



Resolución de Contraloría No. 024-2017-CG

Lima, 28 FEB 2017

VISTO, la Hoja Informativa N° 00001-2017-CG/TI del Departamento de Tecnologías de la Información, que propone la aprobación del Plan Operativo Informático 2017 de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM 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, los literales a) y b) del numeral 4.2 de la "Guía para la elaboración, la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública", establecen que la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático, precisando que 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, asimismo, el artículo 4° de la Resolución Ministerial N° 19-2011-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, conforme al documento del visto, el Departamento de Tecnologías de la Información registró el 15 de febrero de 2017, el Plan Operativo Informático 2017 de la Contraloría General en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi);

Que, en ese sentido, corresponde la aprobación del Plan Operativo Informático 2017 de la Contraloría General de la República;

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 2017 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 2017 en el Portal de la Contraloría General de la República (www.contraloria.gob.pe).

Regístrese y comuníquese



EDGAR ALARCÓN TEJADA
Contralor General de la República



LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



745047

60066

300
70526

2017

1012

16940

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

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, en beneficio de sus colaboradores.

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 Central de Administración, la que a su vez depende del Contralor General de la República.

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Área de Atención al Usuario

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Operador de Mesa de Ayuda	2
3	Coordinador Administrativo	1

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	10
3	Diseñador Web	1
4	Analista de Información	1
5	Analista Programador	18

Área de Operaciones, Soporte Técnico y Comunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Administrador de Redes de Datos	1
2	Administrador de Telefonía	1
3	Técnico de Hw y Sw	4
4	Jefe de Área	1
5	Supervisor	3
6	Administrador de Herramientas Colaborativas	2
7	Administrador de Base de Datos	2
8	Administrador de Servidores	2

Área de Seguridad Informática

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Analista de Seguridad de Aplicaciones	3
3	Analista de Seguridad de Redes	1



LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

SUB - ÁREAS

Asistencia de Gerencia

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Secretaria	1

Gerencia TI

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gerente	1

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores en general	140
Computadoras personales		
2	De escritorio	918
3	Portátiles	2863
Impresoras		
4	Laser	326
5	Multifuncionales	111
Scanner		
6	Scanners en general	494
Otros		
7	Firewalls	42
8	Otros dispositivos de Seguridad	7

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Microsoft Windows 7 Profesional OEM	3781
2	Microsoft Windows Datacenter 2012	11
3	Microsoft Windows Server 2003	4
4	Microsoft Windows Server 2008	122
5	Microsoft Windows Server 2012	8
6	Microsoft Windows Server CAL 2003	1637
7	Microsoft Windows Server CAL 2008	1249
8	Microsoft Windows Server CAL 2012	677
9	Microsoft Windows Terminal Server CAL 2003	135
10	Red Hat Linux	9
11	Windows Remote Desktop Service - Device CAL 2008	415
Motores de Base de Datos		
12	Microsoft SQL Server 2000	1
13	Microsoft SQL Server 2005	4
14	Microsoft SQL Server 2008	2
15	Microsoft SQL Server 2012	1
16	Microsoft SQL Server 2014	3
17	Oracle Data Standard edition processor perpetual	8
18	Oracle Database Standard Edition	1
19	Oracle Database Standard Edition 2 Named User Plus Perpetual	5
20	Oracle Database Standard Edition Named User Plus Perpetual	10
21	Oracle Database Standard Edition Named User Single Server	40
22	Oracle Database Standard Edition One	2
23	Oracle Database Standard Enterprise Edition universal Power Unit	750



16247

16260

16276

16290

16362

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
24	Oracle Weblogic Server Enterprise Edition	12
25	Oracle Weblogic Server Standard Edition	2
26	SQL Device CAL	10
27	SQL User CAL 2000	5
28	SQL User CAL 2014	21
Herramientas de Desarrollo		
29	Genexus	22
30	TOAD	12
31	Visual Fox Pro	1
32	Visual Studio	34
De Oficina		
33	Microsoft Office 2007	810
34	Microsoft Office 2010	1837
35	Microsoft Office 2013	916
36	Microsoft Office 2016	299
Antivirus		
37	Kaspersky Security for Virtualization	11
38	Kaspersky Total Security for Business	3125
Otros		
39	Adobe Acrobat Professional	1
40	Appdynamics	12
41	BOARD	170
42	CCVOX	4
43	IBM Conecctions Authorized	100
44	IBM Domino Enterprise Client	2748
45	IBM Domino Enterprise Server Procesor	1000
46	IBM Domino Messaging Server Procesor	920
47	IBM Lotus Instant Messaging	600
48	Laser Fiche RIO	138
49	Laser Fiche Standard Server	2
50	Microsoft Proyect Profesional 2003	42
51	Microsoft Proyect Profesional 2010	50
52	Microsoft SQL Standard Edition	1
53	Microsoft Visio 2003 Profesional	3
54	Microsoft Visio 2003 Standar	20
55	Microsoft Visio Standard 2010	37
56	ProactivaNET	11
57	SolarWinds Log & Event Manager LEM	50
58	Tivoli SCCD	10

b) Conectividad

N°	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch Core	1
2	Switches	170
Wireless		
3	Access Point	77
Otros		
4	Central Telefónica	34
5	Firewall - IPS - VPN	2
6	Firewall - VPN	30



Handwritten signatures and numbers: 160517, 60068, 3000, 70526.

Handwritten signatures and numbers: 16940, 16762.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

- | Nº | LISTADO DE 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

- | Nº | LISTADO DE 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

- | Nº | LISTADO DE 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. También impedirían contar con todos los equipos de seguridad informática operativos y actualizados |
| 2 | Cambios regulatorios que podrían requerir el cambio de los procesos y sistemas de información |

OPORTUNIDADES

- | Nº | LISTADO DE 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 |
| 4 | Estandarización de software: proceso de racionalización que una Entidad debe aplicar cuando le resulta inevitable contratar un bien o servicio de una determinada marca o tipo particular, dado que sólo este bien o servicio garantiza la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente en la Entidad |



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

- | Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|--|
| 0 | La Contraloría General de la República -CGR no cuenta con objetivos sectoriales por ser un órgano autónomo e independiente. Es el ente técnico rector del Sistema Nacional de Control, dotado de autonomía administrativa, funcional, económica y financiera |

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

- | Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|---|
| 1 | Alinear los Sistemas de Información a los Procesos Misionales de la Contraloría |

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

- | Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|---|
| 1 | Mejorar el proceso de comunicación de valor |
| 2 | Consolidar el modelo de gestión |
| 3 | Realizar la transformación tecnológica |
| 4 | Desarrollar y mejorar los sistemas de apoyo - staff |

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

- | Nº | LISTADO DE 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 |



Handwritten notes and signatures:
H
0000
70526
16940

Handwritten signatures and numbers:
16940
16940

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 1

Mantenimiento de sistemas informáticos desarrollados en la institución

Descripción del proyecto:

Actualización de los sistemas desarrollados en la institución en atención de los requerimientos de los usuarios y/o a problemas de operatividad que pudieran detectarse

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 2'332,637

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Actualización de los sistemas desarrollados en la institución 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: 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, Contralorías Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780 Número de Usuarios que demandan 3780

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 2

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 437,046

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 del Departamento

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: 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, Contralorías Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780 Número de Usuarios que demandan 3780



18940

16)62

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 3

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 262,349

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: 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, Contralorías Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780 Número de Usuarios que demandan 3780

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden 4

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 955,196

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: 100

V. Cobertura de Acción: Institucional

VI. Instituciones Involucradas: Contraloría General de la República

VII. Productos Finales: Infraestructura tecnológica y de comunicaciones operativa

VIII. Usuarios de Productos Finales: Sede Central y Contralorías Regionales

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780 Número de Usuarios que demandan 3780



Handwritten signatures and numbers: 60066, 6547, 324, 70526.

Handwritten signature and number: 16940.

Handwritten signature and number: 16762.

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 5

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 766,406

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Monitorear, operar y 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: 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, Contralorías Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780

Número de Usuarios que demandan 3780

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 6

Cumplimiento de Planes de Acción e Iniciativas de TI del Plan Estratégico Institucional

Descripción del proyecto:

Seguimiento de la ejecución de los planes de acción e iniciativas del Plan Estratégico Institucional que están relacionados al Departamento de Tecnologías de la Información

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: 02/01/2017 Fecha Fin: 29/12/2107

2.3 Costo Total: 597,611

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Seguimiento de la ejecución de los planes de acción e iniciativas del Plan Estratégico Institucional que están relacionados al Departamento de Tecnologías de la Información

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Controlar el cumplimiento del desarrollo e implementación de siete sistemas informáticos determinados en el PEI

IV. Meta Anual: 100

V. Cobertura de Acción: Institucional

VI. Instituciones Involucradas: Contraloría General de la República

VII. Productos Finales: Siete aplicativos informáticos en producción

VIII. Usuarios de Productos Finales: Sede Central, Contralorías Regionales y entidades bajo el ámbito de control de la CGR

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 3780

Número de Usuarios que demandan 3780



16940

16/10/2017

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Impresoras				
1	Impresoras	200000	10	Cooperación Internacional
Otros				
2	Expansiones de disco	400000	2	Cooperación Internacional
Presupuesto Total Asignado:		S/. 600,000		

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Equipos de Comunicación	250000	10	Cooperación Internacional
Presupuesto Total Asignado:		S/. 250,000		

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Actualización de software o licencia Firewall	20500	9	Propio
2	Firewall y antimalware	58500	9	Cooperación Internacional
3	Licencias Fortianalyzer/Fortiweb	23190	1	Propio
4	Licencias Imperva	76000	2	Propio
5	Renew SSL Web Server Certificates	5000	2	Propio
Presupuesto Total Asignado:		S/. 183,190		

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Herramientas de Desarrollo				
1	Renovación de licencias de GENEXUS Modelador	60000	14	Propio
2	Renovación de licencias de GENEXUS Movil	30000	1	Propio
3	Renovación de licencias de GENEXUS Server	30000	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:		S/. 120,000		

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Observatorio de Gestión Pública Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Terceros Tipo de Ámbito: Internet	150000	Cooperación Internacional
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
2	Congresistas Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	21000	Propio
3	Recursos Humanos - Planillas Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Terceros Tipo de Ámbito: Intranet	85500	Cooperación Internacional



Handwritten signatures and numbers: 60006, 70526, 324, 70526.

Handwritten signatures and numbers: 16940, 16762.

LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
4	Sistema de Administración de Recursos Informáticos Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	35000	Propio
5	Sistema Integrado de Control Gubernamental - Fase 1 Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Terceros Tipo de Ámbito: Intranet	600800	Cooperación Internacional
6	Sistema Tramite Documentario - Fase 1 Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Terceros Tipo de Ámbito: Intranet	65500	Cooperación Internacional
7	Tribunal Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Terceros Tipo de Ámbito: Intranet	60000	Cooperación Internacional
Presupuesto Total Asignado:		S/. 1,017,800	

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	Servicio de Internet para CGR Fecha de Inicio: 13/06/2017 fecha de Fin: 13/06/2018	5915000
2	Enlace dedicado de fibra óptica – ENC - Sede Central Fecha de Inicio: 01/06/2017 fecha de Fin: 01/06/2018	500000
Presupuesto Total Asignado:		S/. 6,415,000

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Desarrollo de Software

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Analista programador	3	101262

Operaciones, Soporte Técnico y Comunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Administrador del Centro de Datos	1	101262
2	Técnico de Soporte Técnico	1	56000

Seguridad Informática

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Especialista de Seguridad	1	101262

h) Capacitación y Fortaleza Institucional: No aplica para el presente año

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse: Son los mismos de Desarrollo de Sistemas



Handwritten signatures and numbers: 60066, 76547, 70526.

Handwritten signatures and numbers: 16940, 10762.