



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, 24 de febrero de 2011

Nº 015-2011-PD-OSITRAN

VISTO:

La Nota Nº 017-2011-GG-OSITRAN, de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas, de fecha 16 de febrero de 2011, la Propuesta de Plan Operativo Informático 2011 y el proyecto de resolución que se adjunta;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial Nº 019-2011-PCM, se aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública para el año 2011", y su respectiva Guía de elaboración;

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 elaborar la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública para el año 2011", 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, las entidades sujetas al Sistema 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 – a su vez, se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, consecuentemente deberán cumplir con la normas a que se refiere el párrafo precedente;

Que, el artículo 4º de la mencionada Resolución Ministerial, dispone que las Entidades de la Administración Pública integrantes del sistema Nacional de informática, deberán registrar 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 hasta el último día hábil del mes de febrero del año al que se haga referencia.



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

Página 1 de 2





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

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

Presidencia Ejecutiva

Que, mediante el documentos de vistos, la Oficina de Desarrollo Institucional y Sistemas, presenta el proyecto de Plan Operativo Informático 2011, 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 para el año 2011;

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 2011, 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 2011.

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

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JUAN CARLOS ZEVALLOS UGARTE
Presidente del Consejo Directivo

Reg. Sal. N° PD-4451-11



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

Página 2 de 2





OSITRAN

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

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE SISTEMAS.

2011



I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Apoyar eficientemente las funciones de OSITRAN, brindando el soporte informático a las unidades orgánicas, y generando proyectos de tecnología de la información que contribuyan a mejorar la calidad de los servicios que brinda nuestra Institución.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

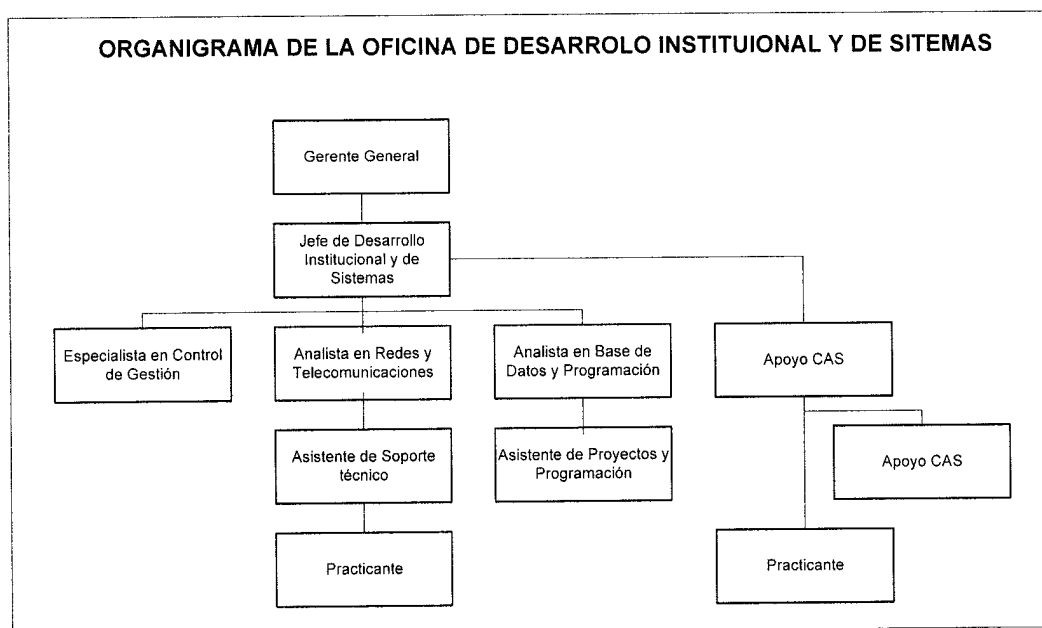
Ser una oficina reconocida por las áreas internas del OSITRAN por la satisfacción del servicio de TI que brinda

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 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 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

Cuadro N° 1 Plazas de ODIS

SUB – ÁREAS	
Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas	
Nº	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	1
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	1
CAS de apoyo en programación	1
Practicantes (programación y soporte técnico)	vacante

c). Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes

Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	IBM x3550 CPU: Intel XEON E5401 CORE:Dual-Core Intel® Xeon® Processors (cache 2x2MB L2) RAM:32GB HDD: 2DD*73GB	3
2	IBM System Storage DS3300 HDD: 450GB 5k 3.5SAS(5), DS3300	1
3	DELL POWER EDGE 2950 CPU: 2 PENTIUM XEON DUAL CORE 3.0 GHZ. RAM: 4GB HDD: 2DD*36.4GB Y 6DD*146.7GB.	1
4	DELL POWER EDGE 2900 CPU: 2 PENTIUM XEON DUAL CORE 3.0 GHZ. RAM: 8GB HDD: 2DD*36.4GB Y 6DD*146.7GB.	1
5	HP PROLIANT ML350-G3 CPU: PENTIUM XEON 2.8 GHZ RAM: 2GB HD: 5DD*36.4GB.	1
6	HP PROLIANT DL360-G5 CPU: 2PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 19GB HD: 2DD*72.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

7	HP PROLIANT DL360-G5 CPU: 2PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 20GB HD: 2DD*72.4GB. Y 4DD*146.7GB.	1
8	HP PROLIANT DL380-G4 CPU: 1PENTIUM XEON 3.6 GHZ RAM: 4GB HD: 2DD*36.4GB. 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 DL 145 G2 RAM: 2GB HDD: 2*40GB	1
Computadoras personales		
11	DELL OPTIPLEX 780SFF RAM: 2GB HDD: 160GB	73
12	LENOVO 9964A9S RAM:4GB HDD: 320GB	8
13	COMPATIBLES TOWER PENTIUM IV 3.0	1
14	ADVANCE C2D 3.0	22
15	DELL SMALL FACTOR C2D 2.4	20
16	HP 5100 PENTIUM IV 3.2	1
17	HP 7600 PENTIUM IV	6
18	EQUIPOS TERMINALES (EMULAN CPU)	23
NoteBook		
19	LAPTOP HP 6730B	3
20	LENOVO THINKPAD X301	1
21	LAPTOP SONY VAIO VGN-Z570FN	1
22	LAPTOP SONY VAIO VGN-FW280FY	1
23	LAPTOP HP N6230	4
24	LAPTOP HP 6710B	7
25	LAPTOP SONY VAIO VGN-SZ450FN	1
26	LAPTOP HP 6550B	7
Impresoras		
27	EPSON N2050 LASER	2
28	HP INYECT 2800	1
29	HP LASER 4050N	2
30	HP LASER 4100N	2
31	HP LASER 4250DN	2
32	KYOCERA LASER 9530	6
33	XEROX Phaser 3200MFP	1
34	HP DeskJet D2460	1
35	XEROX Phaser 8560	1
36	XEROX Phaser 3435	1
37	XEROX WORKCENTER 4260	1
38	XEROX Phaser 6180MFP	1
39	XEROX Phaser 6125MFP	1
40	HP LASER JET CP2025	1
41	HP C4680	1



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

42	HP LASER JET M1522NF	1
43	KYOCERA Taskalfa 500Ci	1
44	BROTHER MFC-490CW	1
45	BROTHER HL-2170W	1
46	OKI C3400N	1
Scanner		
47	HP SCANJET 5550C	1
48	KODAK i260 DE PRODUCCION	1
49	XEROX DocuMate 752	1
50	XEROX DocuMate 652	1
51	CANON DR-9050C	1
Otros		
52	KYOCERA 4035 MULTIFUNCIONAL	2
53	KYOCERA 3035 MULTIFUNCIONAL	1
54	XEROX WORKCENTER 7232 – MULTIFUNCIONAL	2
55	XEROX WORKCENTER 4150 – MULTIFUNCIONAL	2
56	XEROX WORKCENTER 5775	2

Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Microsoft Windows 2000 Profesional(CAL)	21
2	Microsoft Windows 2000 Professional	10
3	Microsoft Windows Server 2000 (CAL)	47
4	Microsoft Windows Server 2000 Standard Edition	3
5	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition	5
6	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition (CAL)	10
7	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	3
8	Flash Copy IBM	1
9	VMware vSphere	1
10	Microsoft Windows Vista Bussiness	7
11	Microsoft Windows XP Professional	133
12	Windows NT 4.0	4
Motores de Base de Datos		
13	ORACLE (Standard Edition)	1
14	ORACLE Cliente	45
15	SQL Svr Standard Edtn Sngl Lic/SA Pack MVL 1 Processor License	1



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

Herramientas de Desarrollo		
16	CA ERWIN 3.5	1
17	CENTURA BUILDER 2000	1
18	MACROMEDIA STUDIO MX	1
De Oficina		
19	Office 2007 Sngl MVL	25
20	Autodesk DWF Composer	1
21	Microsoft Office 2000 estándar	22
22	Microsoft Office Basic 2007 (Word, Excel, Outlook)	93
23	Microsoft Office Basic Edition 2003 - Spanish	53
24	Microsoft Office Professional Edition 2003 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher)	22
25	Microsoft Office XP Enterprise - Spanish	1
26	Microsoft Project 2000	2
27	Microsoft Project 98	15
28	Visio 5.0 Standard	5
29	Visio Std Sngl Lic/SA Pack MVL	1
30	Exchange Svr Sngl Lic/SA Pack MVL	1
31	Project Server Sngl Lic/SA Pack MVL	1
32	Stata /IC 10.0	1
33	WinZIP 8.1 SR-1	50
Diseño de Web		
34	Adobe Acrobat 5.0	1
35	Corel Draw Graphics Suite 11	1
36	Macromedia Studio MX	1
37	Adobe Photo Shop 6.0	1
Antivirus		
38	NOD 32	132
Otros		
39	Crystall Ball 7.0	1
40	Eviews 6.0	1
41	Microsoft Exchange Server 2000 Adv(CAL)	52
42	Exchange Svr Sngl Lic/SA Pack MVL	1
43	Microsoft Exchange Server 2000	1
44	Norton Ghost 2003	1
45	SPIJ	36
46	Microsoft Exchange server 2003	1

Conectividad

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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011



Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	3Com, 3900, 36 puertos	2
2	Allied Telesyn, AT-8624 - 24 puertos	1
3	Allied Telesyn, AT-8948 - 48 puertos	1
4	Allied Telesyn, AT-9724 - 24 puertos	1
5	D-LINK, DES-1008D, 8 puertos	1
6	TP-LINK, TL-SG1005D, 5 puertos	1
7	TP-LINK, TL-SG1008D, 8 puertos	7
Router		
8	Cisco, 2811, 6 puertos	1
9	Cisco, 2501, 2 puertos	1
Acces Point		
10	Access point, 3Com, 1 Puerto	2
11	Access point, Cisco, AIR AP 1242AG, 1 Puerto	1
12	Access point, D-LINK, DWL-2100AP, 1G	2
Otros		
13	Firewall SonicWall (Telefónica) - 3puertos	1
14	Multiplexor Metro 1000 (Telefónica)	1
15	Modem de Telefónica	1
Central Telefónica		
16	NBX 3Com V3001R	1
17	Gateway FSO V3000	2
18	3Com® 3101 Basic Phone	120
19	3Com® 3102 Business Phone	20
20	3Com® 3103 Manager Phone	1
21	3Com® 3103 Manager Phone	1

d). Problemática Actual (Análisis FODA)

Fortalezas

1. Contar con estándares y políticas básicas para la orientación de TI en OSITRAN
2. Contar con Infraestructura de Hardware (Estaciones y servidores) modernos
3. Contar con profesionales de buen nivel y experiencia para el seguimiento de los proyectos (con aptitudes y actitudes conforme a lo que se les exigirá)
4. Compromiso del recurso humano para el logro de los objetivos
5. Adecuados canales de comunicación electrónicos

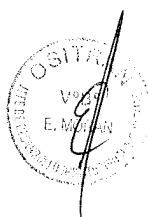
Oportunidades

1. Plan de capacitación integral de la organización
2. Procesos centrales del negocio de OSITRAN definidos, algunos en proceso de automatización
3. Apoyo de la Alta Dirección en la implementación de los Sistemas de

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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011



- Información propuestos, a través del aumento de los recursos.
- Cooperación tecnológica por parte de otras entidades del Estado
 - Modernización tecnológica, que nos permita contar con mejores servicios

Debilidades

- Infraestructura y ambiente inadecuado de la Oficina de Sistemas para el desarrollo de las actividades
- Carencia de un programa o sistema de digitalización de documentos
- Carencia de indicadores operativos en la oficina de sistemas que permitan evaluar nuestra eficacia y eficiencia.
- Se cuenta con directivas informáticas con más de 3 años de antigüedad, las que necesitan ser actualizadas.

Amenazas

- Cambios del personal directivo pueden afectar los proyectos en ejecución.
- La publicación de Normas de austeridad en el sector público.

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

Objetivos Institucionales

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

Objetivos Específicos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS (POI – OSITRAN)
1	Implementar sistemas óptimos que respalden la eficacia de la gestión

Respecto a los proyectos informáticos expuestos en el Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú – La Agenda Digital Peruana, es necesario precisar que a OSITRAN, como entidad pública conformante del Sistema Nacional de Informática, le atañe los siguientes aspectos:

OBJETIVO 5 Acercar la administración del estado y sus procesos a la ciudadanía y a las empresas en general, proveyendo servicios de calidad, accesibles, seguros, transparentes y oportunos, a través del uso intensivo de las TIC	
<i>Estrategia 5.1 Rediseñar los procesos de la administración pública para hacerlos más eficientes, transparentes y con un enfoque al usuario.</i>	
Acción 3 Establecimiento de estándares técnicos mínimos asociados a las TIC en la administración pública.	Comentario: Se realizara como actividad del POI la revisión de las directivas informáticas que actualmente se encuentra vigente, a fin de adecuarla a las normatividad actual. Asimismo, se ha aprobado presupuesto para actividades de cumplimiento del estándar NTP-ISO/IEC 17799:2007.
Acción 5 Desarrollo de sistemas	Comentario: Si bien las directrices están pendientes



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

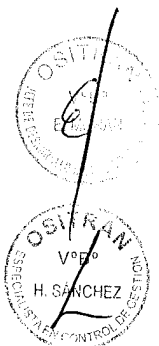
Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

de aplicación común en la administración pública.	de emisión por parte de la ONGEI, al momento se está mejorando nuestro Sistema Integrado de Gestión Administrativa. Y respecto a implementación del uso de firmas digitales, el Sistema de Trámite Documentario que proviene del RENIEC, tiene capacidad para lo señalado, por lo que se espera poder cumplir esta última medida en el corto plazo.
Acción 6 Desarrollo de un plan de seguridad de la información para el sector público.	Comentario: En el presente año se ha destinado presupuesto para dar cumplimiento de NTP-ISO/IEC 17799:2007 relacionadas a Tecnología de Información y Comunicaciones, en particular a la norma de Seguridad de la Información.
Estrategia 5.2 Contribuir al desarrollo de la Sociedad de la Información mediante la ejecución de proyectos estratégicos.	
Acción 7 Desarrollo e implantación del Sistema de Firmas Electrónicas y Certificados Digitales del Estado.	Comentario: Se está a la espera de las directivas que INDECOPI y RENIEC emitirán en su oportunidad para iniciar las acciones relativas a la implementación de la Ley y su Reglamento.
Acción 8 Desarrollo e implantación de la plataforma de Medio de Pago Virtual del Estado (MPV).	Comentario: Se está a la espera de las directivas que ONGEI emitirá en su oportunidad para iniciar las acciones relativas a la implementación del MPV.
Estrategia 5.3 Acercar los servicios del Estado al ciudadano y empresas.	
Acción 1 Promoción e implementación de un sistema de portales institucionales, adscritos al Portal del Estado Peruano.	Comentario: Estas acciones ya han sido cumplidas al implementar nuestro nuevo Portal Web en Internet desde marzo de 2009. Asimismo se ha direccionado el link de nuestro portal de transparencia.
Acción 3 Crear un espacio virtual entre el Gobierno y la sociedad civil para difundir la información gubernamental y dar transparencia a la gestión pública por medio de las cabinas públicas.	

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

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
El financiamiento del plan de sistemas gestionarlo con:	
1	Recursos directamente recaudados
2	Convenios con otras instituciones del Estado



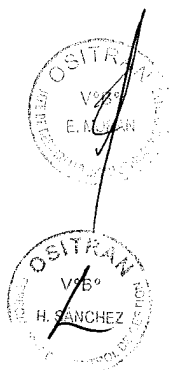
Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

VI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Mantenimiento y actualización de nuestros portales Web			
Descripción del proyecto:			
Mantenimiento y actualización del Portal Web e Intranet de OSITRAN			
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	01/02/2011	Fecha de Fin	15/12/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 1.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Actualización y mejoramiento constante del Portal Web e Intranet.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Disponibilidad de información orientada al ciudadano.			
IV. Meta Anual			
90 %			
V. Cobertura de Acción			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Portal Web http://www.ositran.gob.pe , Intranet http://intranet.ositran.gob.pe			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todo el personal de OSITRAN, entidades prestadoras, entidades del Estado y ciudadanía en general.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	142

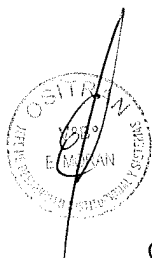


Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público –
OSITRAN

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Planeamiento			
Descripción del proyecto:			
Planificación, programación para la ejecución de las actividades informáticas, así como la implementación de estándares en materia 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	15/01/2011	Fecha de Fin	15/05/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 73,076.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
• Evaluación del POI 2010 a la ONGEI • Elaboración de POI 2011 a la ONGEI • Elaboración del Plan Estratégico de Tecnología de la Información • Implementación del ISO 17799:2007 Seguridad de la Información • Implementación de la NTP ISO/IEC 12207 "Ciclo de Vida del Software"			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Planificación y seguimiento de todas las actividades informáticas			
IV. Meta Anual			
90 %			
V. Cobertura de Acción			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN – PCM			
VII. Productos Finales			
• POI 2010 evaluado, POI 2011 aprobado, PETI aprobado • NTP ISO/IEC 17799:2007 Seguridad de la Información, implementada • NTP ISO/IEC 12207 Ciclo de Vida del Software, implementada			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	6



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Gestión Informática			
Descripción del proyecto:			
Revisión, seguimiento de las actividades planificadas de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
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	01/01/2011	Fecha de Fin	31/12/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 12.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
• Evaluación del POI 2011 y PETI 2011-2013 • Reinicio de Servidores, Verificación de la Capacidad de almacenamiento • Revisión de Base de Datos, Revisión de Cuentas de Red y Correo y Revisión de Parches en PC's y Servidores. • Ejecutar y revisar Copias de Respaldo y Verificación del uso del ancho de banda de internet. • Reporte del inventario de software y hardware actualizado			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Mejorar la organización del trabajo de informática y sistemas.			
IV. Meta Anual			
90 %			
V. Cobertura de Acción			
Local			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
• Informes del seguimiento a las actividades planificadas de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	6



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Mantenimiento Preventivo de Equipos			
Descripción del proyecto:			
Ejecución de actividades mantenimiento preventivo, a fin de disminuir la posibilidad u ocurrencia de fallas en los equipos informáticos de OSITRAN			
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	01/02/2011	Fecha de Fin	30/09/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 130,003.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantenimiento de:			
• Cableado estructurado de datos • 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			
• Equipos con poca probabilidad de falla			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la oficina de Desarrollo Institucional y Sistemas.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	142



I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Adquisición de Bienes			
Descripción del proyecto:			
Adquisición de software y equipos informáticos			
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	01/03/2011	Fecha de Fin	30/06/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 846,000.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Adquisición de:			
• Impresoras y Escáner de alta producción, Servidores de red y Equipos de cómputo en general • Actualización y re-potenciamiento de la Central Telefónica • Software para la gestión administrativa			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualización de la plataforma informática de OSITRAN			
IV. Meta Anual			
70 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
• Software, equipos informáticos y de comunicación software modernos			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	142



I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	6	
Contratación de servicios			
Descripción del proyecto:			
Contratación y renovación de servicios, tanto de personal como 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	03/01/2011	Fecha de Fin	31/10/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 279,728.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Contratación de:			
- Renovación de Servicio de Internet y de telefonía móvil - Apoyo técnico en base de datos y programación y practicante desarrollo y soporte - Renovación B.D. (ORACLE) y de licencias SPIJ			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Continuidad de servicios informáticos necesario para el desarrollo de las operaciones			
IV. Meta Anual			
70 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Servicios informáticos renovados y personal de apoyo en la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	142



I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	7	
Proyectos Informáticos			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo y mejoramiento de sistemas que permitan automatizar los procesos de nuestra institución.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Gestión Interna			
Prioridad:			
9			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/03/2011	Fecha de Fin	30/11/2010
2.3 Costo Total:			
S/. 70,001.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Desarrollo, mejoramiento o implementación de:			
• Sistema Documentario Digital (Sistema de Trámite Documentario) • Culminación del Mantenimiento y ampliación del Sistema Integral de Gestión Administrativa y Estratégica de OSITRAN • Adquisición de solución de almacenamiento)			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Desarrollo, mejoramiento e implantación de sistemas.			
IV. Meta Anual			
80 %			
V. Cobertura de Acción			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
• STD implementado, SIGA mejorado y mejor distribución del espacio en los servidores.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de OSITRAN			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	142	Número de Usuarios que demandan	142



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

16

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
Desarrollo y actualización de Directivas/Procedimientos informáticos			
Descripción del proyecto:			
Revisión y actualización de las directivas y procedimientos internos competentes a TI			
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	01/03/2011	Fecha de Fin	30/04/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 2.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Revisión y/o actualización de las Directivas de la competencia de Sistemas - Revisión y/o actualización de los procedimientos informáticos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Desarrollo, mejoramiento e implantación de sistemas y normatividad técnica			
IV. Meta Anual			
100 %			
V. Cobertura de Acción			
Local			
VI. Instituciones Involucradas			
OSITRAN			
VII. Productos Finales			
Directivas y procedimientos informáticos actualizados			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal de la Oficina de Desarrollo Institucional y de Sistemas			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	6	Número de Usuarios que demandan	6



I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	9
Capacitación en Gestión de TI, Base de Datos y Sistemas Operativos			
Descripción del proyecto:			
Actualización de las capacidades del personal que labora en el oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Capacitación			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Gerencia General / Oficina de Desarrollo institucional y de Sistemas			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/04/2011	Fecha de Fin	30/08/2011
2.3 Costo Total:			
S/. 15,000.00			
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	6	Número de Usuarios que demandan	6



VII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a). Adquisición de Hardware

tipo de equipo	cantidad	presupuesto	fuelle de financiamiento
Adquisición de equipos de cómputo		70,000.00	1
Servidores de RED	2	85,000.00	1
Impresoras de alta producción	1	45,000.00	1
Escáner de alta producción	1	36,000.00	1
Solución de almacenamiento	1	300,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			536,000.00

(*) 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
Actualización y re-potenciamiento del equipamiento de la Central Telefónica	1	160,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			160,000.00

(*) 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
	0	0	
Presupuesto Total Asignado (S/.)			0.00

(*) 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
B.D. (ORACLE) 07/10/11 a 06/10/12	1	9,100.00	1
Renovación de licencias SPIJ	1	7,428.00	1
Adquisición de software diversos para la gestión operativa y administrativa	1	150,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			166,528.00

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

e). Desarrollo de Sistemas



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011

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								
Mantenimiento y mejoramiento de nuestros portales Web		X	X	X	X		1.00	1
b. Sistemas de Información orientado a la Gestión Interna								
Implantación del STD		X	X			X	1.00	1
Mantenimiento y ampliación del SIGA de OSITRAN		X	X			X	70,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)					70,002.00			

(*) 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 Terminación		
1. Mnto preventivo de impresoras, scanner	Feb	Ago	30,000.00	1
2. Mnto del cableado estructurado de datos	Feb	Abr	100,000.00	1
3. Mnto de UPS, servidores y equipos de comunicación	Jul	Nov	3.00	1
4. Renovación de Servicio de Internet	Ene	Feb	70,000.00	1
5. Renovación del servicio de telefonía móvil	Ago	Set	120,000.00	1
6. Implementación del ISO 17799-2007	Mar	Ago	73,072.00	1
7. Implementación de la NTP ISO/IEC 12207	Jun	Nov	1.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			393,076.00	

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

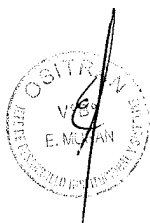
g). Recursos Humanos a contratar

Recursos humanos	Cantidad
Apoyo en BD y Programación	1
Practicante desarrollo y soporte	2

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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011



h). Capacitación y Fortalecimiento Institucional

Descripción	Ejecución		Presupuesto asignado	Fuente de Financiamiento
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación		
Capacitación del personal informático	Abr	Ago	15,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			15,000.00	

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

Nombre de proyecto	Ejecución		Presupuesto Asignado	Fuente de Financiamiento
	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación		
Adquisición de Hardware			536,000.00	1
Adquisición de Equipos de Comunicaciones			160,000.00	1
Adquisición de Seguridad de redes y datos			-	1
Adquisición de Software			166,528.00	1
Desarrollo de sistemas			70,002.00	1
Adquisición de servicios informáticos			393,076.00	1
Recursos humanos a contratar			73,200.00	1
Capacitación y Fortalecimiento Institucional			15,000.00	1
Presupuesto Total Asignado (S/.)			1,413,806.00	



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

Nombre del Documento: "Plan Operativo Informático 2011 "

Fecha de creación: 16/02/2011