar y estandarizar las plataformas tecnológicas a fin de que los usuarios del MEF dispongan de herramientas compatibles, comunes para el desarrollo de sus actividades así como para una administración eficiente de la plataforma tecnológica.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Proveer de herramientas y equipamiento estándar, comunes entre los usuarios del MEF, que viabilicen el desarrollo óptimo de sus actividades.

IV. Meta Anual

2 Plataformas

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

OGTI

VII. Productos Finales

2 Plataformas

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1 642	Número de Usuarios que demandan	1 642
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 5

Definir y desarrollar políticas y planes de Seguridad de la Información.

Descripción del proyecto:

Realizar las actividades que permitan desarrollar políticas y planes de seguridad que abarquen los diferentes niveles o dominios indicados en la Norma Técnica Peruana ISO 17799 "Código de buenas prácticas para la gestión de la Seguridad de la Información".

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 8

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 6 Meses

Fecha Inicio: 01/07/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 278 457

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar las actividades que permitan desarrollar políticas y planes de seguridad que abarquen los diferentes niveles o dominios indicados en la Norma Técnica Peruana ISO 17799 "Código de buenas prácticas para la gestión de la Seguridad de la Información".

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Contar con normas y procedimientos estándares formalizados, y que permitan una mejor administración de la seguridad de la información, bajo el ámbito de las TI.

IV. Meta Anual

2 Mecanismos

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

OGTI

VII. Productos Finales

2 Mecanismos

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1 642	Número de Usuarios que demandan	1 642
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 6

Mantener la operatividad del SIAF considerando cambios en los procesos y/o normativas emitidas por los Entes Rectores.

Descripción del proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener operativo el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 2 043 835

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener operativo el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar que las funcionalidades del SIAF estén acordes a los requerimientos de los Órganos Rectores generados por los cambios en los procesos y/o normativas.

IV. Meta Anual

5 Versiones

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas.

VII. Productos Finales

5 Versiones

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias del SIAF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	2 800	Número de Usuarios que demandan	5 ¹⁾
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----------------

¹⁾ Nro. de Entes Rectores del MEF.





I. Denominación de la actividad o proyecto
 Evaluar y supervisar la ejecución del proyecto SIAF II.

Orden 7

Descripción del proyecto:
 Monitorear y evaluar cada una de las etapas y actividades comprendidas en el proyecto SIAF II.

TIPO: Actividad
 TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna
 Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS
 2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 1 272 946

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:
 Monitorear y evaluar cada una de las etapas y actividades comprendidas en el proyecto SIAF II.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:
 Asegurar el cumplimiento de los logros del proyecto SIAF II con calidad y en los tiempos estimados.



IV. Meta Anual
 4 Informes

V. Cobertura de Acción
 Institucional

VI. Instituciones Involucradas
 OGTI y Entes Rectores del MEF.

VII. Productos Finales
 4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales
 Entidades Públicas usuarias del SIAF.
 Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	2 800	Número de Usuarios que demandan	5 ^{1/}
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----------------



^{1/}: Nro. de Entes Rectores del MEF





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Secretaría General

El presente documento es "COPIA FIEL DEL ORIGINAL" que he tenido a la vista

01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 8

Mejorar los procedimientos de atención del área de soporte de sistemas de información.

Descripción del proyecto:

Brindar asistencia técnica de los sistemas transversales mediante la optimización de los procedimientos de atención, incorporando mecanismos de interacción con las áreas de Implantación de Sistemas y Control de Calidad.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 1 429 158

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Brindar asistencia técnica de los sistemas transversales mediante la optimización de los procedimientos de atención, incorporando mecanismos de interacción con las áreas de Implantación de Sistemas y Control de Calidad.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Brindar una atención oportuna y eficaz a las entidades del Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local.

IV. Meta Anual

3 Procedimientos

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas.

VII. Productos Finales

3 Procedimientos

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados

2 800

Número de Usuarios que demandan

2 800



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 9

Brindar asistencia técnica a las Unidades Ejecutoras.

Descripción del proyecto:

Efectuar el asesoramiento, capacitación y asistencia técnica a funcionarios de las Unidades Ejecutoras usuarias del SIAF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 5 906 085

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar el asesoramiento, capacitación y asistencia técnica a funcionarios de las Unidades Ejecutoras usuarias del SIAF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar el correcto uso del SIAF.

IV. Meta Anual

20 736 Asistencias

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

Entidades Públicas

VII. Productos Finales

20 736 Asistencias

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	2 800	Número de Usuarios que demandan	2 800
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 10

Desarrollar y realizar el mantenimiento de aplicaciones informáticas (Portal, Intranet, Sistema de Trámite Documentario, SICON, SISPER, etc.) para viabilizar la eficiencia operacional del ministerio y la transparencia en su gestión.

Descripción del proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener la operatividad de las aplicaciones informáticas del MEF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 824 009

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener la operatividad de las aplicaciones informáticas del MEF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar que las funcionalidades de las aplicaciones informáticas estén acordes a los requerimientos y normativa vigentes.

IV. Meta Anual

10 Versiones

V. Cobertura de Acción

Institucional, Gobiernos Regional y Nacional.

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas

VII. Productos Finales

10 Versiones

VIII. Usuarios de Productos Finales

Unidades Orgánicas del MEF, Entidades Públicas y ciudadanos en general.

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	100 000 ^{1/}	Número de Usuarios que demandan	4 500
---------------------------------	-----------------------	---------------------------------	-------

^{1/}: Se ha tomado como referencia el promedio mensual de ciudadanos que acceden al Portal Institucional, cuya cifra es mucho mayor a la cantidad de usuarios de los demás aplicativos y sistemas de información del MEF.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Secretaría General
El presente documento es
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
que he tenido a la vista

01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 11

Desarrollar y desplegar nuevos alcances y/o funcionalidades del Sistema de Recaudación Tributaria Municipal.

Descripción del proyecto:

Realizar labores de desarrollo y mantenimiento orientadas al fortalecimiento de las funcionalidades del Sistema de Recaudación Tributaria Municipal.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 745 734

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar labores de desarrollo y mantenimiento orientadas al fortalecimiento de las funcionalidades del Sistema de Recaudación Tributaria Municipal.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Proveer de una importante herramienta que apoye en la mejora de los procesos de gestión de los Gobiernos Locales y permita incrementar la recaudación tributaria municipal.

IV. Meta Anual

4 Versiones

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF, Banco de la Nación y Gobiernos Locales.

VII. Productos Finales

4 Versiones

VIII. Usuarios de Productos Finales

Gobiernos Locales.

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados

67

Número de Usuarios que demandan

200



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 12

Brindar el soporte tecnológico a los usuarios internos y externos de acuerdo a las políticas de descentralización de los servicios del MEF, implementando mejoras orientadas a lograr la excelencia del servicio.

Descripción del proyecto:

Asesorar y brindar asistencia técnica requerida por los usuarios internos y externos del MEF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 397 796

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Asesorar y brindar asistencia técnica requerida por los usuarios internos y externos del MEF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Proveer servicios de calidad a los usuarios internos y externos del MEF, oportunamente.

IV. Meta Anual

2 Mejoras

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas

VII. Productos Finales

2 Mejoras

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF y de Entidades Públicas

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	4 500	Número de Usuarios que demandan	4 500
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Secretaria General
 El presente documento es
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
 que he tenido a la vista

01 MAR. 2012

Juan Raúl López Torres
 Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 13

Implementar procedimientos, estándares y herramientas para fortalecer capacidades operativas y de gestión.

Descripción del proyecto:

Desarrollar habilidades y mejorar el desempeño del personal, así como establecer procedimientos e incorporar herramientas orientadas a mejorar el desarrollo de las funciones de la OGTI en todos los niveles.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Capacitación

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 201 550

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Desarrollar habilidades y mejorar el desempeño del personal, así como establecer procedimientos e incorporar herramientas orientadas a mejorar el desarrollo de las funciones de la OGTI en todos los niveles.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Fortalecer las capacidades operativas y de gestión del personal de la OGTI.

IV. Meta Anual

6 Mejoras

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

OGTI

VII. Productos Finales

6 Mejoras

VIII. Usuarios de Productos Finales

OGTI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1 642	Número de Usuarios que demandan	371
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 14

Implementar nuevas funcionalidades y realizar el mantenimiento a los módulos del SIGA en sus plataformas Cliente/Servidor y WEB.

Descripción del proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener la operatividad del SIGA en sus dos plataformas.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 9

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 1 629 188

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener la operatividad del SIGA en sus dos plataformas.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar que las funcionalidades del SIGA estén acordes a los requerimientos y normativa vigentes.

IV. Meta Anual

4 Versiones

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas usuarias del SIGA

VII. Productos Finales

4 Versiones

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del MEF y de Entidades Públicas usuarias del SIGA

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	354	Número de Usuarios que demandan	354
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Secretaría General
El presente documento es
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
que he tenido a la vista

01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 15

Brindar asistencia técnica a las Unidades Ejecutoras a nivel nacional.

Descripción del proyecto:

Asesorar, capacitar y brindar asistencia técnica requerida por los usuarios internos y externos del SIGA.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y RECURSOS HUMANOS

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012

2.3 Costo Total: S/. 1 012 579

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Asesorar y brindar asistencia técnica requerida por los usuarios internos y externos del SIGA.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Proveer servicios de calidad a los usuarios internos y externos del SIGA, oportunamente.

IV. Meta Anual

2 400 Asistencias

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades Públicas usuarias del SIGA

VII. Productos Finales

2 400 Asistencias

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios MEF y de Entidades Públicas usuarias del SIGA

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan
354	400





PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

IX. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Presupuesto Total Asignado: **S/. 3 905 400**

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Servidores de Alto Rendimiento	800 000	2	Propio
2	Servidores de Alto Rendimiento	900 000	2	Propio
Computadoras personales				
3	Computadoras Personales Modelo DESKTOP, con monitor Pantalla Plana de 19"	1 743 500	321	Propio
Otros				
4	Compra de Solución de VIDEOWALL	200 000	1	Propio
5	UPS Redundante para Sede Central (Solución)	261 900	1	Propio

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Presupuesto Total Asignado: **S/. 1 317 999**

Nº	EQUIPO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Switches				
1	Adquisición de Switches	500 000	1	Propio
2	Equipos de Comunicación Switch SAN	80 000	4	Propio
Otros				
3	Adquisición de adaptador amplificador para Auriculares	23 899	60	Propio
4	Adquisición de Auriculares para Vincha	14 100	60	Propio
5	Adquisición de Materiales para Cableado Estructurado	700 000	1	Propio

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Presupuesto Total Asignado: **S/. 300 000**

Nº	EQUIPO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Contratación de elementos de Seguridad perimetral	300 000	1	Propio



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

d) Adquisición de Software

Presupuesto Total Asignado: **SI. 1 189 100**

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
De Oficina				
1	Adquisición de Licencias de Correo Electrónico Codificado (solo licencia)	89 100	1	Propio
2	Adquisición de Software de control de acceso a páginas web	300 000	1	Propio
3	Software de Monitoreo, Control y Auditoría	600 000	1	Propio
4	Software para integración HP Service Manager con la central telefónica	200 000	1	Propio

e) Desarrollo de Sistemas

Presupuesto Total Asignado: **SI. 0**

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
-			

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Presupuesto Total Asignado: **SI. 5 673 906**

Nº	SERVICIO	INICIO	FIN	PRESUPUESTO
1	Servicio de Internet	01/01/2012	30/12/2012	274 000
2	Alquiler de Solución de Video WALL	11/01/2012	10/05/2012	40 000
3	Alquiler de Servidores tipo Rack	15/03/2012	14/07/2012	31 000
4	Servicio de Mantenimiento de Equipos de Comunicación Switches	01/04/2012	31/12/2012	200 000
5	Servicio de Conexión con Fibra Óptica al Local de Contingencia	01/05/2012	31/12/2012	540 000
6	Mantenimiento de Seguridad Perimetral (FW, Antivirus, AntiSPAM)	01/11/2012	31/12/2012	200 000
7	Servicio de Soporte a Licencias Microsoft	01/04/2012	31/12/2012	1 000 000
8	Servicio de Instalación de Troncal de Líneas Dedicadas para Contingencia	01/07/2012	31/08/2012	66 000
9	Servicio de Instalación de Ducto para la Fibra Óptica	01/05/2012	30/09/2012	60 000
10	Servicio de Telefonía Móviles (celular)	01/01/2012	31/12/2012	400 000
11	Servicio de Telefonía fija	01/01/2012	31/12/2012	100 000
12	Servicio de Telefonía Gratuito para el Cliente (Línea 0800)	01/01/2012	31/12/2012	367 650
13	Servicio de Internet Inalámbrico Portátil (USB)	01/03/2012	31/12/2012	12 000
14	DIGIRED	01/01/2012	31/12/2012	125 707
15	Servicio de Transmisión de Datos	01/04/2012	31/12/2012	85 000
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Servidor	01/01/2012	31/12/2012	260 000
17	Servicio de Enlace a Intranet	01/02/2012	31/12/2012	85 200
18	Servicio de Enlace de Transmisión de Voz y Datos IPVPN	01/01/2012	31/12/2012	72 000
19	Servicio de Conexión a Información de Reniec	01/06/2012	31/12/2012	6 000
20	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Aire Acondicionado	15/02/2012	31/12/2012	8 000



01 MAR. 2012

Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
 FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
 de Economía y Finanzas

21	Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computo e Impresoras y otros	01/01/2012	31/12/2012	10 000
22	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos de Computo	15/03/2012	31/12/2012	20 000
23	Mantenimiento preventivo y Correctivo de Capturador de Imagen - Scanner	01/04/2012	31/12/2012	4 000
24	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Unidad de Arreglo de Disco - DISK ARRAY (discos TRAGSMASTOR	01/01/2012	31/12/2012	33 600
25	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Unidad de Almacenamiento de Discos Externos	01/04/2012	31/12/2012	27 000
26	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Ventrales de Procesamiento de Datos	01/04/2012	31/12/2012	70 000
27	Mantenimiento Correctivo de Central Telefónica	15/02/2012	31/12/2012	190 000
28	Mantenimiento Preventivo de Acumulador de Energía -UPS	01/04/2012	31/12/2012	15 000
29	Alquiler de Computadoras	15/02/2012	31/12/2012	30 000
30	Servicio de Soporte y Mantenimiento de Licencia	15/03/2012	31/12/2012	10 000
31	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Centrales de procesamiento Datos - Power 7	01/09/2012	31/12/2012	70 000
32	Alquiler de Licencias y Casillas de Correo Electrónico Codificado	01/02/2012	31/12/2012	230 000
33	Servicio de Soporte Técnico de Sistema de Correo Electrónico Codificado	01/02/2012	31/12/2012	135 000
34	Mantenimiento y Actualización de Software	01/04/2012	31/12/2012	5 000
35	Servicio de Soporte y Actualización de Licencias Oracle	01/08/2012	31/12/2012	785 000
36	Soporte y Mantenimiento en Sistema Operativo LINUX	01/12/2012	31/12/2012	37 900
37	Servicio de Suscripción Anual a la WEB	15/02/2012	31/12/2012	100
38	Certificación Digital para Página Web	15/03/2012	31/12/2012	3 400
39	Instalación de Puntos de Red	01/04/2012	31/12/2012	3 000
40	Interconexión de la Red de Datos Entre locales	01/05/2012	31/12/2012	30 000
41	Contratación del Servicios de Suscripción, Soporte de un Servidor de Aplicaciones	15/02/2012	31/12/2012	32 349



g) Recursos Humanos a contratar

Presupuesto Total Asignado **S/. 5 768 677**

Nº	RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD
1	Se ha previsto la contratación de personal para optimizar la calidad del servicio que brinda la OGTI	70



h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Presupuesto Total Asignado **S/. 50 000**

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a usuarios			
1	Capacitación en diversas especialidades	50 000	Propio
	Fecha de Inicio	15/02/2012	fecha de Fin
			31/12/2012
	Tipo de Capacitación:		
	a Usuarios		



01 MAR. 2012


Lic. JUAN RAÚL LÓPEZ TORRES
FEDATARIO



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Presupuesto Total Asignado

SI. 26 140 117

Nº	PROYECTO	PRESUPUESTO
1	Modernización del sistema de administración financiera pública para mejorar la programación, ejecución, rendición de cuentas de los recursos públicos	26 140 117

