



Resolución Ministerial

Nº 069-2017-VIVIENDA

Lima, 27 FEB. 2017

VISTOS, el Informe Nº 016-2017-VIVIENDA/OGEI-OTI-PHS de la Oficina de Tecnología de la Información, el Memorándum Nº 082-2017/VIVIENDA-OGEI de la Oficina General de Estadística e Informática, el Informe Nº 106-2017/VIVIENDA-OGPP-OPM de la Oficina de Planeamiento y Modernización y el Memorándum Nº 334-2017/VIVIENDA-OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto; y,

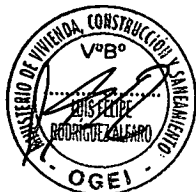
CONSIDERANDO:

Que, por Ley Nº 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 Nº 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, el artículo 1 del Decreto Legislativo Nº 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática establece que los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática tienen por finalidad asegurar, en sus respectivos campos, que sus actividades se desarrollen en forma integrada, coordinada, racionalizada y bajo una normatividad técnica común, contando para ello con autonomía técnica y de gestión;

Que, el literal b. del artículo 3 del citado Decreto Legislativo establece que el ámbito de competencia del Sistema Nacional de Informática es *"La instrumentalización jurídica y de mecanismos técnicos para el ordenamiento de los recursos de cómputo y de la actividad informática del Estado, así como toda la documentación asociada; la operación y explotación de los bancos de datos y archivos magnéticos de información al servicio de la gestión pública. Corresponde a este desarrollo la 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"*;



Que, asimismo, el artículo 7 del dispositivo mencionado en los considerandos precedentes, establece que el Sistema Nacional de Informática está integrado, entre otros, por las Oficinas de Estadística e Informática de los Ministerios;

Que, por 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;

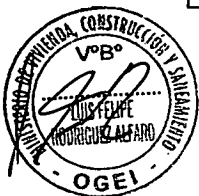
Que, el artículo 4 de la citada Resolución Ministerial establece que, cada año fiscal, las entidades deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático correspondiente. El indicado registro deberá realizarse antes del último día hábil del mes de febrero del año al que haga referencia;

Que, los incisos a) y b) del numeral 4.2 de la "Guía para la Elaboración, Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública para el año 2010", disponen que la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formularán, registrarán y evaluarán su respectivo Plan Operativo Informático, y que la aprobación de la formulación, registro y evaluación de dicho Plan en las entidades del Gobierno Central es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, el inciso k) del artículo 56 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA, modificado por Decreto Supremo N° 006-2015-VIVIENDA, establece entre las funciones que ejerce la Oficina General de Estadística e Informática, la de formular, proponer y evaluar los lineamientos y planes estratégicos u operativos en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, así como para la consolidación, articulación y gestión de la información estadística sectorial, en concordancia con las políticas nacionales y sectoriales;

Que, por Memorándum N° 082-2017/VIVIENDA-OGEI, la Oficina General de Estadística e Informática remite a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto el proyecto del Plan Operativo Informático 2017 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el mismo que ha sido elaborado en el marco de las disposiciones establecidas por Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y en concordancia con los planes institucionales vigentes; habiendo esta última Oficina General emitido opinión favorable a través del Memorándum N° 334-2017/VIVIENDA-OGPP, sustentado en los fundamentos técnicos contenidos en el Informe N° 106-2017/VIVIENDA-OGPP-OPM de la Oficina de Planeamiento y Modernización;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo; la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de





Resolución Ministerial

Vivienda, Construcción y Saneamiento y su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA, modificado por Decreto Supremo N° 006-2015-VIVIENDA;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Plan Operativo Informático 2017 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el mismo que forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2.- Disponer que la Oficina General de Estadística e Informática, realice las acciones para la ejecución del Plan Operativo Informático aprobado, así como para la evaluación correspondiente, de conformidad con lo previsto por la normatividad vigente.

Artículo 3.- Encargar a la Oficina General de Estadística e Informática, la publicación de la presente Resolución y el Plan aprobado en el Portal Institucional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (www.vivienda.gob.pe), así como el registro correspondiente en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi).

Regístrese y comuníquese

EDMER TRUJILLO MORI
Ministro de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2017

OFICINA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. MISION DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Encargada de gestionar, desarrollar y mantener de manera eficiente los sistemas de información y de comunicaciones; otorgar servicios y soluciones tecnológicas informáticas al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

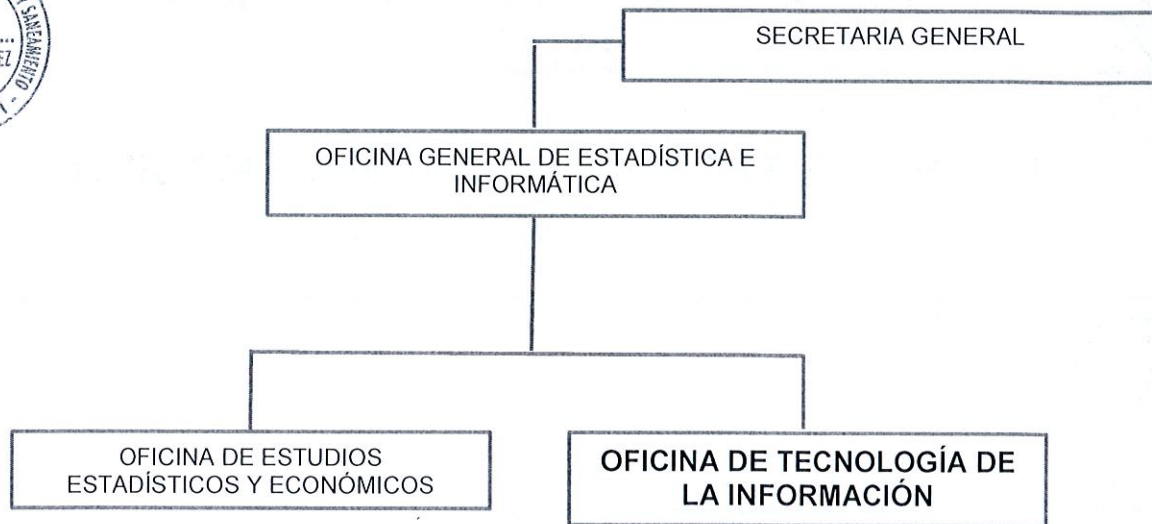
II. VISION DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

El MVCS cuenta con un sistema de información y de comunicación con buena cobertura y calidad, sustentado en una plataforma tecnológica sólida que provee y articula soluciones tecnológicas interoperables para todos los Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Gobiernos Regionales y Locales permitiendo cumplir eficazmente los objetivos planteados.

III. SITUACION ACTUAL

a) Localización y dependencia estructural y funcional

La Oficina de Tecnología de Información es una unidad orgánica que depende estructural y funcionalmente de la Oficina General de Estadística e Informática; asimismo la Oficina General de Estadística e Informática es un Órgano de apoyo que depende directamente de la Secretaría General del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

b) Recursos Humanos

Recursos Humanos de la Oficina de Tecnología de la Información al 01 de Enero de 2017.

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Director de la Oficina	1
2	Administrador de Base de Datos	1
3	Analista de Sistemas	6
4	Analista Programador	2
5	Coordinador de Soporte y Redes	1
6	Administrador de Soporte Técnico	1
7	Soporte Técnico	6
8	Administrador de Redes y Comunicaciones	1
9	Técnico en Redes y Comunicaciones	2

c) Recursos Tecnológicos e Informáticos Existentes

Al 01 de enero de 2017

i. Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
SERVIDORES		
1	Servidores	36
COMPUTADORAS PERSONALES		
2	Equipos de Escritorio	1330
3	Equipos Portátiles	149
IMPRESORAS		
4	Impresoras Laser	103
5	Impresoras Inyección de Tinta	14
6	Impresora Laser	103
7	Impresora Inyección de Tinta	2
8	Impresora Matricial	12
9	Fotocopiadora Laser	1
10	Ticketera Térmica	13
ESCÁNER		
11	Escáner	39
PLOTTER		
12	Plotters Inyección De Tinta	12
FAXIMIL		





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
SaneamientoSecretaría
GeneralOficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

13	Faximil Laser	8
PROYECTORES		
14	Proyectores	34

ii. Software

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	MS Windows	335
Motores de Base de Datos		
2	MS SQL Server 2008 R2	3
3	MS SQL Server 2014	6
Herramientas de Desarrollo		
4	Implementación de Solución para Aplicativos Móviles con Android	1
5	Firma Digital para las aplicaciones.	1
6	Componentes de Controles de Mapas para Aplicaciones Asp.Net	1
7	Reporteador Web DOMO	1
8	Inteligencia de Negocios	1
De Oficina		
9	MS Office STD 2013	6
10	MS Office PRO	1
11	MS Office STD	500
12	MS Office PRO PLUS	336
13	MS office	1
14	MS Project Server	1
15	MS Project Pro	3
16	MS Project	4
17	MS Project STD	1
18	MS SharePoint Server	1
19	MS Visio	4
20	MS Visio STD 2013	1
21	Microsoft Access	1
22	Convertidor PDF Adobe PRO	2
23	Convertidor PDF a Word	1
24	WBS Shedule	1
25	Control Remoto y Canales simultáneos de Sesión Corporativa	1
Antivirus		
26	Eset Antivirus	1
Otros		
27	GIS	1



**PERÚ****Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento****Secretaría
General****Oficina General de
Estadística e Informática****"Año del Buen Servicio al Ciudadano"**

28	ArcGis	1
29	Autocad Full	3
30	Autocad Civil 3D	1
31	Autocad	1
32	Autodesk Autocad Ofimática	1
33	Autocad Map	1
34	Gestión de Presupuesto - S10	1
35	STATA	1
36	SPSS	1
37	SPIJ	2
38	Modelado con Información para la Construcción - BIM	1
39	Web de Video Conferencia	1
40	Diseño de Construcción Premiun	1
41	Diseño en 3D	1
42	Diseño Profesional de Planos	1
43	Gestión Documental	1
44	Seguridad Perimetral Firewall	1
45	Appliance Antispam	1

**iii. Conectividad**

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<u>Switches</u>		
1	Switch Ethernet	30
<u>Router</u>		
2	Routers (alquilados)	2
<u>Wireless</u>		
3	Access Point	29
<u>Otros</u>		
4	AntiSpam	1
5	Firewall	2
6	UPS	2
7	Enlaces Internet	2





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

d) Problemática Actual

i. Debilidades

1. Resistencia al cambio e integración de los diferentes órganos, unidades orgánicas y programas del ministerio.
2. Ausencia de una aplicación unificada e integral de sistemas de información sectorial y de un modelo de datos integrado.
3. Limitada oferta de capacitación al personal en herramientas de aplicaciones móviles y georeferenciales.

ii. Fortalezas

1. Personal especializado con amplia experiencia, altamente capacitado, con potencial de aprendizaje y comprometido con los objetivos de la Oficina de Tecnología de la Información.
2. Capacidad operativa para el desarrollo de soluciones tecnológicas, adecuadas a las necesidades específicas de los usuarios.
3. Compromiso de la Alta Dirección en la implementación de iniciativas de mejora de procesos como punto de partida para la implementación de soluciones tecnológicas adecuadas.
4. Apoyo de la Alta Dirección para el acceso a recursos financieros y fuentes de transferencia tecnológica a través de convenios de cooperación/colaboración.
5. Existencia de un centro de datos alternativo a la sede principal del ministerio, garantizando sostenibilidad de los servicios frente a desastres.

iii. Amenazas

1. Resistencia a la integración de la información por parte de las diferentes entidades de los diferentes niveles de gobierno.
2. Aumento de ataques informáticos a entidades públicas en general requiere mayor control de seguridad.
3. Insuficiente implementación de estándares para el uso de la información relacionada al Sistema de Información Gerencial que utilizan las entidades y organismos que comparten información.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

4. Débil y asimétrico (o desigual) desarrollo de sistemas y utilización de plataformas de tecnología de la información y comunicaciones en las municipalidades que dificultan la integración y el compartir información.
5. Asignación insuficiente de recursos financieros para la innovación y mejora de la infraestructura tecnológica del ministerio.

iv. Oportunidades

1. Existencia de un marco legal de modernización del estado, que considera la aplicación de la tecnología como factor primario para lograr el mejoramiento decisivo del rendimiento de sus instituciones.
2. Disponibilidad de proyectos de infraestructura tecnológica del estado como el Data Center del Estado Peruano, la plataforma de interoperabilidad del estado (PIDE) y la Red Dorsal de Fibra Óptica del Estado Peruano.
3. Implementación de políticas de datos abiertos y transferencia de la información.
4. Oportunidad de establecer integración con organismos adscritos y otras instituciones interesadas en compartir información de datos geoespaciales.
5. Maduración de las metodologías de desarrollo de proyectos ágiles para el sector estatal.
6. Herramientas y productos maduros en el mercado que pueden resolver necesidades.
7. Ahorro de coste en licenciamiento y compra centralizada de software.



IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL

a) Objetivo Estratégico Sectorial

- Mejorar la capacidad de gestión de los Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas del Sector.

b) Objetivo Estratégico Institucional

- Mejorar la capacidad de gestión de los Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas del Sector.

c) Objetivos Estratégicos Específicos

- Implementar un sistema integrado de información sectorial.
- Implementar plataformas tecnológicas que permitan acceder a información sobre cobertura de agua y saneamiento en los ámbitos rural y urbano.
- Implementar herramientas colaborativas en la institución.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

V. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

Teniendo en cuenta los Objetivos Institucionales y los Objetivos Específicos de la Oficina de tecnología de la Información, se han definido las siguientes estrategias orientadas a alcanzar los objetivos contenidos en el Plan Operativo Informático correspondiente al año 2017.

1. Impulsar la interoperabilidad entre los Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas del sector vivienda, incluyendo todos los niveles de gobierno.
2. Implementar mecanismos para mejorar la seguridad de la información.
3. Mejorar las capacidades del personal para acceder y hacer uso de las herramientas y sistemas informáticos.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

VI. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMATICOS

RESUMEN DE FICHAS TECNICAS PARA LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMATICOS 2016

FORMATO N° F1 - 01

I. Denominación del Proyecto

Orden 1

Implementación del Sistema de Repositorio Estadístico.

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/.

64,000.00

III. Del Proyecto

3.1 Descripción del Proyecto:

Contar con una herramienta informática que permita brindar información detallada sobre las intervenciones del Sector a través de sus Programas, Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas, que permitirá a su vez a los usuarios crear y obtener indicadores relacionados al Sector de manera dinámica, fácil y confiable.

3.2 Objetivos del Proyecto:

Brindar información sobre las intervenciones del Sector a través de sus Programas, Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

IV. Meta Anual

2 módulos desarrollados

V. Cobertura de Acción

Sectorial

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

VII. Productos Finales

Sistema web para el Repositorio Estadístico del MVCS.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1500

Número de usuarios que demandan: 100





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación del Proyecto

Orden 2

Implementación del Sistema de Visualización de Cobertura de Agua y Saneamiento.

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/.

64,000.00

III. Del Proyecto

3.1 Descripción del Proyecto:

Acceso a la información detallada sobre cobertura de agua y alcantarillado a nivel nacional. Entre ámbitos URBANO y RURAL para EPS y NO EPS; segmentada según el ámbito de consulta: nacional, regional, distrital y centro poblado; de manera interactiva mediante un mapa geográfico.

3.2 Objetivos del Proyecto:

Contar con una herramienta informática que permita visualizar la cobertura de agua y alcantarillado a nivel nacional. Entre ámbitos URBANO y RURAL para EPS y NO EPS; permitiendo acceder a información segmentada según el ámbito de consulta: nacional, regional, distrital y centro poblado; de manera interactiva mediante un mapa geográfico.

IV. Meta Anual

2 módulos desarrollados

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

VII. Productos Finales

Sistema de Visualización de Cobertura de Agua y Saneamiento.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1500

Número de usuarios que demandan: 100





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación del Proyecto

Orden 3

Sistema de Información Sectorial – SISEC.

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/. 64,000.00

III. Del Proyecto

3.1 Descripción del Proyecto:

Acceso a la información detallada sobre las intervenciones del Sector a través de sus Programas, Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

3.2 Objetivos del Proyecto:

Contar con una herramienta informática de consulta, que presenta mediante un mapa y tablas, información detallada sobre las intervenciones del Sector a través de sus Programas, Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas, que permite a su vez obtener información de manera dinámica y fácil, según necesidades específicas de información de los diversos usuarios.

IV. Meta Anual

2 módulos desarrollados

V. Cobertura de Acción

Sectorial

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

VII. Productos Finales

Sistema de Información Sectorial.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1500

Número de usuarios que demandan: 100





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación del Proyecto

Orden 4

Implementación de un Sistema de Información Gerencial.

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/.

32,000.00

III. Del Proyecto

3.1 Descripción del Proyecto:

Brindar información detallada e indicadores sobre proyectos de agua y saneamiento con reportes personalizados y dinámicos.

3.2 Objetivos del Proyecto:

Desarrollar, implantar y gestionar los proyectos de desarrollo de soluciones basadas en tecnologías de la información.

IV. Meta Anual

2 módulos desarrollados

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

VII. Productos Finales

Sistema de Información Gerencial.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos Adscritos y Entidades Adscritas.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 300

Número de usuarios que demandan: 50





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 5

Soporte técnico en hardware, software, redes, telefonía y telecomunicaciones^{1/}.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/.

565,788.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Administrar los equipos de red, comunicaciones, servicios de correo electrónico, impresión, soporte técnico de software y dispositivos (Tablet, PC, smartphone).

3.2 Objetivo de la Actividad:

Asegurar la operatividad tecnológica en el Ministerio.

IV. Meta Anual

4 informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Atención en servicios tecnológicos a usuarios internos.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 2000

Número de usuarios que demandan: 2000

^{1/} Actividad permanente.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 6

Diagnóstico de procesos transversales y operativos, y fortalecimiento de capacidades técnicas para el desarrollo e implementación de sistema de información.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/.

39,677.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Realización del diagnóstico de los procesos transversales y operativos del ministerio. Entrenamiento en uso y aprovechamiento de herramientas tecnológicas para el desarrollo de nuevos sistemas informáticos.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Adquirir conocimientos para el desarrollo de los sistemas de información con software colaborativo.

IV. Meta Anual

4 Informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Diagnóstico de los procesos transversales y operativos del ministerio.
Capacitación en SharePoint.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 2000

Número de usuarios que demandan: 2000





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 7

Mejorar la disponibilidad de los documentos institucionales.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/.

214,216.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Mantenimiento del Sistema de Trámite Documentario.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Mejorar los módulos de Courier y Archivístico e incorporar la digitalización al Sistema de Trámite Documentario.

IV. Meta Anual

3 modulos

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Mantenimiento del sistema de trámite documentario.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1700

Número de usuarios que demandan: 1000





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 8

Mantenimiento del Sistema Administrativo del Ministerio^{1/}.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 61,908.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Mejorar el Sistema Administrativo vivienda SAV y el Sistema Trámites OGA e implantación del Sistema SIGA.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Mejora automatizada de la atención de los requerimientos de bienes y servicios solicitados a la OGA.

IV. Meta Anual

3 módulos

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Mantenimiento del sistema administrativo.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1600

Número de usuarios que demandan: 200

^{1/} Actividad permanente.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 9

Asegurar disponibilidad de los servicios del Ministerio^{1/}.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/03/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/.

1,087,827.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Programar el mantenimiento y renovación tecnológica preventiva y correctiva de los equipos de red, comunicación y software especializado que dan soporte a los diversos servicios tecnológicos del Ministerio.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Contar con servicios de mantenimiento de la Infraestructura Tecnológica que permitan asegurar la disponibilidad de los servicios tecnológicos del Ministerio.

IV. Meta Anual

3 módulos

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Mantenimiento de 37 servidores, impresoras y UPS de red.

Renovación tecnológica del sistema de correo.

Mantenimiento de 280 computadoras.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1700

Número de usuarios que demandan: 1000

^{1/} Actividad permanente.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 10

Seguridad Informática para la plataforma del Ministerio^{1/}.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/02/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/.

342,614.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Replicar los servicios tecnológicos del Ministerio en otro ambiente físico o la nube asegurando la disponibilidad de dichos servicios.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Contar con un centro de datos alternativo ante una situación de desastre.

IV. Meta Anual

1 informe

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Centro de datos alternativo.

VIII. Usuarios de Productos Finales

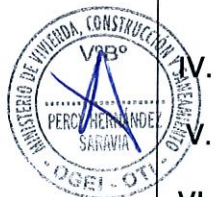
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1700

Número de usuarios que demandan: 1000

^{1/} Actividad permanente.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

I. Denominación de la Actividad

Orden 11

Gestión de la información, infraestructura tecnológica y comunicaciones del Ministerio^{1/}.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientación a la Gestión Institucional

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración:

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

2.3 Costo Total: S/.

306,724.00

III. De la Actividad

3.1 Descripción de la Actividad:

Formular manuales, directivas, Plan Operativo, gestionar cartera de proyectos en materia de Tecnologías de la Información, para su aprobación en conformidad a la normatividad correspondiente.

3.2 Objetivo de la Actividad:

Brindar los lineamientos para asegurar la continuidad de los servicios tecnológicos en el Ministerio.

IV. Meta Anual

12 informes

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

VII. Productos Finales

Directivas y procedimientos en temas relacionados en materia de desarrollo de sistemas.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Usuarios:

Número de usuarios beneficiados: 1700

Número de usuarios que demandan: 1000

^{1/} Actividad permanente.





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
SaneamientoSecretaría
GeneralOficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS

a) Desarrollo de Sistemas

SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMATICO	Presupuesto Total Asignado						S/. 208,000	
	TIPO DE CONCCION		TIPO DE AMBITO		TIPO DE DESARROLLO		Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento
	Mono Usuario	Red	Intranet	Internet	Propios	Por Terceros		
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna								
- Servicio de Desarrollo de Sistemas en Línea (cantidad: 03)		X	X			X	108,000	Propio
- Servicio de Desarrollo de Software de Digitalización		X	X			X	100,000	Propio

b) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Servicios Informáticos	Presupuesto Total Asignado		S/. 1,128,039	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO (S/.)	
	Fecha Inicio	Fecha Fin		
Servicio de Almacenamiento y Custodia de Cintas Backup	01/05/2017	31/12/2017	94,948	Propio
Servicio de Mantenimiento Preventivo y Garantía de Servidores	01/07/2017	31/12/2017	32,000	Propio
Servicio de Mantenimiento Preventivo de Equipos Ups	01/03/2017	31/12/2017	5,052	Propio
Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadoras sin Garantía	01/04/2017	31/12/2017	96,000	Propio
Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales	01/04/2017	31/12/2017	168,000	Propio
Servicio de Hosting	01/02/2017	31/12/2017	342,614	Propio
Servicio de Correo	01/03/2017	31/12/2017	372,648	Propio
Servicio para el diagnóstico y mejoras de los procesos transversales y operativos del ministerio	01/03/2017	31/03/2017	16,777	Propio





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción y
Saneamiento

Secretaría
General

Oficina General de
Estadística e Informática

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

c) Recursos Humanos a contratar

Presupuesto Total Asignado		S/. 1,755,624	
RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Soportes Técnicos	03	48,600	Propio
Servicios CAS	28	1,671,024	Propio
Asistente administrativo	01	36,000	Propio

d) Capacitación y Fortaleza Institucional

Presupuesto Total Asignado		S/. 22,900			
N°	Descripción	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
		Fecha Inicio	Fecha Termino		
1	Herramienta Colaborativa SharePoint	01/06/2017	30/06/2017	22,900.00	Propio

e) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Presupuesto Total Asignado		S/. 224,000			
N°	PROYECTOS	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
		Fecha Inicio	Fecha Termino		
1	Sistema de Repositorio Estadístico	01/03/2017	30/06/2017	64,000.00	Propio
2	Sistema de Visualización de Cobertura de Agua y Saneamiento	01/03/2017	30/06/2017	64,000.00	Propio
3	Sistema de Información Sectorial - SISEC	01/03/2017	30/06/2017	64,000.00	Propio
4	Sistema de Información Gerencial	01/03/2017	30/06/2017	32,000.00	Propio

