

0671



Resolución Ministerial

Lima, 24 de febrero de 2017

No. 089-2017-EF/44

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 las actividades de las entidades del Poder Ejecutivo 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, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática, se crea el Sistema Nacional de Informática cuyo ámbito de competencia 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, entre 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 Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, se aprobó la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública que tiene entre sus ejes transversales al Gobierno Electrónico, que se refiere al uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los órganos de la administración pública para mejorar la información y los servicios ofrecidos a los ciudadanos, orientar la eficacia y eficiencia de la gestión pública e incrementar sustantivamente la transparencia del sector público y la participación de los ciudadanos; de esa manera, es una herramienta fundamental para la modernización de la gestión pública, en tanto complementa y acompaña la



037966
020100-17



gestión por procesos, apoya el seguimiento y la evaluación, y permite impulsar el gobierno abierto;

Que, asimismo, mediante Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, se aprobó la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017 que permitirá el desarrollo y despliegue del Gobierno Electrónico en el Perú, y considera como un hito importante en la etapa de Reestructuración y Continuidad de las Políticas de Gobierno Electrónico a la reglamentación de la "Guía para la elaboración y formulación del Plan Operativo Informático en las entidades de la Administración Pública";

Que, la citada guía fue aprobada mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y plantea como actividad permanente la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la administración pública, dicho plan 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;

Que, el "Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017 – 2019 del Ministerio de Economía y Finanzanzas" aprobado por Resolución Ministerial N° 425-2016-EF/41 del 21 de diciembre de 2016, indica como uno de sus objetivos estratégicos la modernizar la gestión institucional del Ministerio, lo cual se refleja en el alineamiento incluido en el Plan Operativo Institucional 2017 del Ministerio de Economía y Finanzanzas aprobado con Resolución Ministerial N° 426-2016-EF/41, del 21 de diciembre de 2016;

Que, en virtud de lo expuesto, el Ministerio de Economía y Finanzanzas 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 y Presupuesto, ha elaborado la propuesta de Plan Operativo Informático 2017 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 Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Economía y Finanzanzas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 117-2014-EF;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobación del POI 2017

Aprobar el Plan Operativo Informático (POI) del Ministerio de Economía y Finanzanzas para el año 2017, documento que como Anexo forma parte integrante del presente dispositivo.

Artículo 2.- Publicación del POI 2017

El Plan Operativo Informático (POI) del Ministerio de Economía y Finanzanzas para el año 2017, aprobado por la presente Resolución, será publicado en el Portal del



Resolución Ministerial



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




ALFREDO THORNE VETTER
Ministro de Economía y Finanzas



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2017

OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Lima, Febrero 2017



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

- I. **Misión de la Oficina General de Tecnologías de la Información**
Promover el uso de las tecnologías en el MEF, para la optimización de las operaciones e integración de sus dependencias, brindar las herramientas para generar información oportuna y confiable que permita la toma de decisiones que contribuya en el logro de los objetivos institucionales, ofreciendo servicio de manera eficiente y eficaz, basados en la excelencia operativa con calidad de gobierno.
- II. **Visión de la Oficina General de Tecnologías de la Información**
Ser un ejemplo en excelencia operativa, calidad de servicios, innovación y gobernanza de TI.
- 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 1° de Enero de 2017.

DIRECCIÓN GENERAL	CANTIDAD
Director General	1
Asesores de la Dirección General	2
Administración	3
Secretaría	1
Despacho	1
Oficina de Gobierno de Tecnologías de la Información	CANTIDAD
Director	1 (*)
Coordinadores de Gobierno de TI	4
Especialista en Gestión de TI	1
Técnico de Activos TI	1
Especialista en Métodos y Proyectos	2
Especialista en Seguridad de la Información	1
Técnico en Seguridad de la Información	1
Especialista en Planificación y Control	1
Practicante	2
Oficina de Infraestructura Tecnológica	CANTIDAD
Director	1
Secretaría	1
Coordinadores de Infraestructura de Tecnología	2
Administrador de Transmisión SIAF	1
Administrador de Base de Datos	2
Administrador de Sistemas	3
Operador de Centro de Cómputo	1
Investigación y Desarrollo de Productos Ofimáticos	1
Especialista en Redes y Seguridad	4
Especialista en Seguridad Informática	1
Técnico de Seguridad Informática	1
Administrador de Telefonía	1
Técnico en Telefonía	1
Supervisor de Soporte Técnico	1
Técnico de Soporte Hardware	8
Técnico de cableado de redes y seguridad	2
Practicante	8





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas



Oficina de Sistemas de Información	CANTIDAD
Director	1
Secretaria	1
Coordinador de Sistemas de Información	4
Gestor de Proyectos	2
Desarrollador de Sistemas	54
Portal Institucional e Intranet	3
Sectorista e Implantador	100
Capacitadores SIAF	2
Apoyo Administrativo	2
Especialista en Catalogación SIGA	3
Analista de Control de Calidad de Software	20
Analista de Requerimiento	9
Analista de Soporte de Sistemas	28
Practicante	10
TOTAL	299

Fuente: Elaboración OGTI

(*): El Director General de Gobierno de TI está encargado de la Dirección General de la Oficina General de Tecnologías de la Información

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes Información al 1° de Enero de 2017

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
<u>Servidores</u>		
1	Servidores	102
2	CPU ^{1/}	16
<u>Computadoras personales</u>		
1	De Escritorio	2 472
2	Portátiles	226
<u>Impresoras</u>		
1	Inyección de Tinta	8
2	Láser	249
3	Matriciales	4
4	Multifuncionales	57
5	Otras (para fotocheck, refrendadoras)	44
6	Para Planos	1
<u>Scanner</u>		
1	Scanner	77

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<u>Sistemas Operativos</u>		
1	IBM AIX	5
2	LINUX	86
3	Windows 2000 Server	1
4	Windows 2003 Server	16
5	Windows Server 2008	52
6	Windows Server 2012	34



1/ CPU preparados para que funcionen como servidores para trabajos específicos



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
7	Windows 7	1 031
8	Windows 8	1 611
9	Windows XP	2
10	Windows 10	53
11	IOS 9	1
12	VMWare vSphere (ESXi)	42
<u>Motores de Base de Datos</u>		
1	MS SQL Server Standard	9
2	MS SQL Server Standard Core	20
3	Oracle DB EE	32
4	Oracle DB SE	20
5	Oracle IAS	3
6	Oracle Personal	1
<u>Herramientas de Desarrollo</u>		
1	ArcGis for Desktop	17
2	ArcGis Server	1
3	ArcGis 3D Analyst for Desktop	17
4	ArcGis Spatial Analyst for Desktop	17
5	Power Builder	6
6	Crystal Ball App User	1
7	Crystal Ball Decision Optimizer	1
8	TOAD for ORACLE	10
9	Visual Estudio 2008	2
10	Visual FoxPro	15
11	SQLNavigator	25
<u>De Oficina</u>		
1	Acrobat Professional	235
2	MSOffice	2 786
3	MSProject	257
4	Visio	316
5	Autocad 2015	3
6	Autocad 2016 LT	2
<u>Diseño de Web</u>		
1	Power Designer Versión 11	1
2	Power Designer Versión 15	1
<u>Seguridad</u>		
1	Sophos	2 000
2	McAfee Web antimalware	2 500
3	McAfee Web security	2 500
4	McAfee Gateway	4
5	McAfee Protection	500
<u>Otros</u>		
1	Corel Draw	5
2	HP SM HelpDesk	50
3	HP SM Server	1
4	Adobe Creative Suite	6
5	Adobe Creative Cloud	1
6	MS Exchange Enterprise	2
7	MS Exchange Estándar	3
8	Lotus Notes	200
9	STATA	35
10	SPIJ	487
11	SPSS	6
12	Tivoli Provisioning Manager	2 100
13	Tivoli Provisioning Manager RVU	500



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Oficina General de Servicios al Usuario
El presente documento es
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
que he tenido a la vista

27 FEB. 2017

LIC. ADM. LINA ESTHER VARILLAS VILCHEZ
FEDATARIA



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Oficina General de Servicios al Usuario
 El presente documento es
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
 que he tenido a la vista

27 FEB. 2017

LIC. ADM. LINA ESTHER VARILLAS VILCHEZ
 FEDATARIA

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
14	GAMS	5
15	Publisher	60
16	Risk	6
17	Qlickview Small Business Edition Server	1
18	Qlickview Named User CAL	7
19	Qlickview Document CAL	55
20	TeamViewer	31
21	Cyberlink Media Suite	321
22	eViews	5
23	Enterprise Architect	17
24	Awrisk Server	1
25	Awrisk Client	5
26	Cognos	77
17	Genesys Voice Platform	60
28	JProfiler	17
29	Joomla	1

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch de Borde	173
2	SwitchCore	5
Routers		
1	Routers	2
Access Point		
1	Access Point	37

VI. Situación Actual - Problemática Actual

a) Debilidades

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Incipiente adopción de estándares internacionales y buenas prácticas, que permita obtener excelencia operativa en el accionar de la OGTI.
2	Existe una alta dispersión de diferentes tipos de herramientas y plataformas desde donde se desarrolla y entregan los servicios de TI.
3	Capacidad operativa limitada de la OGTI para atender oportunamente, la creciente demanda de sistemas y servicios de TI.

b) Fortalezas

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Catálogo de Servicios de TI institucionalizado.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
2	Adecuados centros de cómputo (principal y de contingencia) para mantener la continuidad de los procesos de negocio.
3	El SIAF ha logrado consolidarse como principal soporte en las entidades públicas sobre los procesos económico y financiero.
4	Las áreas de negocio están sensibilizadas en el uso de buenas prácticas de seguridad de la información.
5	Apoyo de la Alta Dirección en el desarrollo de proyectos de TI.

c) Amenazas

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	Existencia de riesgos asociados en los procesos de contrataciones que impactan negativamente en el logro de los objetivos.
2	La falta de acceso a internet o su baja calidad, en algunas zonas al interior del país dificulta la transmisión de la información y por ende desmedra la calidad del servicio a las entidades.
3	Existencia de hackers que constantemente intentan vulnerar los sistemas informáticos de las entidades del Estado.

d) Oportunidades

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Existe una gran oferta de proveedores de tecnología en el mercado que resultaría en beneficio al fortalecimiento de la OGTI.
2	Interés y apoyo de los organismos internacionales para el desarrollo tecnológico del MEF.
3	Interconexión de las distintas entidades del Estado con el MEF.
4	Las regulaciones a nivel de Estado en materia de TI exigen a las entidades la adopción de buenas prácticas orientadas a un mejor servicio al ciudadano.

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial 2017 – 2019

a) Objetivos Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Consolidar el equilibrio y sostenibilidad fiscal.
2	Lograr el funcionamiento eficiente de los mercados y el incremento de la competitividad.
3	Alcanzar una mayor recaudación de ingresos fiscales.
4	Reactivar la inversión orientada al cierre de brechas de infraestructura social y productiva.
5	Mejorar el desempeño del gasto público en los tres niveles de gobierno

b) Objetivos Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Modernizar la gestión institucional del Ministerio.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



c) Objetivos Específicos^{2/}

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Servicios de Tecnología de Información (TI) del Ministerio con altos estándares de calidad.

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

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Mejorar y establecer la relación con los clientes a través de acuerdos de nivel de servicios.
2	Adoptar estándares internacionales que permita a la OGTI, proveer servicios de TI con altos estándares de calidad.
3	Dar sostenibilidad al sistema de control y seguridad de la información.
4	Dar sostenibilidad al sistema de análisis de riesgo y continuidad de negocio.
5	Fortalecer la organización e infraestructura TI de la OGTI.
6	Implementar estándares del PMI como base para la gestión de proyectos.
7	Fortalecer la Oficina de Gobierno de TI que permita integrar al negocio con la OGTI y utilice como herramienta de gestión el BSC.
8	Fortalecer la cultura de servicio orientado a la entrega de valor a la organización.



^{2/} Corresponden a las Actividades Estratégicas del PEI 2017-2019



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

IX. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

<p>I. Denominación de la actividad o proyecto Soporte técnico a los usuarios internos del MEF.</p> <p>Descripción del proyecto: Atender los requerimientos técnicos reportados por los usuarios internos del MEF en todos sus locales de Lima y sedes desconcentradas a nivel nacional, con la calidad y oportunidad deseados.</p> <p>TIPO: Actividad TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna Prioridad: 10</p> <p>II. Datos Generales 2.1 Unidad Ejecutora: ADMINISTRACION GENERAL</p> <p>2.2 Duración: 12 Meses Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017</p> <p>2.3 Costo Total: S/. 468 364</p> <p>III. Del proyecto 3.1 Descripción de la Actividad/proyecto: Atender los requerimientos técnicos reportados por los usuarios internos del MEF en todos sus locales de Lima y sedes desconcentradas a nivel nacional, con la calidad y oportunidad deseados.</p> <p>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto: Brindar una atención oportuna y eficaz al personal del MEF que contribuya al desarrollo óptimo de sus funciones</p> <p>IV. Meta Anual 4 Informes</p> <p>V. Cobertura de Acción Institucional</p> <p>VI. Instituciones Involucradas MEF</p> <p>VII. Productos Finales 4 Informes</p> <p>VIII. Usuarios de Productos Finales Usuarios internos del MEF Usuarios:</p>	<p>Orden 1</p>
---	-----------------------

<p>Número de Usuarios Beneficiados</p>	<p>1 917</p>	<p>Número de Usuarios que demandan</p>	<p>1 917</p>
--	--------------	--	--------------





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



I. Denominación de la actividad o proyecto

Operación, mantenimiento y seguridad de las plataformas e infraestructura informáticas del MEF.

Orden 2

Descripción del proyecto:

Desarrollar y mantener operativas y seguras, las plataformas e infraestructura informáticas del MEF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 1 749 927

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Desarrollar y mantener operativas y seguras, las plataformas e infraestructura informáticas del MEF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar la disponibilidad de los servicios de TI.

IV. Meta Anual

2 Informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF

VII. Productos Finales

2 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del MEF

Usuarios:

Número de	1 917	Número de Usuarios	1 917
Usuarios Beneficiados		que demandan	





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden 3**
Operación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

Descripción del proyecto:

Garantizar que los riesgos de la seguridad de la información son conocidos, asumidos, minimizados y gestionados por el Ministerio de una forma documentada, sistemática, estructurada, continua, repetible, eficiente y adaptada a los cambios que se produzcan en la organización, los riesgos, el entorno y las tecnologías.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 267 544

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Garantizar que los riesgos de la seguridad de la información son conocidos, asumidos, minimizados y gestionados por el Ministerio de una forma documentada, sistemática, estructurada, continua, repetible, eficiente y adaptada a los cambios que se produzcan en la organización, los riesgos, el entorno y las tecnologías.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SGSI en funcionamiento, y plan de contingencia informático establecido y operativo.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF

VII. Productos Finales

4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 1 917 Número de Usuarios que demandan 1 917





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas



I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 4

Formulación, difusión y mantenimiento de los instrumentos normativos, de gestión y operativos para la implementación de los procesos de gobierno y gestión de TI.

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:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 292 618

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:

Disponibilidad de instrumentos de gestión elaborados, aprobados, en uso, revisados y actualizados.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF

VII. Productos Finales

4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del MEF

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1 917	Número de Usuarios que demandan	1 917
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 5

Diseño y establecimiento de un sistema de gestión de la calidad de los servicios de TI.

Descripción del proyecto:

Diseñar y establecer un sistema de gestión de la calidad de los servicios de TI que garantice la provisión de servicios con niveles de calidad establecidos.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 9

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 465 109

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Diseñar y establecer un sistema de gestión de la calidad de los servicios de TI que garantice la provisión de servicios con niveles de calidad establecidos.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Sistema de gestión de la calidad de los servicios de TI operando con un alcance incremental.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Entidades Públicas usuarias del SIGA

VII. Productos Finales

4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3 115 Número de Usuarios que demandan 1 917





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



- I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 6
Fortalecimiento de la infraestructura de switches de comunicaciones.
- Descripción del proyecto:
Modernizar la infraestructura de switches de comunicaciones.
- TIPO: Actividad**
TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna
Prioridad: 9
- II. Datos Generales**
- 2.1 Unidad Ejecutora:
ADMINISTRACION GENERAL
- 2.2 Duración: 12 Meses Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017
- 2.3 Costo Total: S/. 73 055
- III. Del proyecto**
- 3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:
Modernizar la infraestructura de switches de comunicaciones.
- 3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:
Proveer de una infraestructura de switches de comunicaciones acorde a las necesidades institucionales y con altos estándares internacionales.
- IV. Meta Anual**
1 Infraestructura implementada
- V. Cobertura de Acción**
Institucional
- VI. Instituciones Involucradas**
MEF
- VII. Productos Finales**
1 Infraestructura implementada
- VIII. Usuarios de Productos Finales**
Usuarios internos del MEF
Usuarios:
- | | | | |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Número de
Usuarios Beneficiados | 1 917 | Número de Usuarios
que demandan | 1 917 |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 7

Diseño y establecimiento del proceso de Gestión de Proyectos de TI.

Descripción del proyecto:

Diseñar y establecer un proceso de gestión de proyectos de TI que contribuya sustancialmente al logro de los objetivos.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 9

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 6 Meses

Fecha Inicio: 01/07/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 95 377

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Diseñar y establecer un proceso de gestión de proyectos de TI que contribuya sustancialmente al logro de los objetivos.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la gestión de los proyectos de TI en el MEF.

IV. Meta Anual

1 Informe

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF

VII. Productos Finales

1 Informe

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del MEF

Usuarios:

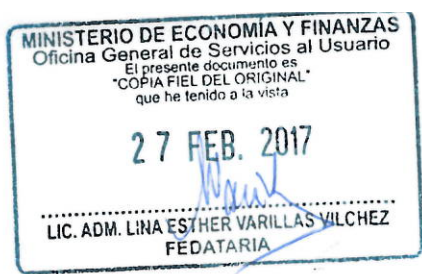
Número de Usuarios Beneficiados	1 917	Número de Usuarios que demandan	1 917
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 8

Desarrollo y mantenimiento de sistemas y aplicativos.

Descripción del proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener operativo los sistemas y aplicativos como principal soporte a los procesos del MEF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 8 720 832

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar labores de análisis, diseño y construcción para mantener operativo los sistemas y aplicativos como principal soporte a los procesos del MEF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar que las funcionalidades de los sistemas estén acordes a los requerimientos de los órganos del MEF y normativa vigentes.

IV. Meta Anual

24 Versiones

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Entidades Públicas usuarias del SIAF.

VII. Productos Finales

24 Versiones

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	3 115	Número de Usuarios que demandan	7
------------------------------------	-------	------------------------------------	---





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden 9**
Asistencia técnica a las Unidades Ejecutoras sobre los sistemas transversales del MEF.

Descripción del proyecto:

Efectuar el asesoramiento, capacitación y asistencia técnica a funcionarios de las Unidades Ejecutoras usuarias de los sistemas transversales.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al Ciudadano

Prioridad: 10

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 12 Meses

Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 8 187 585

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Efectuar el asesoramiento, capacitación y asistencia técnica a funcionarios de las Unidades Ejecutoras usuarias de los sistemas transversales.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar el correcto uso de los sistemas transversales del MEF.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

Entidades Públicas usuarias

VII. Productos Finales

4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	3 115	Número de Usuarios que demandan	3 115
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas



- I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 10
Soporte de sistemas transversales del MEF a las entidades públicas usuarias.

Descripción del proyecto:
Brindar a las Unidades Ejecutoras, el soporte técnico de los sistemas transversales que utilizan como importante apoyo a su gestión.

TIPO: Actividad
TIPO DE ORIENTACION: Orientado al Ciudadano
Prioridad: 10

II. Datos Generales

- 2.1 Unidad Ejecutora:
ADMINISTRACION GENERAL
- 2.2 Duración: 12 Meses Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017
- 2.3 Costo Total: S/. 1 871 063

III. Del proyecto

- 3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:
Brindar a las Unidades Ejecutoras, el soporte técnico de los sistemas transversales que utilizan como importante apoyo a su gestión.
- 3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:
Atender los requerimientos técnicos reportados por los usuarios de los sistemas transversales a nivel nacional, con la calidad y oportunidad deseados.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

Entidades Públicas usuarias

VII. Productos Finales

4 Informes

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades Públicas usuarias

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	3 115	Número de Usuarios que demandan	3 115
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 11

Implementación de una Extranet.

Descripción del proyecto:

Implementar una red privada que permita a usuarios autorizados, acceder a cierta información y/o servicios que ofrece el MEF.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 8

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

ADMINISTRACION GENERAL

2.2 Duración: 6 Meses

Fecha Inicio: 01/07/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 469 987

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Implementar una red privada que permita a usuarios autorizados, acceder a cierta información y/o servicios que ofrece el MEF.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Compartir información y servicios del MEF con usuarios que accedan desde fuera de la red interna, utilizando los protocolos de internet y teniendo en cuenta un alto grado de seguridad.

IV. Meta Anual

1 Extranet

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MEF y Entidades usuarias

VII. Productos Finales

1 Extranet

VIII. Usuarios de Productos Finales

Entidades usuarias

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados

5 Número de Usuarios que demandan

5





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas



X. **Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas**

a) **Adquisición de Hardware**

Presupuesto Total Asignado: **S/. 8,899,262.00**

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Adquisición de aparatos telefónicos para diferentes órganos del MEF.	326,118.71	213	Propio
2	Contratación de equipos Switches	8,573,143.29	1 (Solución)	Propio

b) **Adquisición de Equipos de Comunicación**

Presupuesto Total Asignado: **S/. 0**

Nº	EQUIPO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-

c) **Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos**

Presupuesto Total Asignado: **S/. 0**

Nº	EQUIPO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-

d) **Adquisición de Software**

Presupuesto Total Asignado: **S/. 606,590.00**

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Otros				
1	Adquisición de Solución de Software y Hardware de Seguridad para Protección de Estaciones de Trabajo y Servidores	304,590.00	1 (Solución)	Propio
2	Contratación de licenciamiento de herramientas de software para la implementación de la oficina de gestión de proyectos (PMO)	302,000.00	1	Propio

e) **Desarrollo de Sistemas**

Presupuesto Total Asignado: **S/. 94,500.00**

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Servicio de rediseño de Página web	94,500.00	01	Propio





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Presupuesto Total Asignado:

S/. 14,110,925.00

Nº	SERVICIO	INICIO	FIN	PRESUPUESTO
1	Servicio de telefonía móviles (celular)	01/01/2017	31/12/2017	475,200.00
2	Servicio de internet para el MEF	01/01/2017	31/12/2017	1,035,900.00
3	Servicio de línea dedicada	01/01/2017	31/12/2017	13,959.31
4	Servicio de telefonía gratuito para el cliente	01/01/2017	31/12/2017	3,570.32
5	servicio de internet inalámbrico portátil IPAD	01/01/2017	31/12/2017	31,489.00
6	Servicio de internet inalámbrico portátil Tableta	01/01/2017	31/12/2017	31,512.00
7	Servicio de internet inalámbrico portátil USB	01/01/2017	31/12/2017	21,188.00
8	Servicio de internet inalámbrico portátil USB CONECTAMEF	01/01/2017	31/12/2017	66,461.25
9	Servicio de conexión a información de RENIEC	01/01/2017	31/12/2017	20,364.00
10	Servicio de transmisión de datos con sede la molina	01/01/2017	31/12/2017	39,591.38
11	Servicio de transmisión de datos con sede camelias	01/01/2017	31/12/2017	37,042.71
12	Servicio de transmisión de datos con sede Orrantia	01/01/2017	31/12/2017	37,042.71
13	Servicio de transmisión de datos con sede Almacén banco de la Nación	01/01/2017	31/12/2017	46,097.57
14	Servicio de transmisión de datos con CONECTAMEF	01/01/2017	31/12/2017	1,400,000.00
15	Servicio de transmisión de datos con las sedes del Tribunal Fiscal	01/01/2017	31/12/2017	19,119.80
16	Servicio de transmisión de datos con sede CONECTAMEF huacho	01/01/2017	31/12/2017	9,600.00
17	Servicio de transmisión de datos con sede banco de materiales, interconexión de Fibra Óptica.	01/01/2017	31/12/2017	31,600.00
18	Mantenimiento preventivo y correctivo de enlace de Fibra Óptica entre sede central y sede Miro Quesada	01/01/2017	31/12/2017	38,961.80
19	Servicio de garantía extendida para infraestructura de red inalámbrica	01/01/2017	31/12/2017	44,526.25
20	Mantenimiento preventivo y correctivo de central telefónica MEF	01/01/2017	31/12/2017	107,964.34
21	Mantenimiento preventivo y correctivo de central telefónica con sede BANMAT del Jr. Cusco	01/01/2017	31/12/2017	26,235.56
22	Mantenimiento preventivo de Switch de red HP	01/01/2017	31/12/2017	3,018.00
23	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de procesamiento de datos y respaldo de servidores	01/01/2017	31/12/2017	1,369,393.28
24	Mantenimiento preventivo de servidor (contratación de servidores, licencias y upgrade de almacenamiento)	01/01/2017	31/12/2017	33,040.00
25	Mantenimiento preventivo de Switch de red Cisco	01/01/2017	31/12/2017	191,342.92
26	Mantenimiento preventivo de equipos de sistema de seguridad informática perimetral	01/01/2017	31/12/2017	346,341.00
27	Mantenimiento preventivo de equipos de sistema de seguridad y soporte de sistemas del centro de computo	01/01/2017	31/12/2017	234,914.00
28	Alquiler de enlace inalámbrico con la sede Jr. Ancash 255	01/01/2017	31/12/2017	785.00
29	Alquiler de enlace inalámbrico con la sede Jr. Ancash 257	01/01/2017	31/12/2017	9,586.00
30	Alquiler de computadoras	01/01/2017	31/12/2017	183,720.00
31	Alquiler de licencias y casillas de correo electrónico codificado	01/01/2017	31/12/2017	191,447.02
32	Servicio de soporte técnico de sistema de correo electrónico codificado	01/01/2017	31/12/2017	371,620.35
33	Soporte y actualización de base de datos ORACLE	01/01/2017	31/12/2017	1,496,045.65
34	Servicio de soporte y mantenimiento de licencia de herramienta software de protección antivirus.	01/01/2017	31/12/2017	200.00
35	Servicio de soporte de software de solución de software de protección de estaciones de trabajo y servidores	01/01/2017	31/12/2017	31,775.00
36	Servicio de soporte y mantenimiento de licencia de correo electrónico	01/01/2017	31/12/2017	3,868.28

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Oficina de Servicios al Usuario
 Oficina de Operaciones
 CUPO FISCAL DEL ORÇUNAL
 27 FEB. 2017
 LIC. ADM. LINA ESTHER VARELLAS VILCHEZ
 FEDATARIA





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Oficina General de Servicios al Usuario
El presente documento es
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"
que he tenido a la vista

27 FEB. 2017

LIC. ADM. LINA ESTHER VARILLAS VILCHEZ
FEDATARIA

Nº	SERVICIO	INICIO	FIN	PRESUPUESTO
37	Mantenimiento preventivo y correctivo de tótem multimedia	01/01/2017	31/12/2017	1,758.66
38	Servicio de soporte de protección web	01/01/2017	31/12/2017	14,248.62
39	Servicio de procesamiento de datos de contingencia en calidad de Hosting.	01/01/2017	31/12/2017	5,669,673.60
40	Certificado digital para los servidores de aplicaciones web	01/01/2017	31/12/2017	143,667.62
41	Servicio de supervisión de implementación de acondicionamiento de centro de datos	01/01/2017	31/12/2017	27,000.00
42	Totem multimedia	01/01/2017	31/12/2017	45,468.00
43	Software (inc. licencia) para modulo interactivo	01/01/2017	31/12/2017	19,586.00
44	Servicio de monitoreo y soporte técnico especializado para los servicios de producción y bases de datos	01/01/2017	31/12/2017	66,080.00
45	Alquiler de Local SIGA	01/01/2017	31/12/2017	66,240.00
46	Servicio de optimización de pagos referidos a las AFP y/ SUNAT a través del SAIF	01/01/2017	31/12/2017	9,180.00
47	Servicio de análisis e implementación de un sistema integrado para la unidad transitoria de pago UTP-FAG del MEF	01/01/2017	31/12/2017	22,500.00
48	Servicio de programación de aplicaciones informáticas del sistema integrado para la unidad transitoria de pago UTP-FAG del MEF	01/01/2017	31/12/2017	21,000.00

g) Recursos Humanos a contratar

Presupuesto Total Asignado

S/. 0

Nº	RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD
-	-	-

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Presupuesto Total Asignado

S/. 0

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
-	-	-	-

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Presupuesto Total Asignado

S/. 30,517,015.00

Nº	PROYECTO	PRESUPUESTO
1	Modernización del sistema de administración financiera pública para mejorar la programación, ejecución, rendición de cuentas de los recursos públicos.	10,741,920.00
2	Mejoramiento del servicio de información presupuestaria de planillas del sector público.	13,224,095.00
3	Mejoramiento de la gestión de la política de ingresos públicos con énfasis en la recaudación tributaria municipal.	6,551,000.00



