



# Resolución Ministerial

Nº 083 -2015-VIVIENDA

Lima, 06 ABR. 2015

**VISTOS**, el Memorándum Nº 116-2015/VIVIENDA-OGEI de la Oficina General de Estadística e Informática - OGEI; el Memorándum Nº 900-2015-VIVIENDA-OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto - OGPP; y el Informe Nº 060-2015-VIVIENDA-OGPP-OPM de la Oficina de Planeamiento y Modernización de la OGPP; y,

## CONSIDERANDO:

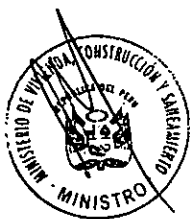
Que, el Decreto Legislativo Nº 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática establece en su artículo 1 que los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática tienen por finalidad asegurar, en sus respectivos campos, que sus actividades se desarrollen en forma 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 señala 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 Nº 19-2011-PCM, se aprobó 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 a que se refiere el artículo 3 de la Ley Nº 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, sujetas al Sistema Nacional de Informática, deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano ([www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi)), el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente;



Que, el 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", dispone que la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático (POI); asimismo, establece que la aprobación de la formulación, registro y evaluación del referido POI es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, el 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 en el inciso k) del artículo 56, entre las funciones que ejerce la Oficina General de Estadística e Informática (OGEI), 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 Memorandum N° 116-2015/VIVIENDA-OGEI, la Oficina General de Estadística e Informática remite a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto el proyecto del Plan Operativo Informático (POI) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para el año 2015, el mismo que ha sido elaborado en el marco de las disposiciones establecidas por la 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 Memorandum N° 900-2015-VIVIENDA-OGPP, en base a los fundamentos técnicos señalados en el Informe N° 060-2015-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 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; el Decreto Legislativo N° 604 y la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Aprobar el Plan Operativo Informático (POI) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para el año 2015, que como Anexo, forma parte integrante de la presente Resolución.

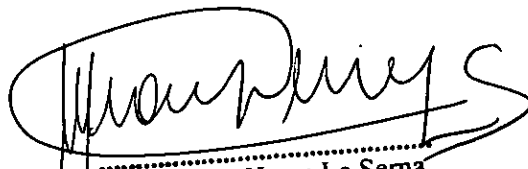
**Artículo 2.-** Disponer que la Oficina General de Estadística e Informática, realice las acciones para la ejecución del Plan Operativo Informático aprobado, así como para la evaluación correspondiente, de conformidad con lo previsto por la normatividad vigente de la materia.



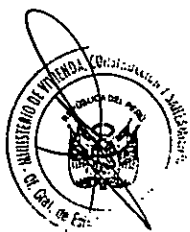
# Resolución Ministerial

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

**Regístrese y comuníquese**



Milton von Hesse La Serna  
Ministro de Vivienda,  
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de  
Estadística e Informática

Oficina de Tecnología  
de la Información

# MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015

OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION



2015



PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2015



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### I. MISIÓN DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

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, así como brindar orientación y coordinar con las entidades del sector, que contribuye a una prestación de servicios institucionales y sectoriales oportuno, eficiente y eficaz.

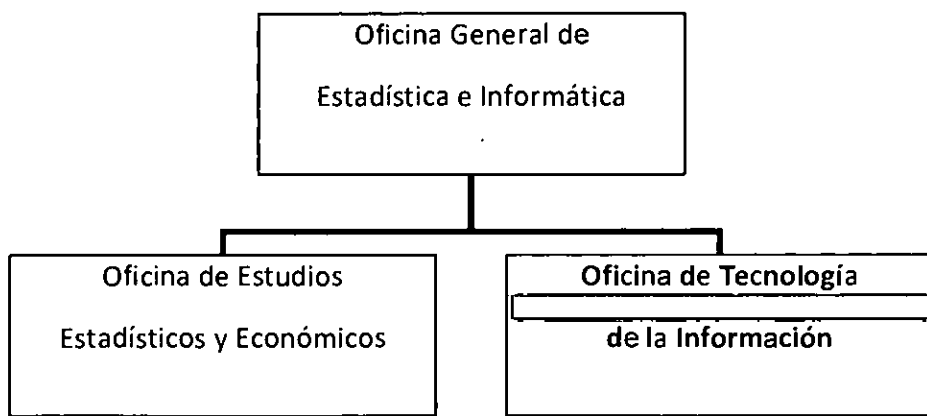
### II. VISIÓN DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

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 todas las instituciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento que les permiten cumplir eficazmente sus fines y objetivos.

### III. SITUACIÓN ACTUAL

#### a) Localización y dependencia estructural y funcional.

La Oficina de Tecnología de la 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.



**b) Recursos Humanos**

Recursos Humanos de la Oficina de Tecnología de la Información al 01 de enero de 2015:

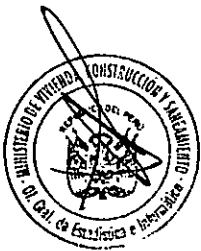
1	Director de la Oficina	1
2	Administrador de Base de Datos	1
3	Administrador de Red	1
4	Oficial de Seguridad de la Información	1
5	Coordinador de Soporte y Redes	1
6	Administrador de Soporte Técnico	1
7	Analista de Sistema Senior	1
8	Analistas de Sistemas	3
9	Analista de Información	1
10	Analista Programador	3
11	Programador de Sistemas	2
12	Soporte Técnico	5
13	Técnico en Redes y Comunicaciones	2

**c) Recursos Tecnológicos e Informáticos Existentes.**

Al 01 de enero de 2015:

i. Hardware

<b>Servidores</b>		
1.	Servidores	33
<b>Computadoras personales</b>		
2	Equipos de Escritorio	1529
3	Equipos Portátiles	89
<b>Impresoras</b>		
4	Impresoras Laser	114
5	Impresoras Inyección de tinta	4
6	Impresoras Matriz de punto	12
7	Impresoras Térmico	9
8	Multifuncionales Inyección de tinta	10
9	Multifuncionales Laser	87
10	Fotocopiadoras Laser	4
<b>Scanner</b>		
11	Scanners	26
<b>Otros</b>		
12	Plotters Inyección de tinta	13
13	Faximil Inyección de tinta	3
14	Faximil Laser	1
15	Faximil Película	2
16	Faximil Térmico	3





## ii. Software

<b>Sistemas Operativos</b>		
1	MS Windows 2000 PRO	1
2	MS Windows 7	496
3	MS Windows 7 PRO	37
4	MS Windows 8 PRO	30
5	MS Windows Server 2000	1
6	MS Windows Server 2003 STD	19
7	MS Windows Server 2008	12
8	MS Windows Server 2008 ENT	1
9	MS Windows Server 2008 R2 ENT	5
10	MS Windows Server 2008 STD	1
11	MS Windows Server 2008 STD R2	1
12	MS Windows Server 2012	1
13	MS Windows Server CAL 2008	150
14	MS Windows Server CAL 2008 STD R2	1
15	MS Windows Vista	2
16	MS Windows Vista Business	4
17	MS Windows XP PRO	232
<b>Motores de Base de Datos</b>		
18	MS SQL Server 2008 R2	3
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
19	Dev Express	1
20	MS SharePoint CAL 2013 Enterprise	15
21	MS SharePoint CAL 2013 STD	15
22	MS Sharepoint Server 2012	1
23	MS Visual Studio Premium 2010	1
24	MS Visual Studio Pro 2010	5
25	MS Visual Studio Pro 2012 PRO	9
26	MS Visual Studio Team Foundation Server 2012	1
27	MS Visual Studio Team Foundation Svr CAL 2012	9
28	QlikView 11 Named Document CAL	30
29	QlikView 11 Named User CAL	10
30	Reporteador Grafico Web	1
<b>De Oficina</b>		
31	Adobe Acrobat Pro 10	8
32	Adobe Acrobat Pro 11	3
33	Adobe Acrobat Pro 9	4
34	MS Office 2000 STD	1
35	MS Office 2003 STD	42
36	MS Office 2007 Enterprise	6
37	MS Office 2007 PRO	6
38	MS Office 2007 STD	84
39	MS Office 2010	568
40	MS Office 2010 PRO 64	3
41	MS Office 2010 PRO PLUS	2





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

42	MS Office 2013	7
43	MS Office 2013 PRO	2
44	MS Project	32
45	MS Project Pro 2013	5
46	MS Project Server 2012	1
47	MS Project Server CAL 2013	13
48	MS Project STD 2013	9
49	MS Visio 2007 PRO	1
50	MS Visio 2007 STD	7
51	MS Visio 2010	2
52	MS Visio 2010 STD	1
53	MS Visio 2013	2
54	MS Visio 2013 PRO	2
55	Symc Desktop Laptop	120
<b>Diseño de Web</b>		
56	Adobe Master Collection CS5	1
57	Corel Draw Graphics Suite X4	5
58	Corel Draw Graphics Suite X6	4
59	Photoshop CS4	2
60	Photoshop CS6	1
<b>Antivirus</b>		
61	Eset Endpoint Antivirus	1000
62	ArcGis	1
63	ArcGis for Desktop Basic 10.1	1
64	ARCserve Backup r16	1
65	ArcView GIS 8.3	7
66	Autocad 2012	3
67	Autocad 2013	2
68	Autocad 2014	1
69	Autocad Civil 3D 2012	1
70	Autocad Civil 3D 2013	4
71	Geo Web Server	1
72	GisMap	10
73	Google Earth	3
74	JMAP 5	1
75	About Suite Pack Enterprise	1
76	Out Source	1
77	S10	12
78	Spotlight	1
79	SPSS 19	1







## iii. Conectividad

<b>Switches</b>		
1	Switch Ethernet	46
<b>Router</b>		
2	Routers Alquilados	5
<b>Wireless</b>		
3	Access Point	32
<b>Otros</b>		
4	AntiSpam	1
5	Digital IP	1
6	Firewall	1
7	UPS	3
8	Enlaces de Internet (Fibra óptica)	2

## d) Problemática Actual

## i. Debilidades.

1	Insuficientes recursos para la innovación y mejora de la infraestructura tecnológica del MVCS.
2	Resistencia al cambio y a la integración de la información de los diferentes órganos, unidades orgánicas y programas del MVCS.
3	Limitada oferta de capacitación al personal en herramientas de sistemas geo-referenciales.
4	Carencia de normas para la adquisición de software
5	Ausencia de una planificación unificada e integral de los sistemas de información sectorial y de un modelo de datos integrado.
6	Políticas de seguridad de la información desactualizadas.

## ii. Fortalezas

1	Personal especializado con amplia experiencia, altamente capacitado, con potencial de aprendizaje y comprometido con los objetivos de la institución y de la OTI.
2	Capacidad operativa para el desarrollo de soluciones tecnológicas, adecuadas a las necesidades específicas de los diferentes usuarios.
3	Alto nivel de 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 del MVCS, garantizando sostenibilidad de los servicios frente a desastres.



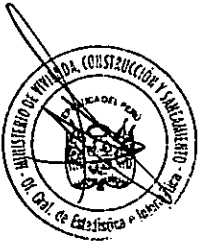


iii. Amenazas

- 1 Resistencia a la integración de información por parte de entidades de los diferentes niveles de gobierno.
- 2 Aumento de ataques informáticos a entidades públicas en general requiere mayor control de la seguridad.
- 3 Incumplimiento de las normativas, metodologías, estándares y disposiciones que promueve el estado peruano a través del comité coordinador permanente de la infraestructura de Datos Espaciales del Perú (CCIDEP).
- 4 Insuficiente implementación de estándares para el uso de información relacionada al SIG que utilizan las entidades y organismos que comparten información.
- 5 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.
- 6 Duplicidad de información y de funciones entre los organismos y entidades del estado a fin de lograr el cumplimiento de sus objetivos institucionales.

iv. Oportunidades

- 1 Participación activa en el comité coordinador permanente de la infraestructura de Datos Espaciales del Perú (CCIDEP).
- 2 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.
- 3 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.
- 4 Implementación, por parte de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI), de iniciativas que promueven la adopción de metodologías estándar a nivel mundial.
- 5 Implementación de políticas de datos abiertos y transparencia de la información.
- 6 Oportunidad de establecer integración con organismos adscritos y otras instituciones interesadas en compartir información de datos geoespaciales.
- 7 Maduración de las metodologías de desarrollo de proyectos ágiles para el sector estatal.
- 8 Herramientas y productos maduros en el mercado que pueden resolver necesidades.
- 9 Referencias de éxito en organismos adscritos como COFOPRI y SEDAPAL.
- 10 Ahorro de coste en licenciamiento y compra centralizada de software.





#### IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL

##### a) Objetivos Sectoriales.

1	Fortalecer las capacidades institucionales del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y la articulación entre las Direcciones Nacionales, las entidades del sector y los gobiernos subnacionales a nivel sectorial.
---	---

##### b) Objetivos Institucionales

1	Fortalecer las capacidades institucionales del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y la articulación entre las Direcciones Nacionales, las entidades del sector y los gobiernos subnacionales a nivel sectorial.
---	---

##### c) Objetivos Especificos

De la Oficina de Tecnología de la Información

1	Implementar el sistema de información sectorial integrado.
2	Fortalecer la capacidad operativa de los Sistemas Informáticos y de Comunicaciones.

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

##### ESTRATEGIAS

Teniendo en cuenta los objetivos Institucionales y los Objetivos Especificos 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 2015.

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Mejora de la eficacia y eficiencia operativa de la Oficina de Tecnología de la Información.
2	Rediseño y relanzamiento del sistema de soporte administrativo.
3	Diseño, desarrollo e implementación de los sistemas de soporte de línea.
4	Diseño, desarrollo e implementación del sistema de información sectorial.





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

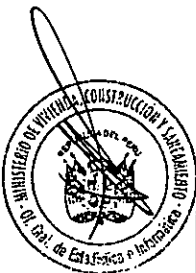
Oficina de Tecnología de la Información

## VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS

### RESUMEN DE FICHAS TECNICAS PARA LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMATICOS 2015

#### FORMATO N° F1 - 01

<b>I. Denominación del proyecto</b>	<b>Orden</b>	<b>1</b>
Construcción de la gran base de datos integradora de los sistemas de información para el seguimiento de proyectos.		
<b>TIPO: Proyecto</b>		
<b>TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna</b>		
Prioridad:		
1		
<b>II. Datos Generales</b>		
2.1 Unidad Ejecutora: Administración General		
2.2 Duración: 06 meses		
Fecha Inicio: 01/04/2015      Fecha Fin: 30/09/2015		
2.3 Costo Total: S/. 40,000		
<b>III. Del proyecto</b>		
3.1 Descripción del proyecto:		
La construcción de una base de datos integradora de los sistemas de información para el seguimiento de proyectos, proyectos emblemáticos, CMD, gestión de conflictos, compromisos y anuncios de los principales directivos del sector.		
3.2 Objetivos del proyecto:		
Contar con una herramienta que proporcione acceso a la información de proyectos e intervenciones del sector, de diversos sistemas de manera centralizada.		
<b>IV. Meta Anual</b>		
2 módulos desarrollados		
<b>V. Cobertura de Acción</b>		
Sectorial.		
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>		
MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas		
<b>VII. Productos Finales</b>		
Base de datos integrada con información de proyectos e intervenciones del sector		
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>		
MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas		
<b>Usuarios:</b>		
Número de Usuarios	500	Número de Usuarios
Beneficiados		300 que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 02

**I. Denominación del proyecto** **Orden 2**  
Proyecto Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP) - Incorporación de servicios de coordinación, colaboración y multimedia.

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 09 meses

Fecha Inicio: 05/01/2015

Fecha Fin: 30/09/2015

2.3 Costo Total: S/. 10,000

### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

El Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP) realiza el seguimiento, control y monitoreo de todos los proyectos financiados por el MVCS, con el fin de mejorar la comunicación y coordinación se incorporara servicios de servicios de colaboración, mensajería, video llamada al estilo Skype.

3.2 Objetivos del proyecto:

Dotar al Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP), de servicios de colaboración, mensajería, video llamada al estilo Skype, permitiendo a los grupos de trabajo una comunicación fluida (en tiempo real) y productiva.

### IV. Meta Anual

2 módulos desarrollados

### V. Cobertura de Acción

Sectorial

### VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

### VII. Productos Finales

Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP) con servicios de coordinación, colaboración y multimedia.

### VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

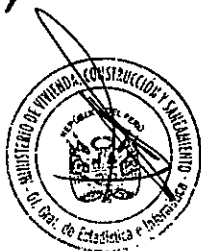
### Usuarios:

Número de Usuarios 500

Número de Usuarios 300

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 03

**I. Denominación del proyecto** **Orden** **3**  
Construcción, implementación y mantenimiento de aplicaciones móviles para el seguimiento de proyectos.

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015

Fecha Fin: 30/06/2015

2.3 Costo Total: S/. 30,000

### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar y mantener las aplicaciones móviles, con el fin de facilitar el acceso y seguimiento de proyectos, CMD y GIS desde un dispositivo móvil.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con una herramienta que permita el acceso a la información de los proyectos desde un dispositivo móvil de cualquier punto del territorio en donde el operador de telefonía tenga cobertura. También permitirá realizar el seguimiento a los proyectos de los compromisos asumidos en el Consejo de Ministro Descentralizado y se integrara con la aplicación GIS – Móvil del MVCS.

### IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

### V. Cobertura de Acción

Sectorial

### VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritos

### VII. Productos Finales

Aplicaciones móviles para el seguimiento de proyectos

### VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritos

**Usuarios:**

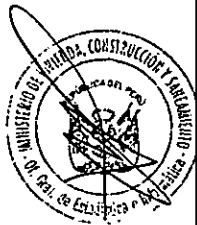
Número de Usuarios 500

Número de Usuarios

100

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

**FORMATO Nº F1 – 04**

**I. Denominación del proyecto** **Orden 4**  
Implementación del sistema de fiscalización de proyectos y obras en la WEB del MVCS.

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano**

**Prioridad:**

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015 Fecha Fin: 30/06/2015

2.3 Costo Total: S/. 20,000

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar un sistema de fiscalización de proyectos y obras en el Portal Web del MVCS, que permita al ciudadano ingresar fácilmente y realizar su opinión en relación al proyecto que se viene ejecutando en su localidad.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con un aplicativo que permita al ciudadano acceder fácilmente desde el Portal Web y hacer consultas, además registrar sus opiniones en relación al proyecto que se está realizando en su localidad.

**IV. Meta Anual**

1 módulo desarrollado

**V. Cobertura de Acción**

Nacional

**VI. Instituciones Involucradas**

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritos

**VII. Productos Finales**

Sistema de fiscalización de proyectos y obras en la WEB del MVCS

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Ciudadanos

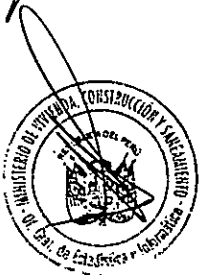
**Usuarios:**

Número de Usuarios 1000

Número de Usuarios 500

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 - 05

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 5
Implementación del Sistema de Alertas para proyectos y declaratorias de emergencia nacionales.

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio 01/07/2015 Fecha Fin: 30/09/2015

2.3 Costo Total: S/. 15,000

III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar un Sistema de Alertas para proyectos y declaratorias de emergencia nacionales, que permita enviar alertas de las emergencias ocurridas a través de mensaje de texto o SMS a los responsables y tomen una acción.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con un sistema que registre las ocurrencias de las emergencias a nivel nacional, mediante una central de datos para luego enviar Mensajes de Texto o SMS a los responsables de atender o tomar decisiones ante una emergencia. Dichas ocurrencias de emergencia podrán ser calificado con prioridad alto, medio y bajo.

IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

VII. Productos Finales

Sistema de Alertas para proyectos y declaratorias de emergencia nacionales

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

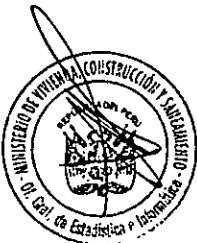
Usuarios:

Número de Usuarios 200

Número de Usuarios 100

Beneficiados

que demandan







PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 - 06

I. Denominación del proyecto Orden 6
Construcción, implementación y mantenimiento del sistema de inteligencia de negocios para análisis de datos de base de datos de sistemas de trámite documentario, personal, visitas, estadística, presupuestal y administrativo entre otros.

TIPO: Proyecto
TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna
Prioridad: 2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General
2.2 Duración: 09 meses
Fecha Inicio: 05/01/2015 Fecha Inicio: 30/09/2015
2.3 Costo Total: S/. 20,0000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:
La implementación del sistema de inteligencia de negocios permitirá el análisis de las base de datos para los sistemas de tramite documentario, personal, visitas, estadística, presupuestal y administrativo entre otros.
3.2 Objetivos de la Actividad/proyecto:
Contar con una herramienta que permita la toma de decisiones en base al análisis de los indicadores definidos para cada sistema; y permita mostrar dichos indicadores de manera gráfica y amigable.

IV. Meta Anual

3 módulos desarrollados

V. Cobertura de Acción

Sectorial

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

VII. Productos Finales

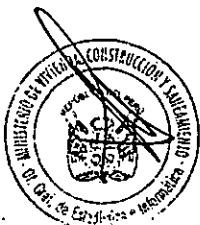
Sistema de inteligencia de negocios para análisis de datos de base de datos de sistemas de trámite documentario, personal, visitas, estadística, presupuestal y administrativo entre otros.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

Usuarios:

Número de Usuarios 100 Número de Usuarios 30
Beneficiados que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 07

**I. Denominación del proyecto** **Orden 7**  
Construcción de nuevas funciones del Sistema de Geolocalización Inteligente para gestión de análisis de información en territorio usando inteligencia de negocios.

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

#### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 05/01/2015 Fecha Fin: 31/03/2015

2.3 Costo Total: S/. 20,0000

#### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar nuevas funciones del Sistema de Geolocalización Inteligente que permita la gestión de análisis de información en territorio a nivel nacional, ubicando los proyectos hasta el nivel de centro poblado.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con una herramienta que permita ubicar geográficamente los proyectos a nivel del centro poblado. Permitiendo la lectura de catastros mediante Web Map Service e integrándose con sistemas externos como catastro de COFOPRI y SNIPNET.

#### IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

#### V. Cobertura de Acción

Sectorial

#### VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas, MEF.

#### VII. Productos Finales

Sistema de Geolocalización Inteligente con nuevas funciones para la gestión de análisis de información en territorio usando inteligencia de negocios.

#### VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

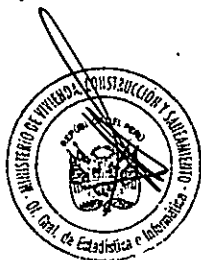
##### Usuarios:

Número de Usuarios 50

Número de Usuarios 50

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 - 08

I. Denominación del proyecto Orden 8  
Construcción, desarrollo y mantenimiento del sistema de monitoreo para apoyo a la OGMEI.

TIPO: Proyecto  
TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna  
Prioridad:  
2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General  
2.2 Duración: 03 meses  
Fecha Inicio: 01/04/2015 Fecha Fin: 30/06/2015  
2.3 Costo Total: S/. 20,000

III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:  
Implementar el sistema de monitoreo para la OGMEI, que permita el registro y seguimiento de políticas nacionales de obligatorio cumplimiento, como la evaluación de políticas.

3.2 Objetivos del proyecto:  
Contar con una herramienta que permita hacer seguimiento de políticas nacionales de obligatorio cumplimiento, así como de seguimiento de actividades realizadas, por realizar y la evaluación de políticas.

IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

V. Cobertura de Acción

Sectorial

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

VII. Productos Finales

Sistema de monitoreo para apoyo a la OGMEI

VIII. Usuarios de Productos Finales

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

Usuarios:

Número de Usuarios 30                      Número de Usuarios 10  
Beneficiados                                      que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 09

**I. Denominación del proyecto** **Orden 9**  
Proyecto Sistema de Trámite Documentario con firmas digitales

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

#### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 09 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015      Fecha Fin: 30/12/2015

2.3 Costo Total: S/. 30,000

#### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar en el Sistema de Trámite Documentario la función de firmas digitales, a través de la incorporación de tecnologías de alta seguridad de firmas digitales, que brinden identificación digital con validez legal.

3.2 Objetivos del proyecto:

Optimizar el proceso de trámite documentario y reducir significativamente el consumo de papel en la institución.

#### IV. Meta Anual

3 módulos desarrollados

#### V. Cobertura de Acción

Institucional

#### VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

#### VII. Productos Finales

Sistema de Trámite Documentario con firmas digitales

#### VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

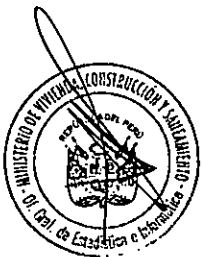
**Usuarios:**

Número de Usuarios 500

Número de Usuarios 500

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 10

**I. Denominación del proyecto** **Orden 10**  
Desarrollo del módulo de archivo – SITRAD

**TIPO: Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

#### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015      Fecha Fin: 30/06/2015

2.3 Costo Total: S/. 15,000

#### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar el módulo de archivo en el Sistema de Tramite Documentario – SITRAD, que permita la administración de los documentos Archivados y Concluidos.

3.2. Objetivos del proyecto:

Contar con un módulo que permita la administración de los documentos Archivados y Concluidos en el sistema SITRAD. Asimismo permita tener el control físico de los documentos que se encuentran almacenados en la sede de CENFOCAE o Almacén Central.

#### IV. Meta Anual

1 modulo desarrollado

#### V. Cobertura de Acción

Institucional

#### VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

#### VII. Productos Finales

Módulo de archivo en el Sistema de Tramite Documentario

#### VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

#### Usuarios:

Número de Usuarios 300

Número de Usuarios 30

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 - 11

I. Denominación del proyecto **Orden 11**  
Desarrollo e implementación del Sistema de Ventanilla Única Electrónica

TIPO: Proyecto  
TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano  
Prioridad:  
1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General  
2.2 Duración: 03 meses  
Fecha Inicio: 01/07/2015 Fecha Fin: 30/09/2015  
2.3 Costo Total: S/. 40,000

III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:  
Implementar un sistema integrado que permite a las partes involucradas en el comercio exterior y transporte internacional gestionar, a través de medios electrónicos, los trámites requeridos por las entidades competentes de acuerdo con la normatividad vigente, o solicitados por dichas partes, para el tránsito, ingreso o salida del territorio nacional de mercancías.

3.2 Objetivos del proyecto:  
Reducir la diversidad y dispersión de trámites, permitiendo controles integrados y una respuesta rápida, equivalente y transparente.

IV. Meta Anual

1 modulo desarrollado

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

VII. Productos Finales

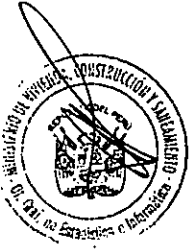
Sistema de Ventanilla Única Electrónica

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ciudadanos

Usuarios:

Número de Usuarios 1000      Número de Usuarios 1000  
Beneficiados                              que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 – 12

**I. Denominación del proyecto** **Orden 12**  
Repositorio Estadístico Sectorial - nuevos requerimientos

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 05/01/2015      Fecha Fin: 31/03/2015

2.3 Costo Total: S/. 10,000

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción del proyecto:

Mostrar el detalle y estadísticas de los programas del MVCS; Fondo MIVIVIENDA; Titulaciones; Registro Nacional de Municipalidades; Encuesta Nacional de Hogares; entre otros.

3.2 Objetivos del proyecto:

Disponer de forma centralizada los reportes, monitoreo y estadísticas de las intervenciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

**IV. Meta Anual**

1 modulo desarrollado

**V. Cobertura de Acción**

Nacional

**VI. Instituciones Involucradas**

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

**VII. Productos Finales**

Repositorio Estadístico Sectorial

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

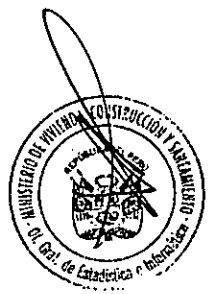
**Usuarios:**

Número de Usuarios 1000

Número de Usuarios 800

Beneficiados

que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 13

**I. Denominación de la actividad** **Orden** **13**  
Migración del Centro de Datos del MVCS a una sede externa.

**TIPO: Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

#### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 09 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015 Fecha Fin: 30/12/2015

2.3 Costo Total: S/. 15,000

#### III. De la actividad

3.1 Descripción de la actividad:

Migrar el Centro de Datos del MVCS, a un sitio alternativo como respaldo en casos de desastres, y no interrumpir los servicios.

3.2 Objetivos de la actividad:

Mitigar riesgos y no interrumpir los servicios de correo, portal web, Sistema de Trámite Documentario, etc.

#### IV. Meta Anual

2 etapas

#### V. Cobertura de Acción

Institucional

#### VI. Instituciones Involucradas

MVCS

#### VII. Productos Finales

Centro de Datos Migrado

#### VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

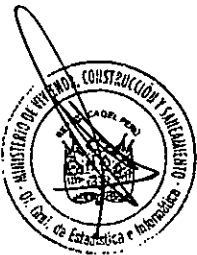
#### Usuarios:

Número de Usuarios 800

Número de Usuarios 800

Beneficiados

que demandan







PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 - 14

**I. Denominación del proyecto** **Orden 14**  
Construcción, implementación y mantenimiento de un Sistema de Transparencia de Proyectos e Intervenciones de Vivienda en mapas didácticos públicos.

**TIPO: Proyecto**  
**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**  
Prioridad:  
2

**II. Datos Generales**  
2.1 Unidad Ejecutora: Administración General  
2.2 Duración: 03 meses  
Fecha Inicio: 05/01/2015 Fecha Fin: 31/03/2015  
2.3 Costo Total: S/. 15,000

**III. Del proyecto**  
3.1 Descripción del proyecto:  
Publicar la información de Proyectos e Intervenciones del MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas, en mapas didácticos y de fácil acceso que permita consultar hasta nivel de distrito.

3.2 Objetivos del proyecto:  
Contar con un Sistema de Transparencia de Proyectos e Intervenciones publicado en el Portal Web que permita el acceso a datos financieros de los diversos programas del MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas mediante una interface fácil y amigable basado en mapas.

**IV. Meta Anual**  
1 módulo desarrollado

**V. Cobertura de Acción**  
Nacional

**VI. Instituciones Involucradas**  
MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

**VII. Productos Finales**  
Sistema de Transparencia de Proyectos e intervenciones de Vivienda en mapas didácticos públicos.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**  
MVCS y sus Organismos Públicos y entidades adscritas

**Usuarios:**  
Número de Usuarios 200 Número de Usuarios 100  
Beneficiados que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

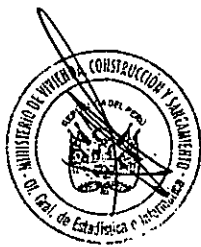
Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 15

<b>I. Denominación del proyecto</b>	<b>Orden</b>	<b>15</b>
Migración del Módulo de Caja del Sistema SAV a Entorno Web		
<b>TIPO: Proyecto</b>		
<b>TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna</b>		
Prioridad:		
2		
<b>II. Datos Generales</b>		
2.1 Unidad Ejecutora: Administración General		
2.2 Duración: 03 meses		
Fecha Inicio: 01/04/2015      Fecha Fin 30/06/2015		
2.3 Costo Total: S/. 20,000		
<b>III. Del proyecto</b>		
3.1 Descripción del proyecto:		
El sistema SAV es un sistema desarrollado bajo la plataforma Cliente/Servidor, tecnología que en estos tiempos ya no es recomendable. Es por ello que la funcionalidad del Módulo de Caja del sistema SAV sea migrado al entorno Web.		
3.2 Objetivos del proyecto:		
Contar con un Módulo de Caja del Sistema SAV en entorno web, que optimice el acceso a los datos desde las otras sedes en donde se encuentren habilitados los módulos de CAJA del MVCS.		
<b>IV. Meta Anual:</b>		
1 módulo desarrollado		
<b>V. Cobertura de Acción</b>		
Institucional		
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>		
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento		
<b>VII. Productos Finales</b>		
Módulo de Caja Web del Sistema SAV		
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>		
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento		
<b>Usuarios:</b>		
Número de Usuarios	300	Número de Usuarios
Beneficiados		que demandan
		100





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

**FORMATO N° F1 - 16**

**I. Denominación del proyecto** **Orden 16**  
Sistema de Planillas - SAV con nuevos requerimientos de funcionalidad

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 05/01/2015    Fecha Fin: 31/03/2015

2.3 Costo Total: S/. 20,000

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción del proyecto:

El sistema de Planillas – SAV es un sistema desarrollado bajo la plataforma Cliente/Servidor, tecnología que en estos tiempos ya no es recomendable y será migrado a la plataforma web.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con un Sistema de Planillas - SAV en entorno web amigable, que facilite el acceso de los usuarios con interfaces amigables para la configuración y creación de las planillas de pago.

**IV. Meta Anual**

1 modulo desarrollado

**V. Cobertura de Acción**

Institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

**VII. Productos Finales**

Sistema de Planillas Web - SAV

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

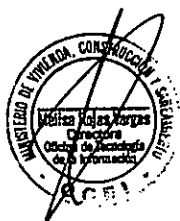
**Usuarios:**

Número de Usuarios 500

Número de Usuarios 50

Beneficiados

que demandan





PFRIJ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 17

**I. Denominación del proyecto** **Orden 17**  
Integración del Sistema de Planillas - SAV con los sistemas Externos AIRHSP y MCPP

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

2

### II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 03 meses

Fecha Inicio: 01/01/2015      Fecha Fin 31/03/2015

2.3 Costo Total: S/. 30,000

### III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:

Integrar el Sistema de Planillas - SAV con los sistemas Externos AIRHSP (sistema Web del MEF) y MCPP (sistema Web del MEF), en base a las últimas disposiciones emitidas por el MEF, para todas las entidades públicas.

3.2 Objetivos del proyecto:

Registrar y mantener actualizadas la información de todo el personal en el sistema AIRHSP (sistema Web del MEF) y cargar las planillas de pago en el sistema MCPP (sistema del MEF).

### IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

### V. Cobertura de Acción

Institucional

### VI. Instituciones Involucradas

MVCS y MEF

### VII. Productos Finales

Sistema de Planillas - SAV integrado con los sistemas Externos AIRHSP y MCPP

### VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

**Usuarios:**

Número de Usuarios	800	Número de Usuarios	100
Beneficiados		que demandan	





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

FORMATO N° F1 – 18

I. Denominación del proyecto Orden 18  
Proyecto Sistema de Gestión de Recursos Humanos

TIPO: Proyecto  
TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna  
Prioridad:  
3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General  
2.2 Duración: 03 meses Fecha Inicio: 01/04/2015 Fecha Fin 30/06/2015  
2.3 Costo Total: S/. 20,000

III. Del proyecto

3.1 Descripción del proyecto:  
Implementar el Sistema de Gestión de Recursos Humanos, que permita el registro de legajo, la integración con el módulo de contratos CAS del sistema SAV y sistema de Planillas.

3.2 Objetivos del proyecto:  
Contar con un Sistema de Gestión de Recursos Humanos que integre mediante un solo acceso, al módulo de contratos CAS del sistema SAV y al sistema de Planillas, asimismo incorporando el Módulo de Legajo

IV. Meta Anual

1 módulo desarrollado

V. Cobertura de Acción

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VII. Productos Finales

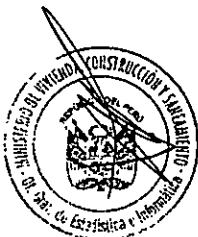
Sistema de Gestión de Recursos Humanos

VIII. Usuarios de Productos Finales

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Usuarios:

Número de Usuarios 800 Número de Usuarios 50  
Beneficiados que demandan





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

### FORMATO N° F1 - 19

**I. Denominación del proyecto** **Orden 19**  
Automatización de carpetas ministeriales ejecutivos, infografías y videografías.

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna**

**Prioridad:**

2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora: Administración General

2.2 Duración: 06 meses

Fecha Inicio: 01/04/2015    Fecha Fin: 30/09/2015

2.3 Costo Total: S/. 30,000

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción del proyecto:

Implementar un sistema que automatice la creación de carpetas ministeriales ejecutivos, infografías y videografías, para apoyo a la gestión, viajes de trabajo, entre otros.

3.2 Objetivos del proyecto:

Contar con una herramienta que automatice el proceso de elaboración de carpetas ministeriales ejecutivos, infografías y videografías, para apoyo a la gestión, viajes de trabajo, entre otros.

**IV. Meta Anual (módulo desarrollado)**

2

**V. Cobertura de Acción**

Institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

**VII. Productos Finales**

Sistema de automatización de carpetas ministeriales ejecutivos, infografías y videografías

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

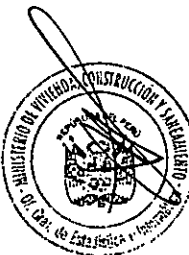
**Usuarios:**

Número de Usuarios 50

Número de Usuarios 10

Beneficiados

que demandan





## VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS

### a) Adquisición de Hardware

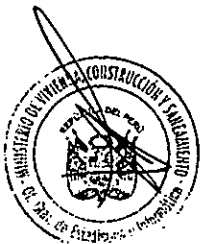
Servidores				
1	SERVIDOR BLADE	175000	5	Propio
2	STORAGE AREA NETWORK- SAN	350000	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 525,000</b>

### b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Switches				
1	SWITCH ADMINISTRABLE PARA RED DE 48 PUERTOS	35,000	10	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 35,000</b>

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

1	Equipo de Seguridad - Firewall de Base de Datos	120,000	1	Propio
2	Sistem IPS (Sistemas de Prevención de Intrusos)	95,000	1	Propio
3	TARJETAS CRIPTOGRAFICAS Y LECTORA PARA FIRMA DIGITAL	11,540	30	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 226,540</b>





PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de  
Estadística e InformáticaOficina de Tecnología  
de la Información

Antivirus				
1	LICENCIA DE ANTIVIRUS	72,000	1200	Propio
Otros				
2	LICENCIA APPLIANCE ANTISPAM (RENOVACIÓN)	35,000	1	Propio
3	LICENCIA CLIENTE DE FIRMA DIGITAL	11,540	30	Propio
4	Licencia SPIJ Anual	25,000	60	Propio
5	LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP PARA LIBRERÍA DE CINTAS	90,000	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 233,540</b>

d) Adquisición de Software

e) Desarrollo de Sistemas

Presupuesto Total Asignado							S/. 449,410	
SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMATICO	TIPO DE CONEXION		TIPO DE AMBITO		TIPO DE DESARROLLO		Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento
	Mono Usuario	Red	Intranet	Internet	Propio	Por Terceros		
<b>Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna</b>								
- Servicio de implementación del nuevo portal web e intranet 2.0		X		X		X	406,600	Propio
- Servicio de definición de una estrategia de adaptación a la ley de protección de datos personales.		X	X			X	33,310	Propio
- Servicio especializado en la elaboración formatos de data-sets.		X		X		X	9,500	Propio



PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2015



29





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

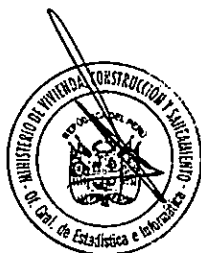
Oficina de Tecnología de la Información

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Servicios Informáticos	EJECUCION		PRESUPUESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	Fecha Inicio	Fecha Fin		
Servicio de custodia y almacenamiento de cintas de backup.	02/02/2015	30/06/2015	6,000	Propio
servicio de hosting	05/01/2015	31/12/2015	120,000	Propio
Servicio de mantenimiento de data center.	05/01/2015	31/12/2015	20,000	Propio
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de ups.	01/01/2015	31/12/2015	6,000	Propio
Servicio de soporte de plataforma de correo electrónico de alta disponibilidad.	02/03/2015	30/04/2015	11,500	Propio
Servicio de mantenimiento de pozos a tierra	01/04/2015	30/05/2015	9,000	Propio
Sistema de circuito cerrado de video.	02/03/2015	30/04/2015	11,316	Propio

g) Recursos Humanos a contratar

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Soporte Técnico	01	36,000	Propia





PERÚ

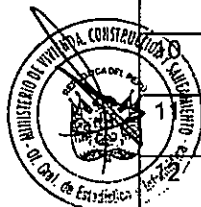
Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de  
Estadística e InformáticaOficina de Tecnología  
de la Información

## h) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

		Presupuesto Total Asignado		S/. 405,000	
N°	PROYECTOS	EJECUCION		PRESUPU ESTO (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMI ENTO
		Fecha Inicio	Fecha Termino		
1	Construcción de la gran base de datos integradora de los sistemas de información de seguimiento de proyectos, emblemáticos, CMD, gestión de conflictos, compromisos y anuncios de los principales directivos del sector.	01/04/2015	30/09/2015	40,000	Proyecto
2	Proyecto Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP) - Incorporación de servicios de coordinación, colaboración y multimedia.	05/01/2015	30/09/2015	10,000	Proyecto
3	Construcción, implementación y mantenimiento de aplicaciones móviles para el seguimiento de proyectos.	01/04/2015	30/06/2015	30,000	Proyecto
4	Implementación del sistema de fiscalización de proyectos y obras en la WEB del MVCS	01/04/2015	30/06/2015	20,000	Proyecto
5	Implementación del Sistema de Alertas para proyectos y declaratorias de emergencia nacionales.	01/07/2015	30/09/2015	15,000	Proyecto
6	Construcción, implementación y mantenimiento del sistema de inteligencia de negocios para análisis de datos de base de datos de sistemas de trámite documentario, personal, visitas, estadística, presupuestal y administrativo entre otros.	05/01/2015	30/09/2015	20,000	Proyecto
7	Construcción de nuevas funciones del Sistema de Geolocalización Inteligente para gestión de análisis de información en territorio usando inteligencia de negocios.	05/01/2015	31/03/2015	20,000	Proyecto
8	Construcción, desarrollo y mantenimiento del sistema de monitoreo para apoyo a la OGMEI.	01/04/2015	30/06/2015	20,000	Proyecto
9	Proyecto Sistema de Trámite Documentario con firmas digitales.	01/04/2015	30/12/2015	30,000	Proyecto
	Desarrollo del módulo de archivo - SITRAD	01/04/2015	30/06/2015	15,000	Proyecto
	Desarrollo e implementación del Sistema de Ventanilla Única Electrónica.	01/07/2015	30/09/2015	40,000	Proyecto
	Repositorio Estadístico Sectorial - nuevos requerimientos.	30/09/2015	31/03/2015	10,000	Proyecto
13	Construcción, implementación y mantenimiento de un Sistema de Transparencia de Proyectos e intervenciones de Vivienda en mapas	05/01/2015	31/03/2015	15,000	Proyecto





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de Estadística e Informática

Oficina de Tecnología de la Información

	didácticos públicos.				
14	Migración del Módulo de Caja del Sistema SAV a Entorno Web.	01/04/2015	30/06/2015	20,000	Proyecto
15	Sistema de Planillas - SAV con nuevos requerimientos de funcionalidad.	05/01/2015	31/03/2015	20,000	Proyecto
16	Integración del Sistema de Planillas - SAV con los sistemas Externos AIRHSP y MCPP.	01/01/2015	31/03/2015	30,000	Proyecto
17	Proyecto Sistema de Gestión de Recursos Humanos.	01/04/2015	30/06/2015	20,000	Proyecto
18	Construcción y automatización de carpetas ministeriales ejecutivos, infografías y videografías, para apoyo a la gestión, viajes de trabajo, entre otros.	01/04/2015	30/09/2015	30,000	Proyecto

