CONTRALORÍA GENERAL

Resolución de Contraloría No. 113-2015-CG

Lima, 24 FEB. 2015

VISTO, la Hoja Informativa N° 00007-2015-CG/TI del Departamento de Tecnologías de la Información, que propone la aprobación del Plan Operativo Informático 2015 de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, publicada el 14 de enero 2011, se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública" 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 artículo 4° de la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, dispuso que cada año fiscal, las entidades sujetas al Sistema Nacional de Informática deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente, antes del último día hábil del mes de Febrero del año al que haga referencia;

Que, de acuerdo al documento del visto, el Departamento de Tecnologías de la Información registró el 10 de febrero de 2015, en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático (POI) 2015 de la Contraloría General;

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el literal b), numeral 4.2 de la "Guía para la elaboración, la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública", aprobada por Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, la aprobación de la formulación, registro y evaluación del Plan Operativo Informático en los Organismos Autónomos es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, en ese sentido, corresponde la aprobación del Plan Operativo Informático (POI) 2015 de la Contraloría General;

De conformidad con las facultades conferidas por el artículo 32° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar el Plan Operativo Informático 2015 de la Contraloría General de la República, el mismo que forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo Segundo.- Encargar al Departamento de Tecnologías de la Información la publicación del Plan Operativo Informático 2015 en el Portal de la Contraloría General de la República (www.contraloria.gob.pe).

Regístrese y comuníquese

FUAD KHOURY ZARZAR
Contralor General de la República

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2015

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

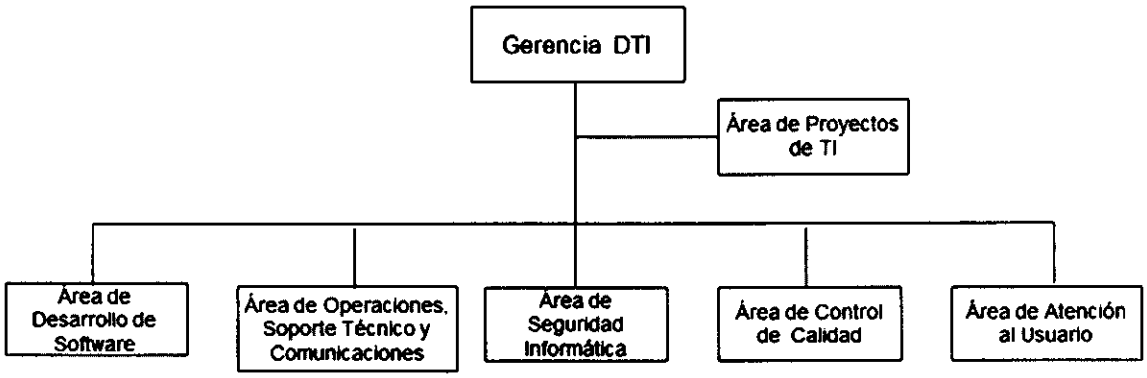
Asesorar, planificar, normar, organizar, dirigir y ejecutar las actividades relacionadas con la tecnología de la información, la operatividad de los equipos de procesamiento de información y el buen funcionamiento de la red de transmisión de comunicaciones que soporte los procesos de la institución.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Ser la unidad orgánica reconocida en brindar un servicio de excelencia, que crea valor y contribuye al logro de los objetivos institucionales y del Sistema Nacional de Control.

III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

El Departamento de Tecnologías de la Información, es una unidad orgánica de apoyo y depende de la Gerencia de Desarrollo, que, a su vez, depende del Contralor General de la República.



IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Gerencia TI

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gerente	1

Asistencia de Gerencia

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Secretaria	1

Área de Atención al Usuario

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Operador de Mesa de Ayuda	2

Área de Control de Calidad

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Analista de Calidad Funcional	1
3	Analista de Calidad Técnico	2

Área de Desarrollo de Software

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Jefe de Proyecto	8
3	Analista Programador	16
4	Diseñador Web	1

Área de Operaciones, Soporte Técnico y Comunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1

2	Supervisor	2
3	Administrador de Redes	2
4	Administrador de Base de Datos	2
5	Administrador de Herramientas Colaborativas	2
6	Técnico de Hw y Sw	5
7	Administrador de Telefonía	1
8	Administrador de Redes de Datos	1

Área de Seguridad

N°	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Analista de Seguridad de Aplicaciones	2
3	Analista de Seguridad de Redes	1

Proyectos TI

N°	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

N°	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores en General	110
Computadoras personales		
2	De escritorio	732
3	Portátiles	2265
Impresoras		
4	Láser	347
5	Multifuncionales	93
Scanner		
6	Scáners en general	436
Otros		
7	Firewalls	43
8	Otros dispositivos de Seguridad	8

b) Software

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Microsoft Windows 7 Profesional OEM	2997
2	Microsoft Windows Server 2003	38
3	Microsoft Windows Server 2008	33
4	Microsoft Windows Server 2012	5
5	Microsoft Windows Server CAL 2003	1666
6	Microsoft Windows Server CAL 2008	1249
7	Microsoft Windows Terminal Server CAL 2003	135
8	Red Hat Linux	9
9	Windows Remote Desktop Service - Device CAL 2008	415
Motores de Base de Datos		
10	Microsoft SQL Server 2000	1
11	Microsoft SQL Server 2005	4
12	Microsoft SQL Server 2008	2
13	Microsoft SQL Server 2012	2
14	Oracle 11G Database Standard Edition por usuario	10
15	Oracle Data Standard edition processor perpetual	8
16	Oracle Database Standard Edition Named User Single Server	40
17	Oracle Database Standard Enterprise Edition universal Power Unit	750

Herramientas de Desarrollo		
18	.Net	35
19	Genexus (Herramienta rápido de Desarrollo)	14
20	Genexus (Smart Devices)	1
21	Herramienta TOAD	10
22	Visual Fox Pro	1
De Oficina		
23	Microsoft Office 2007	862
24	Microsoft Office 2010	1837
25	Microsoft Office 2013	296
Antivirus		
26	Sophos Endpoint Protection - Advanced	1787
27	Sophos PureMessage for Lotus Domino (AV-Only)	1
Otros		
28	Adobe Acrobat Professional	1
29	IBM Lotus Domino (varios)	2108
30	IBM Lotus Instant Messaging	600
31	IBM Security Access Manager Web User Value Unit License	250
32	IBM Smart Cloud Control Desk Authorized user licence	8
33	IBM Smart Cloud Control Desk Concurrent user licence	2
34	Laser Fiche RIO	138
35	Laser Fiche Standard Server	2
36	Microsoft Proyect Profesional 2003	42
37	Microsoft Proyect Profesional 2010	50
38	Microsoft Visio 2003 estandar	20
39	Microsoft Visio 2003 profesional	3
40	Microsoft Visio Standard 2010	37
41	SolarWinds Log & Event Manager LEM	48

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch Core	1
2	Switches	180
Wireless		
3	Access Point	77
Otros		
4	Central Telefónica	30
5	Firewall - IPS - VPN	2
6	Firewall - VPN	30

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

1 La falta de un número adecuado de profesionales en las áreas de Desarrollo, Seguridad, Soporte Técnico y Control de Calidad dificulta obtener un soporte integral mediante la conformación de equipos de trabajo multidisciplinarios.

2 La existencia de aplicativos desarrollados a través del tiempo en diferentes plataformas complica las actividades de mantenimiento.

3 Necesidad de contar con personal permanente en cantidad suficiente que permita dar un soporte adecuado a los aplicativos implementados.

FORTALEZAS

1 Los analistas y programadores conocen los procesos de la organización lo que facilita su desempeño en el desarrollo y mantenimiento de los programas e inclusive están en condiciones de presentar propuestas en ciertas ocasiones.
2 Se cuenta con profesionales con dominio en las herramientas actuales para llevar a cabo nuevos desarrollos.
3 El equipo de profesionales está compuesto en su mayoría por personal con un espíritu de servicio e identificado con la institución.
4 Disponibilidad del personal para aprender y ser capacitados en nuevas herramientas y metodologías de trabajo.

AMENAZAS

1 Restricciones en el presupuesto limitaría la contratación de nuevo personal así como de servicios de capacitación que permitan mejorar los procesos a través de nuevas aplicaciones.
2 Cambios regulatorios que podrían requerir el cambio de los procesos y sistemas de información.

OPORTUNIDADES

1 Contar con financiamiento de entidades externas permitirá mejorar los procesos y sistemas de información.
2 Capacitar al personal en las nuevas y modernas metodologías de desarrollo de sistemas, así como, contar con herramientas que permitan implementar soluciones modernas de última generación.
3 Reclutar al personal necesario para dar soporte a los aplicativos implementados.

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial
Objetivos Sectoriales
No aplica a la CGR

VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial
Objetivos Institucionales

1 Lograr un alto nivel de confianza y el apoyo de la ciudadanía.
2 Definir, diseñar e implantar el Nuevo Enfoque de Control y de lucha contra la Corrupción.
3 Definir los Clientes, Productos y Servicios.
4 Reorganizar, descentralizar e integrar la CGR.
5 Diseñar e implantar políticas, procesos y normativa que respondan al nuevo enfoque de control.

IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial
Objetivos Específicos

1 Establecer un nuevo modelo de gestión de talento humano.
2 Tener una tecnología y sistemas de información para soportar los nuevos procesos.
3 Asegurar un esquema de soporte administrativo eficiente e infraestructura adecuada.

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

1 Procurar la innovación y desarrollo permanente de la infraestructura tecnológica con un carácter integral, así como el desarrollo de sistemas de información y/o módulos informáticos de apoyo a las funciones de control gubernamental, de supervisión al Sistema Nacional de Control y de gestión institucional. De manera complementaria, buscar la interconexión con bases de datos de otras entidades.

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

1. Denominación de la actividad o proyecto

Mantenimiento de Sistemas y Tecnologías de Información

Descripción del proyecto:

Actualización de los sistemas en relación a los requerimientos de los usuarios y/o a problemas de operatividad que pudieran detectarse en los aplicativos institucionales.
TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.1'625,900

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Actualización de los sistemas en relación a los requerimientos de los usuarios y/o a problemas de operatividad que pudieran detectarse.
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar la operatividad y buen funcionamiento de todos los aplicativos en producción.

IV. Meta Anual	744 requerimientos, 100%
V. Cobertura de Acción	Nacional
VI. Instituciones Involucradas	Contraloría General de la República y entidades bajo el ámbito de control de la CGR
VII. Productos Finales	Aplicativos funcionando correctamente
VIII. Usuarios de Productos Finales	Sede Central, Oficinas Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	2599	Número de Usuarios que demandan	2599

2. Denominación de la actividad o proyecto

Soporte Tecnológico al Usuario

Descripción del proyecto:

Realizar actividades que correspondan para asegurar el sostenimiento técnico de la infraestructura tecnológica en la institución.
TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.645,400

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar las actividades que correspondan para asegurar el sostenimiento técnico de la institución.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mantener la operatividad de la plataforma tecnológica y de comunicaciones de la institución.

IV. Meta Anual	7,080 requerimientos, 100%
V. Cobertura de Acción	Institucional
VI. Instituciones Involucradas	La Contraloría General de la República
VII. Productos Finales	Infraestructura tecnológica y de comunicaciones operativa
VIII. Usuarios de Productos Finales	Sede Central y Oficinas Regionales de Control

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	2599	Número de Usuarios que demandan	2599

3. Denominación de la actividad o proyecto

Soporte de Redes de Datos y Comunicaciones

Descripción del proyecto:

Realizar el mantenimiento de las bases de datos.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.366,700

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar el mantenimiento de las redes de datos y comunicaciones.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar la disponibilidad de las bases de datos y comunicaciones de la institución.

IV. Meta Anual 1,080 requerimientos, 100%

V. Cobertura de Acción Institucional

VI. Instituciones Involucradas Contraloría General de la República

VII. Productos Finales Acceso a Bases de Datos y comunicaciones

VIII. Usuarios de Productos Finales Sede Central, Oficinas Regionales y Entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 2599 Número de Usuarios que demandan 2599

4. Denominación de la actividad o proyecto

Administración de Servidores

Descripción del proyecto:

Realizar el mantenimiento de los servidores de la institución.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.654,900

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar el mantenimiento de los servidores de la institución.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar el buen funcionamiento de todo el sistema informático de la institución.

IV. Meta Anual 7,080 requerimientos, 100%

V. Cobertura de Acción Institucional

VI. Instituciones Involucradas Contraloría General de la República

VII. Productos Finales Servidores operativos

VIII. Usuarios de Productos Finales Sede Central, Oficinas Regionales de Control, Entidades bajo el ámbito de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 2599 Número de Usuarios que demandan 2599

5. Denominación de la actividad o proyecto

Control de Calidad de los Sistemas de Información

Descripción del proyecto:

Realizar el control de calidad de sistemas de información vigentes, de acuerdo a las disposiciones de la gerencia.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.329,600

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar el control de calidad de sistemas de información vigentes, de acuerdo a las disposiciones de la gerencia.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de información, antes de su puesta en producción.

IV. Meta Anual 900 requerimientos, 100%

V. Cobertura de Acción Institucional

VI. Instituciones Involucradas Contraloría General de la República

VII. Productos Finales Sistemas de información certificados por el equipo de control de calidad y puestos en producción

VIII. Usuarios de Productos Finales Sede Central, Oficinas Regionales de Control, Entidades bajo el ámbito de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 2599 Número de Usuarios que demandan 2599

6. Denominación de la actividad o proyecto

Gestión de Seguridad en Tecnologías de Información

Descripción del proyecto:

Realizar las actividades que corresponden para asegurar la seguridad informática de la institución.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.477,900

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Realizar las actividades que corresponden para asegurar la seguridad informática de la institución.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Garantizar una infraestructura tecnológica segura.

IV. Meta Anual 984 requerimientos, 100%

V. Cobertura de Acción Institucional

VI. Instituciones Involucradas Contraloría General de la República

VII. Productos Finales Infraestructura tecnológica segura

VIII. Usuarios de Productos Finales Sede Central, Oficinas Regionales de Control, Entidades bajo el ámbito de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 2599 Número de Usuarios que demandan 2599

7. Denominación de la actividad o proyecto

Desarrollo de nuevos sistemas y tecnologías de la información

Descripción del proyecto:

Desarrollo de nuevos sistemas en relación a los requerimientos de los usuarios.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora: La Contraloría General de la República

2.2 Duración: Fecha Inicio 05/01/2015 Fecha Fin 31/12/2015

2.3 Costo Total: S/.534,500

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Desarrollo de nuevos sistema informáticos en relación a los requerimientos de los usuarios.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Contar con aplicativos informáticos adecuados a las necesidades de los usuarios de la institución.

IV. Meta Anual 8 sistemas informáticos, 100%

V. Cobertura de Acción Institucional

VI. Instituciones Involucradas Contraloría General de la República

VII. Productos Finales Aplicativos informáticos en producción

VIII. Usuarios de Productos Finales Sede Central, Oficinas Regionales de Control

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 2599 Número de Usuarios que demandan 2599

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Servidor	80000	1	Cooperación Internacional
Computadoras personales				
2	Laptops	2265000	500	Cooperación Internacional
3	PC	58000	10	Cooperación Internacional
Impresoras				
4	Impresoras	87000	30	Cooperación Internacional
Scanner				
5	Scanner	107000	60	Cooperación Internacional
Otros				
6	Expansiones de disco	1864000	7	Cooperación Internacional
7	Solución de respaldo	1962550	1	Cooperación Internacional
8	UPS	45000	30	Cooperación Internacional

Presupuesto Total Asignado: S/. 6,468,550

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	EQUIPO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Otros				
1	Central telefónica	75000	1	Cooperación Internacional

Presupuesto Total Asignado: S/. 75,000

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Actualización de software o licencia Firewall	50000	2	Propio
2	Actualización de Software o Licencia Otros	27000	2	Propio
3	Antispam	142000	1	Cooperación Internacional
4	Filtro de contenido, antivirus, IPS	210000	1	Propio
5	Firewall	400000	2	Cooperación Internacional
6	Licencias Fortianalizer	17000	1	Propio
7	Licencias Fortiweb	32000	1	Propio
8	Licencias Imperva	40000	1	Propio
9	Renew SSL Web Server Certificates	7000	3	Propio

Presupuesto Total Asignado: S/. 925,000

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Sistemas Operativos				
1	Licencia Windows Datacenter	250000	10	Cooperación Internacional
Otros				
2	Licencia de Lotus Domino (Adicional)	200000	500	Propio
3	Licencia Web Logic/Oracle	1035000	1	Cooperación Internacional
4	Renovación de licencias de Lotus Domino (varios)	50000	2108	Propio
5	Renovación de licencias de TSM	20000	20	Propio
6	Site Recovery Manager VM Ware	150000	2	Propio
7	VCenter VM Ware	20000	1	Propio
8	VPShere VM Ware	200000	10	Propio

Presupuesto Total Asignado: S/. 1,925,000

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Declaración Jurada	290144	Cooperación Internacional
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Internet		
2	Sistema de Información de Obras Públicas - INFObras	304000	Cooperación Internacional
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Internet		
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
3	CARAL	190000	Cooperación Internacional
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Internet		
4	DataMart OCI	90000	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
5	PAS	310000	Cooperación Internacional
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Internet		
6	RRHH - Bienestar	160000	Cooperación Internacional
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
7	SAGU - Carpeta de Control	90000	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
8	SAGU Control Simultaneo	85000	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		

	Tipo de Ámbito: Intranet		
9	SIGA - Almacén **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	155000	Cooperación Internacional
10	SIGA - Anticipos **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	130000	Cooperación Internacional
11	SIGA - Contrataciones **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	160000	Cooperación Internacional
12	SIGA - Cuadro de Necesidades **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	50000	Cooperación Internacional
13	SIGA - Módulo de Fondo para Caja Chica **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	120000	Cooperación Internacional
14	SIGA - Movilidad y Racionamiento **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	180000	Cooperación Internacional
15	SIGA - Pasajes Aéreos **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	120000	Cooperación Internacional
16	SIGA - Patrimonio **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	200000	Cooperación Internacional
17	SIGA - Presupuesto **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	190000	Cooperación Internacional
18	SIGA - Requerimientos de Usuarios **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	160000	Cooperación Internacional
19	Sistema de Entidades **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Internet	180000	Cooperación Internacional
20	Sistema de Gestión de la Procuraduría **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio **Tipo de Ámbito:** Intranet	200000	Cooperación Internacional
21	Sistema de Seguimiento de Expedientes **Tipo de Conexión:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propio	120000	Propio

	Tipo de Ámbito: Intranet		
22	Sistema Informático de Sociedades de Auditoría y Auditores Financieros INFOSAF **Tipo de Conexión:** Red	320000	Cooperación Internacional
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
23	Tareas y Tiempos	80000	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propio		
	Tipo de Ámbito: Intranet		

Presupuesto Total Asignado: S/. 3,884,144

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

N°	SOFTWARE				PRESUPUESTO
1	Servicio de Internet para Lima				137524
	Fecha de Inicio	01/04/2015	fecha de Fin	01/04/2016	
2	Servicio de Internet para provincias				4245451
	Fecha de Inicio	01/04/2015	fecha de Fin	01/04/2016	
3	Servicio de Protección anti DOS				52200
	Fecha de Inicio	15/05/2015	fecha de Fin	15/05/2017	
4	Servicio de Ingeniería de roles				298000
	Fecha de Inicio	15/06/2015	fecha de Fin	31/01/2016	
5	Servicio de Ethical Hacking				70000
	Fecha de Inicio	15/06/2015	fecha de Fin	30/07/2015	

Presupuesto Total Asignado: S/. 4,803,175

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Área de Operaciones, Soporte Técnico y Comunicaciones

N°	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Profesional I - Operador de Lotus Domino	1	90720
2	Profesional I - Operador Base de Datos Oracle	1	90720
3	Técnico I - Soporte técnico	1	54430

Área de Desarrollo de Software

N°	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Profesional II - Analista Programador JAVA	1	108860
2	Profesional I - Analista Programador JAVA	1	90720
3	Profesional II - Analista Programador Genexus	1	108860
4	Profesional I - Analista Programador Genexus	3	272160
5	Profesional I - Analista Programador .Net	2	181440