



## Resolución Directoral

Santa Anita, 28 de febrero del 2014

Visto el Memorando N° 049-HHV-INFO-OEI-2014, de la Oficina de Estadística e Informática sobre aprobación del Plan Operativo Informático 2014, del Hospital Hermilio Valdizán;

### CONSIDERANDO:

Que, el Hospital Hermilio Valdizán, es una institución líder en la atención integral especializada en Salud Mental y Psiquiatría, en los niveles de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación, que satisfaga las demandas de la población con calidad, equidad y eficiencia, fomentando el trabajo interdisciplinario y desarrollando actividades de docencia e investigación, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de nuestra población;

Que, mediante R.M. N° 19-2011-PCM, publicado el 4 de enero del 2011, la Presidencia del Consejo de Ministros aprueba la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública" y su Guía de Elaboración señalando en su artículo 4° que: cada año fiscal las entidades deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano ([www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi)), el respectivo Plan Operativo Informático (POI); registro que deberá realizarse antes del último día hábil del mes de Febrero del año que haga referencia;

Que, con Memorando N° 049-HHV-INFO-OEI-2014, de fecha 25 de febrero 2014, la Jefatura de la Oficina de Estadística e Informática, solicita la aprobación del Plan Operativo Informático 2014, a fin de remitirlo a la Presidencia del Consejo de Ministros;

Que, el Plan Operativo Informático –POI, del Hospital, constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas del Hospital, el cual tiene como misión: garantizar el funcionamiento de las tecnologías de información brindando el soporte informático a los departamentos Asistenciales y oficinas administrativas del Hospital Hermilio Valdizán;

Que, la Oficina de Estadística e Informática, es la unidad orgánica encargada de lograr que el Hospital provea la información estadística de salud y el soporte informático, entre otros, por lo que se hace necesario la aprobación del referido Plan Operativo mediante el respectivo acto resolutorio;

En uso de las facultades conferidas por el artículo 11 inc. c) del Reglamento de Organización y Funciones del Hospital "Hermilio Valdizán", aprobado por R.M. N° 797-2003-SA/DM; y, contando con la autorización de la Dirección Adjunta, Dirección Ejecutiva de Administración, Oficina de Estadística e Informática, y la Oficina de Asesoría Jurídica del Hospital;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1°.-** Aprobar el Plan Operativo Informático 2014, del Hospital Hermilio Valdizán, el mismo que forma parte integrante de la presente Resolución





**MINISTERIO SALUD  
HOSPITAL HERMILIO VALDIZAN  
DIRECCION GENERAL**



Nº 033 -DG/HHV-2014

# Resolución Directoral

Santa Anita, 28 de febrero del 2014



**Artículo 2º.-** Disponer a la Oficina de Estadística e Informática la publicación de la presente Resolución a través de la página Web del Hospital.



Regístrese y Comuníquese,

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL HERMILIO VALDIZAN  
*Dra. Amelia Arias Albino*  
Directora General (e)  
C.M.P. 12667 RNE 43266

NSC/P. Rios

**Distribución:**

- OEA
- OEPE
- ECONOMIA
- LOGISTICA
- OCI
- ESTADISTICA E INFORMATICA
- OAJ
- INTERESADOS

FILE RESOLUCIONES I-2014



## PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2014

### I. MISION

Tiene como misión garantizar el funcionamiento de las tecnologías de información brindando el soporte informático a los departamentos Asistenciales y oficinas administrativas del Hospital Hermilio Valdizan.

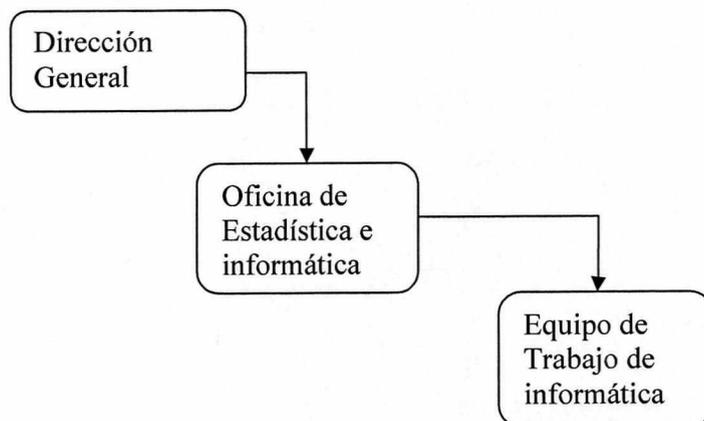
### II. VISION

Ser una oficina que cuente con equipos de tecnología de información de última generación que permita el funcionamiento óptimo de los sistemas de información de los departamentos Asistenciales y oficinas administrativas del Hospital Hermilio Valdizan.

### III. SITUACIÓN ACTUAL OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

- a. Localización y dependencia estructural y/o funcional  
Organigrama

La oficina de estadística e informática es un órgano de apoyo que depende directamente de la dirección general





## b. Recursos Humanos de la Oficina de Estadística e informática

Recursos Humanos	Cantidad de Personal
<b>Equipo de informática</b>	
Desarrollo de Sistemas	2
Soporte Técnico	2
Redes y Comunicaciones	1
<b>Equipo de Estadística</b>	
Profesional Estadístico	1
Personal Técnico estadístico	13
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

## c. Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes

## c.1 Servidores

<i>Equipo</i>	<i>Total</i>
HP ML350 G5	1
HP ML370 G6	1
DL 380 G7	1
DL 180 G6	3
<i>Total</i>	<b>6</b>

## c.2 Comunicaciones

<i>Equipo</i>	<i>Total</i>
HP	16
3 COM	7
<i>Total</i>	<b>23</b>

## c.3 Computadoras

<i>Equipo</i>	<i>Total</i>
Core 2 Duo	28 28
Core 2 Quad	88 88
Core I3	2 2
Core I5	107 107
Core I7	14 14
Pentium IV	19 19
	258
<b>Total General</b>	<b>258</b>



## c4.Laptop

<b>Modelo</b>	<b>Total</b>
HP 6460b	1
NX6120	1
ProBook 4410s	2
ProBook 4510s	2
Thinkpad E520	27
Thinkpad T400	1
Thosiba Tetra R950	1
<i>Total general</i>	<i>35</i>

## c5.impresoras

<b>EQUIPO</b>	<b>TOTAL</b>
Laser	53
Matricial	45
Multifuncional	4
Tiketera	4
Tinta	6
<i>Total general</i>	<i>112</i>

## c6.Software

<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	<b>TOTAL</b>
Windows Svr 2003	2
Windows 2008 Enterprise	1
Windows 2008 R2 Enterprise	1
Windows 2008 R2 Estandart	3
Windows 7 Profesional	125
Windows SVR 2003 Standard R2	1
Windows Vista Business	90
Windows 8	27
Windows XP Profesional	49

<b>OFIMATICA Microsoft Office</b>	<b>TOTAL</b>
2003 Profesional	49
2007 Basic (MLK)	16
2007 Profesional Plus	4
2007 SMALL Business	71
2010 Bussines	110
2013 Business	27
2003 Profesional	49





<b>Software de Desarrollo</b>	
Visual Studio 2008 Profesional	2
Visual Studio 2010 Profesional	2
Adobe CS 4	1

<b>Software Aplicaciones</b>	
PC Sistel	1
Sistema de Colas Q Smart	1
Control de Impresiones	1
Control de Red	1
<b>Software Antivirus</b>	
Karspesky antivirus 5.0	280

<b>Software de Correo Electrónico</b>	
Microsoft Exchange 2010	1

<b>Seguridad y Backups</b>	
ForeFront TMG	2
Data_Protection_Mngr_Svr_2007	1

<b>Software de Base de datos</b>	
Microsoft SQL 2008 Estandar	4

#### d. Problemática actual

##### d.1 Fortalezas

- Contar con personal profesional en Informática y en Estadística
- Trabajo en equipo.
- Personal con conocimiento y experiencia en temas informáticos y de soporte técnico.
- Responsabilidad en el manejo de información.
- Acceso a información referente a recursos informáticos de última Generación.
- Se cuenta con sistemas de información actualizable por personal de informática.
- Se cuenta con dominio Propio ( www.hhv.gob.pe )
- Se cuenta con adecuado ancho de banda y línea dedicada.

##### d.2 Debilidades



- Infraestructura no adecuada del archivo activo y pasivo.
- Infraestructura de Seguridad Informática no adecuada.
- Falta de ambientes más cercanos para las Historias Clínicas.
- Falta de personal especializado en desarrollo .NET y web.
- No se cuenta con equipos de Seguridad informática para la red e internet.
- Personal de informática demanda altos sueldos.
- No se cuenta con un Comité de Seguridad informática.
- Infraestructura inadecuada del ambiente de Servidores.

#### d.3 Amenazas

- Registro de formatos de atenciones con datos incompletos.
- Ataque informático a través de Internet.
- Falta de confidencialidad con respecto a las claves de acceso.
- Toma de decisiones institucionales sin opinión técnica en informática.
- Nuevas políticas del Sector Salud conllevan a la actualización de los Sistemas de información.

#### d.4 Oportunidades

- El avance Tecnológico proporciona un abanico de posibilidades que pueden ser aplicadas en los procesos sistemáticos.
- Disponibilidad de encontrar en el mercado tecnologías de punta.
- Interés creciente por parte de los trabajadores a asistir a cursos informáticos.
- Creciente demanda por servicios informáticos relacionados a consultas masivas.
- La información es utilizada para fines de docencia.



#### IV.- ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL

Objetivos Plan Estratégico	Objetivos Específicos (informáticos)
IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO EN EL HOSPITAL HERMILIO VALDIZÁN.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integración de los Sistemas de información de las unidades orgánicas</li><li>• Mejoramiento de la Intranet asistencial</li><li>• Implementación de módulo de sistemas de información</li><li>• Implementación de Seguridad de la Información</li></ul>

#### IV.- ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO.

- Reuniones de Trabajo con los Jefes departamentos Asistenciales y Administrativas.
- Mejorar la seguridad informática a través de políticas y directivas de seguridad.
- Correcta administración de los Sistemas y Base de datos de la institución.
- Capacitación a los usuarios finales en el uso de los sistemas informáticos.
- Planeación y diseño de nuevos sistemas acorde a las necesidades de la institución.
- Respetar la normatividad técnica establecidas por los órganos institucionales como la ONGEI – MINSA.
- Realizar el mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de cómputo.



## FORMATO N° 1

## I.- Denominación de la actividad o Proyecto

- Integración de los Sistemas de información de los departamentos asistenciales.

## II.- Datos Generales

Unidad Ejecutora : Oficina de Estadística e Informática

Duración: 12 meses

Fecha de inicio : 28/02/2014      Fecha fin : 28/07/2014

Costo Total : 48,000.00

## III.- Del proyecto

## 3.1.- Descripción de la actividad del Proyecto.

- Integrar información procesada por la Oficina de Seguros en los sistemas de información asistencial del Hospital.

## 3.2.- Objetivos de la actividad.

- Contar con información de los servicios brindados a los pacientes asegurados y no asegurados que acuden al hospital.

## IV.- Meta Anual

Cumplimiento al 100 % según planificado.

## V.- Cobertura de Acción

Institucional.

## VI.- Instituciones involucradas.

Hospital Hermilio Valdizán

## VII.- Productos Finales.

Implantación de Sistema de información hospitalaria integrado.

## VIII.- Usuario de Productos Finales.

Usuarios de la institución



PERÚ

Ministerio  
de Salud

HOSPITAL HERMILIO  
VALDIZAN

I.- Denominación de la actividad o Proyecto

- Mantenimiento preventivo y Correctivo de los Equipos informáticos del Hospital.

II.- Datos Generales

Unidad Ejecutora : Oficina de Estadística e Informática

Duración: 01 Año

Fecha de inicio : 03/03/2014      Fecha fin : 31/12/2014

Costo Total : 89,000.00

III.- Del proyecto

3.1.- Descripción de la actividad del Proyecto.

- Realizar el Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque informáticos para mantener la operatividad y mejorar el tiempo de vida útil de los equipos de cómputo del hospital.

3.2.- Objetivos de la actividad.

- Mantener la operatividad y funcionalidad de los equipos informáticos.

IV.- Meta Anual

Cumplimiento al 100 % según planificado.

V.- Cobertura de Acción

Institucional.

VI.- Instituciones involucradas.

Hospital Hermilio Valdizán

VII.- Productos Finales.

Informe situacional del estado de los equipos informáticos del hospital

VIII.- Usuario de Productos Finales.

Usuarios de la institución



PERÚ

Ministerio  
de SaludHOSPITAL HERMILIO  
VALDIZAN

**FORMATO N° 2  
PROGRAMACION DE ADQUISICIONES INFORMATICAS 2014**

**I. Adquisiciones de Hardware:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 31,500**

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EQUIPO DE COMPUTO	7	31,500	Donaciones y Transferencia

**II. Adquisiciones de Equipos de Comunicación:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 5,500**

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRSUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
SWITCH ADMINISTRABLE 24 PTO	03	5,500	Donaciones y Transferencia



**III. Adquisiciones de Sistemas de Seguridad de Redes y Datos:**

**Presupuesto Asignado: NS/..51,500**

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRSUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
ANTIVIRUS CON CONSOLA DE RED	180	10.500	R.O
SERVICIO DE SEGURIDAD INFORMATICA PERIMETRAL	1	8,000	R.O
SERVICIO DE REORDENAMIENTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE DATOS	1	5,000	R.O
SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO BACKBONE	1	20,000	R.O



PERÚ

Ministerio de Salud

HOSPITAL HERMILO VALDIZAN

MANTENIMIENTO Y SOPORTE SISTEMA FIREWALL PARA SERVIDOR DE CORREO Y WEB	1	8,000	R.O
--	---	-------	-----

**IV. Adquisiciones de Software:**

**Presupuesto Asignado: NS/. .00**

TIPO DE SOFTWARE / NOMBRE DE SOFTWARE	CANTIDAD DE LICENCIAS	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO

**V. Desarrollo de Sistemas:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 18,000**

SISTEMA Y/O APLICATIVO	FUNCIONABILIDAD				TIPO DE DESARROLLO		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	MONO USUARIO	RED	INTRANET	INTERNET	PROPIO	POR TERCEROS		
SERVICIO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL SOFTWARE		X				X	10000	R.O.
SERVICIO DE REDISEÑO DE PORTAL WEB			X			X	8.000	R.O.
MANTENIMIENTO DE SISTEMA ADMINISTRATIVO		X					3000	R.O.

**VI. Adquisiciones de Servicios Informáticos:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 89,000**

DESCRIPCION	EJECUCION		PPTO. ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	Fch. inicio	Fch. De término		
Servicio de Mantenimiento de Equipos de computo del HHV(3 Eventos)	01/03/2014	31/03/2014	78000	
Mantenimiento correctivo de equipo de cómputo.	01/03/2014	01/12/2014	6000	
Mantenimiento correctivo de servidor.	01/03/2014	30/12/2014	5000	



PERÚ

Ministerio de Salud

HOSPITAL HERMILIO VALDIZAN

**VII. Recursos Humanos a Contratar:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 96,000**

Recursos Humanos	Cantidad
a. Desarrollo de Sistema-Programador	02
b. Soporte Técnico-Técnico en informática	02

**VIII. Capacitación y Fortaleza Institucional:**

**Presupuesto Asignado: NS/. 2,000**

DESCRIPCION	EJECUCION		PPTO. ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	Fch. inicio	Fch. De término		
<b>(A) CAPACITACION A USUARIOS</b>				
Capacitación al Personal usuario de equipo de computo	01/06/2014	01/012/2014	0.0	
<b>(B) CAPACITACION A PERSONAL INFORMATICO</b>				
Administración de Base de Datos y desarrollo de Aplicaciones	01/02/2014	01/06/2014	2,000	



MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL HERMILIO VALDIZAN  
*[Signature]*  
Lic. PEDRO QUISEPÉ SUTOMAYOR  
Jefe (d) Informática

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL HERMILIO VALDIZAN  
Oficina de Estadística e Informática  
*[Signature]*  
Lic. VICTOR GARCIA HERBOZO  
Jefe Oficina de Estadística e Informática

