



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Infraestructura de Transporte
de Uso Público - OSITRAN

Presidencia Ejecutiva

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA

Lima, 28 de febrero de 2013

Nº 017-2013-PD-OSITRAN

VISTOS:

La Nota Nº 023-2013-GG/ODIS-OSITRAN, de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas, de fecha 27 de febrero de 2013, la Nota Nº 014-2013-GG-OSITRAN, de la Gerencia General, de fecha 28 de febrero 2013, la Propuesta del Proyecto de Plan Operativo Informático 2013 y el proyecto de resolución que se adjunta;

CONSIDERANDO:

Que, a través de la Resolución Ministerial Nº 019-2011-PCM se aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública" y su Guía de Elaboración, precisándose en su artículo 4 que cada año fiscal, las Entidades deberán registrar en la página web del Portal del Estado Peruano, el Plan Operativo correspondiente, registro que deberá realizarse antes del último día hábil del mes de febrero del año al que haga referencia;

Que, el Plan Operativo Informático - POI, 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 literal a) del numeral 4.2 del acápite IV: "Disposiciones Generales" de la Guía para la Elaboración, la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública, señala que la Dirección de Informática de las entidades Públicas (o quien haga sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático. Asimismo el literal b) del numeral 4.2 del mencionado acápite, precisa que la aprobación de la formulación y registro del Plan Operativo Informático debe ser realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, de acuerdo al artículo 4 de la citada Resolución Ministerial, todas las entidades sujetas a control por el Sistema Nacional de Control a que se refiere el artículo 3º de la Ley Nº 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría, se encuentran también sujetas al Sistema Nacional de Informática;

Que, mediante los documentos de vistos, la Oficina de Desarrollo Institucional y Sistemas, presenta el proyecto de Plan Operativo Informático 2013, precisando que el mismo se elaboró bajo el esquema de presentación descrito en la Guía para elaborar la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública;



OSITRAN
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN
INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE USO PÚBLICO





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Infraestructura de Transporte
de Uso Público - OSITRAN

Presidencia Ejecutiva

Que, en atención al Proyecto de Plan Operativo y de conformidad con lo establecido en Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM y el Reglamento General de OSITRAN aprobado mediante Decreto Supremo N° 044-2006-PCM y sus modificatorias;

SE RESUELVE:

Artículo 1º. - Aprobar el Plan Operativo Informático - POI, del Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN, correspondiente al año fiscal 2013, el mismo que como anexo forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2º. - Disponer que la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas registre en la página web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático -POI, del Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN, correspondiente al año fiscal 2013.

Artículo 3º. Autorizar la publicación del Plan Operativo Informático y de la presente Resolución en el Portal institucional de OSITRAN.

Regístrese, comuníquese y publíquese.


PATRICIA BENAVENTE DONAYRE
Presidente del Consejo Directivo

Reg. Sal. N° 5497-2013-PD



OSITRAN
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN
INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE USO PÚBLICO

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





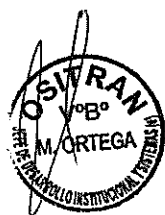
PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE SISTEMAS.

2013



<u>I. MISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA</u>	<u>3</u>
<u>II. VISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA</u>	<u>3</u>
<u>III. SITUACIÓN ACTUAL DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA O SISTEMAS</u>	<u>3</u>
A). LOCALIZACIÓN Y DEPENDENCIA ESTRUCTURAL Y/O FUNCIONAL	3
B). RECURSOS HUMANOS	3
C). RECURSOS INFORMÁTICOS Y TECNOLÓGICOS EXISTENTES	4
D). PROBLEMÁTICA ACTUAL (ANÁLISIS FODA)	9
<u>IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS SECTORIALES</u>	<u>10</u>
A). OBJETIVOS INSTITUCIONALES	10
B). OBJETIVOS ESPECÍFICOS	10
C). ESTRATEGIAS	10
<u>V. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS</u>	<u>11</u>
<u>VI. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS</u>	<u>18</u>
A). ADQUISICIÓN DE HARDWARE	18
B). ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	18
C). ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD EN REDES Y DATOS	18
D). ADQUISICIÓN DE SOFTWARE	18
E). DESARROLLO DE SISTEMAS	18
F). ADQUISICIONES DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	19
G). RECURSOS HUMANOS A CONTRATAR	19
H). CAPACITACIÓN Y FORTALEZA INSTITUCIONAL	19
I). CONSOLIDADO DE PROYECTOS A EJECUTARSE EN EL AÑO 2011:	21



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Contribuir al logro de la Misión de OSITRAN, promoviendo y gestionando el uso las Tecnologías de Información y Comunicación en la Institución.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

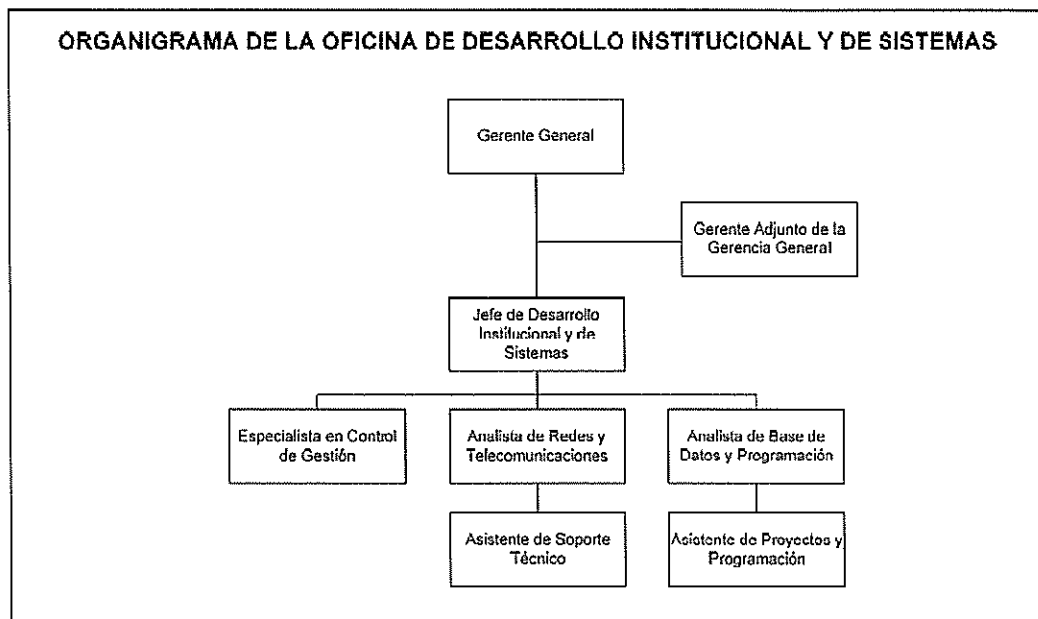
Ser una oficina reconocida por las áreas internas del OSITRAN por el buen desempeño de los servicios de TI que se brindan

III. Situación Actual de la Dirección o Gerencia Informática o Sistemas

a). Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas (ODIS) depende estructural y funcionalmente de la Gerencia General y presenta una organización funcional siguiente

Figura N° 1 Organigrama de ODIS



b). Recursos Humanos

En el cuadro N° 1 se muestra las plazas del cuadro de Asignación de Personal que corresponden a la ODIS, en el cuadro N° 2 se muestran el número de personas que labora actualmente en la ODIS, incluyendo personal contratado bajo la modalidad de contrato Administrativo de Servicios.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

Cuadro N° 1 Plazas de ODIS

SUB – ÁREAS	
Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas	
N°	CARGOS
1	Jefe de Desarrollo Institucional y de Sistemas
1	Especialista en Control de Gestión
1	Asistente de Soporte Técnico
1	Analista de Base de Datos y Programación
1	Asistente de Proyectos y Programación
1	Analista de Redes y Telecomunicaciones

Cuadro N° 2 Personal actual en la ODIS

SUB – ÁREAS	
Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas	
CARGOS	CANTIDAD
Jefe de Desarrollo Institucional y de Sistemas	1
Especialista en Control de Gestión	Plaza vacante
Asistente de Soporte Técnico	1
Analista de Base de Datos y programación	1
Asistente de Proyectos y Programación	Plaza vacante
Analista de Redes y Telecomunicaciones	Plaza vacante
CAS-Seguimiento de Proyectos de TI	1

c). Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes

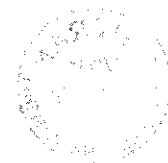
Hardware

N°	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	BladeCenter H (3 Servidores blade)	1
1	SUN FIRE 4260: INTEL XEON SIX CORE	2

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013



Nº	HARDWARE	CANTIDAD
2	IBM x3550 CPU: Intel XEON E5401 CORE:Dual-Core Intel® Xeon® Processors (cache 2x2MB L2) RAM:32GB HDD: 2DD*73GB	3
3	IBM System Storage DS3300 HDD: 450GB 5k 3.5SAS(5), DS3300	1
4	DELL POWER EDGE 2950 CPU: 2 PENTIUM XEON DUAL CORE 3.0 GHZ. RAM: 4GB HDD: 2DD*36.4GB Y 6DD*146.7GB.	1
5	DELL POWER EDGE 2900 CPU: 2 PENTIUM XEON DUAL CORE 3.0 GHZ. RAM: 8GB HDD: 2DD*36.4GB Y 6DD*146.7GB.	1
6	HP PROLIANT ML350-G3 CPU: PENTIUM XEON 2.8 GHZ RAM: 2GB HD: 5DD*36.4GB.	1
7	HP PROLIANT DL360-G5 CPU: 2PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 19GB HD: 2DD*72.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1
8	HP PROLIANT DL360-G5 CPU: 2PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 20GB HD: 2DD*72.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1
9	HP PROLIANT DL380-G4 CPU: 1PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 4GB HD: 2DD*36.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1
10	HP PROLIANT DL380-G4 CPU: 1PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 4GB HD: 2DD*36.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1
11	HP PROLIANT DL 145 G2 RAM: 2GB HDD: 2*40GB	1
Computadoras personales		
12	DELL OPTIPLEX 790 CORI i3 RAM: 4GB HDD: 500GB	22
13	LENOVO 9964A9S RAM:4GB HDD: 320GB	8
14	DELL OPTIPLEX 780SFF RAM: 2GB HDD: 160GB	73
15	ADVANCE C2D 3.0	22
16	DELL SMALL FACTOR C2D 2.4	20
17	EQUIPOS TERMINALES (EMULAN CPU)	23
NoteBook		
18	LAPTOP SONY VAIO VPCCA	3
19	SAMSUNG B02VE	1
20	LAPTOP HP - PROBOOK 6560B	6
21	LAPTOP HP - PROBOOK 6550B	7
22	LAPTOP HP - COMPAQ 6730B	3
23	LAPTOP HP - COMPAQ 6710B	7



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
24	LAPTOP TOSHIBA PORTEGE Z835	1
Impresoras		
24	HP OFFICEJET 4000	2
25	HP INYECT 2800	1
26	HP LASER 4250DN	2
27	KYOCERA LASER 9530	6
28	XEROX Phaser 3200MFP	1
29	HP DeskJet D2460	1
30	XEROX Phaser 8560	1
31	XEROX Phaser 3435	1
32	XEROX WORKCENTER 4260	1
33	XEROX Phaser 6180MFP	1
34	XEROX Phaser 6125MFP	1
35	HP LASER JET CP2025	1
36	HP C4680	1
37	HP LASER JET M1522NF	1
38	BROTHER MFC-490CW	1
39	BROTHER HL-2170W	1
40	KYOCERA MULTIFUNCIONAL TASK ALFA 5550Ci	1
Scanner		
40	HP SCANJET 5550C	1
41	XEROX DocuMate 752	1
42	XEROX DocuMate 652	1
43	CANON DR-9050C	2
44	CANON DR-3010C	3
Tablest		
45	APPLE IPAD 2	2
46	APPLE IPAD	1
Otros		



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
47	XEROX WORKCENTER 7232 – MULTIFUNCIONAL	2
48	XEROX WORKCENTER 4150 – MULTIFUNCIONAL	2
49	XEROX WORKCENTER 5775	4
50	KYOCERA TASKALFA 500Ci	1
51	XEROX WORKCENTER 7120	1
52	KYOCERA TASKALFA 206Ci	1

Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Microsoft Windows Vista Business 32bits	5
2	Microsoft Windows Vista Business 64bits	3
3	Microsoft Windows XP Professional	126
4	Windows 7 Professional 32bits	37
5	Windows 7 Professional 64bits	9
6	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition	3
7	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	3
8	Windows Svr Std Sngl Lic/SA Pack MVL	12
Motores de Base de Datos		
9	ORACLE (Standard Edition)	1
10	ORACLE Cliente	45
11	SQL Svr Standard Edtn Sngl Lic/SA Pack MVL 1 Processor License	2
Herramientas de Desarrollo		
12	CENTURA BUILDER 2000	1
De Oficina		
13	Office 2007 Sngl MVL	25
14	Microsoft Office Home & Business 2010 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)	28
15	Microsoft Office Basic 2007 (Word, Excel, Outlook)	100
16	Microsoft Office System 2007 (Access, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, Word)	7



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
17	Microsoft Office Small Business 2007	25
18	Microsoft Office Basic Edition 2003 - Spanish	53
19	Microsoft Office Professional Enterprise Edition 2003 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher)	25
20	Microsoft Office Professional Edition 2003 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher)	22
21	Visio 5.0 Standard	4
22	Visio Std Sngl Lic/SA Pack MVL	1
23	Exchange Svr Sngl Lic/SA Pack MVL	1
24	Project Server Sngl Lic/SA Pack MVL	1
25	Stata /IC 10.0	1
26	WinZIP 8.1 SR-1	50
Diseño de Web		
27	Adobe Acrobat 9.0	23
28	Corel Draw Graphics Suite 11	1
29	Macromedia Studio MX	1
30	Adobe Photo Shop 6.0	1
Antivirus		
31	McAfee	190
Otros		
32	SPIJ	40
33	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition (CAL)	21
34	Exchange Standard CAL 2007 Sngl MVL Device CAL	130
35	Project Pro 2007 Sngl MVL w/1 ProjectSvr CAL	1
36	Windows Server CAL 2008 Sngl MVL Device CAL	78

Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	3Com, 3900, 48 puertos	4
2	Allied Telesyn, AT-8624 - 24 puertos	1
3	Allied Telesyn, AT-8948 - 48 puertos	1
4	Allied Telesyn, AT-9724 - 24 puertos	1
Router		
5	Cisco, 2811, 6 puertos	1

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013



6	Cisco, 2501, 2 puertos	1
Otros		
7	Firewall SonicWall (Telefónica) - 3puertos	1
8	Multiplexor Metro 1000 (Telefónica)	1
9	Modem de Telefónica	1
Central Telefónica		
10	Central telefónica BARE METAL UCS C200M2 SVR.,2Xe5506 cpu,24gb ram,4x1TB HDD	1
11	Gateway Cisco 2911-V/K9=	1
12	Cisco IP Video-Phone 9971	2
13	Cisco IP Video-Phone 8945	12
14	Cisco IP Phone 6961	12
15	Cisco IP Phone 7962G	1
16	Cisco IP Phone 6921G	120

d). Problemática Actual (Análisis FODA)

Fortalezas

1. Compromiso del recurso humano para el logro de los objetivos.
2. Adecuado canal de comunicación con la alta dirección.

Oportunidades

1. Apoyo de la Alta Dirección en disponer los recursos económicos para la planificación y ejecución de los Proyectos de TI.
2. Estándares y políticas para la orientación de las TI (Tecnologías de la Información) normadas por la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática – ONGEI.
3. Identificación de necesidades para la aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicación en la Institución.
4. Plan de capacitación integral de la organización.
5. Cooperación tecnológica por parte de otras entidades del Estado.

Debilidades

1. Deficiencia en la planificación de proyectos de TI.
2. No hay control de registros de requerimientos y/o incidencias de sistemas para un adecuado seguimiento.
3. Infraestructura y ambiente inadecuados de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas para el desarrollo de sus actividades.
4. Carencia de documentación de la infraestructura tecnológica de la Institución.
5. Insuficiente personal para el desarrollo de las actividades de TI.
6. Uso inadecuado de recursos de tecnología de la información administrada en la institución.
7. Insuficiente recursos en infraestructura de hardware y comunicación.
8. No se aplica ningún estándar reconocido y/o buenas prácticas en tecnologías de la información y comunicación.



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

Amenazas

1. Publicación de Normas de austeridad en el sector público..
2. Cambios del personal directivo pueden afectar los proyectos en ejecución.

IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Sectoriales

a). Objetivos Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS (PEI – OSITRAN)
1	Optimizar los Procesos institucionales

b). Objetivos Específicos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS (POI – OSITRAN)
1	Garantizar la mejora continua del SGC
2	Asegurar la provisión de Bienes y Servicios

c). Estrategias

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
El financiamiento del plan de sistemas gestionarlo con:	
1	Recursos directamente recaudados
2	Tercerización de proyectos
3	Convenios de cooperación con Instituciones del Estado



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

V. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	1	
Fortalecimiento de nuestros portal institucional			
Descripción del proyecto:			
Mantenimiento y actualización del portal institucional			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al ciudadano			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	30/03/2013	Fecha de Fin	31/07/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 52,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Actualización y mantenimiento del portal web institucional.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Disponibilidad de información orientada al ciudadano.			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Portal Institucional actualizado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todo el personal de OSITRAN, entidades prestadoras, entidades del Estado y ciudadanía en general.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	148



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013



I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Gestión de actividades de TI			
Descripción del proyecto:			
Planificación, ejecución y seguimiento de actividades de TI			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/01/2013	Fecha de Fin	31/12/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 70,003.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
• Evaluación del POI 2012 a la ONGEI • Elaboración de POI 2013 a la ONGEI • Evaluaciones trimestrales al POI 2013. • Informes de Gestión Mensual 2013. • Elaboración de Términos de Referencia. • Registro y Seguimiento de incidencias y/o requerimientos de TI			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Planificación y seguimiento de todas las actividades informáticas			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN – PCM - ONGEI			
VII. Productos Finales			
• POI 2012 evaluado, • POI 2013 aprobado, • POI 2013 evaluado. • Registro de incidencias y/o requerimientos de TI			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	5

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

12

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Adquisición de hardware y suministros.			
Descripción del proyecto:			
Adquisición de hardware y suministros informáticos.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	30/03/2013	Fecha de Fin	30/06/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 35,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Adquisición de equipos de comunicaciones para la red informática. - Adquisición de equipos de cómputo. - Adquisición de suministros informáticos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Repotenciar la infraestructura hardware de la institución.			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Local			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Nuevo hardware y suministros informáticos.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	148



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

13

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	4	
Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos			
Descripción del proyecto:			
Ejecución de actividades mantenimiento preventivo y correctivo, a fin de disminuir el tiempo de interrupción de los equipos por fallas			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/07/2013	Fecha de Fin	30/06/2014
2.3 Costo Total:			
S/. 90,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantenimiento de:			
• Impresoras y escáner • Servidores, UPS y equipos de comunicación			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Reducción de la probabilidad de falla en los servicios informáticos			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
• Reducción de probabilidad de falla en la infraestructura de hardware.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	148



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Análisis de vulnerabilidad de la red informática de OSITRAN			
Descripción del proyecto:			
Revisión de huecos de seguridad en red informática de OSITRAN.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	30/03/2013	Fecha de Fin	30/05/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 25,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Revisión de configuración de red informática de OSITRAN..			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Detectar las fallas en la configuración en la red informática de la institución que permitan a personas realizar actos contra los servicios y/o información de TI.			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Informe de vulnerabilidades de la red informática.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	3



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

15

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Adquisición software y renovación de actualización de versiones.			
Descripción del proyecto:			
Adquisición software y renovación de soporte y mantenimiento de software.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/04/2013	Fecha de Fin	31/07/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 330,780.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Adquisición software y renovación de soporte y mantenimiento de software.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Software licenciado y actualizado..			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Software licenciado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	148	Número de Usuarios que demandan	3



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

16

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Capacitación al personal de TI			
Descripción del proyecto:			
Actualización de las capacidades del personal que labora en el oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Normatividad			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/07/2013	Fecha de Fin	31/12/2013
2.3 Costo Total:			
S/. 68,745.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Actualizar al personal de la ODIS en temas relacionado a su actividad diaria			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Mejoramiento de las capacidades del personal de la ODIS			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Local			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Personal de la ODIS con capacitación actualizada			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	5	Número de Usuarios que demandan	5



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

17

VI. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a). Adquisición de Hardware

tipo de equipo	cantidad	presupuesto	fuelle de financiamiento
Equipos de cómputo	30	120,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)	120,000.00		

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

b). Adquisición de Equipos de Comunicación

tipo de equipo	cantidad	presupuesto	fuelle de financiamiento
Switchs de red	5	195,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)	195,000.00		

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

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

tipo	cantidad	presupuesto	fuelle de financiamiento
Adquisición de suministros externos de backup	48	35,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)	35,000.00		

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

d). Adquisición de Software

tipo de software / nombre de software	cantidad	presupuesto	fuelle de financiamiento
Adquisición de software para sistema de respaldo de información	1	148,000.00	1
Adquisición de software de gestión administrativa	1	150,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)	298,000.00		

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



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

18

e). Desarrollo de Sistemas

Sistema y/o aplicativo informático	funcionalidad				tipo de desarrollo		Presupuesto asignado	fuente de financiamiento
	mono usuario	red	intranet	internet	propio	por terceros		
a. Sistemas de Información orientados al ciudadano								
b. Sistemas de Información orientado a la Gestión Interna								
Presupuesto Total Asignado (S/.)					0.00			

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

f). Adquisiciones de Servicios Informáticos

Descripción	Ejecución		Presupuesto asignado	Fuente de financiamiento
	Fecha de Inicio	Fecha de Termino		
Renovación B.D. (oracle) (*)	Oct	Oct	32,780.00	1
Renovación de licencias SPIJ (*)	Sep	Sep	9,000.00	1
Actualización y mantenimiento del portal institucional	Mar	Jun	52,000.00	1
Análisis de vulnerabilidad de la red informática de OSITRAN	Mar	Ago	25,000.00	1
Mantenimiento Preventivo/correctivo de Equipos	Jul	Jun	90,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			208,780.00	

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

g). Recursos Humanos a contratar

Recursos humanos	Cantidad
-	0.00



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

h). Capacitación y Fortalecimiento Institucional

Descripción	Ejecución		Presupuesto asignado	Fuente de Financiamiento
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación		
Curso de Microsoft Project	Ago	Set	8,000.00	1
Auditor Lider	Oct	Nov	10,400.00	1
ITIL	Abr	May	12,000.00	1
Virtualización con VMWARE vSphere 5	Jun	Jul	2,460.00	1
MCSA: Microsoft Windows Server 2008	Jun	Jul	22,000.00	1
Oracle Database 11g: Administration Workshop II Ed 2	Ago	Oct	4,535.00	1
MCSA: Microsoft Windows Server 2008	Jun	Jul	2,460.00	1
Oracle WebLogic Server 10g: Administration Essentials	Ago	Oct	9,350.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			68,745.00	



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

20

i). Consolidado de Proyectos a ejecutarse en el año 2011:

Nombre de proyecto	Ejecución		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento
	Fecha de Inicio	Fecha de Termino		
Adquisición de Hardware			195,000	1
Adquisición de Equipos de Comunicaciones			120,000	1
Adquisición de Seguridad de redes y datos			35,000	1
Adquisición de Software			298,000	1
Desarrollo de sistemas			0.00	1
Adquisición de servicios informáticos			208,780.00	1
Recursos humanos a contratar			0.00	1
Capacitación y Fortaleza Institucional			68,745.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			925,525.00	



Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2013"

Fecha de creación: 27/02/2013

