



GOBIERNO REGIONAL
DE AREQUIPA



Plan Operativo Informático 2014 Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa

Oficina de Planeamiento y Desarrollo
Institucional

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Contribuir con el Gobierno Regional de Arequipa para que organice y conduzca la gestión mediante el empleo de tecnología y sistemas de información pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas delegadas y funciones establecidas en su reglamento de Organización y Funciones, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral, equilibrado y sostenible de la región.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Los ciudadanos de la Región Arequipa tendrán acceso a una infraestructura tecnológica de información de alta calidad, diseñada en base a sus necesidades para lograr que el ciudadano y el Gobierno colaboren mutua y efectivamente dentro del concepto de Gobierno Electrónico.

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

Estadística e Informática es un Área Funcional no estructurada de la Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional dentro de la Oficina Regional de Planeamiento, Presupuesto y Ordenamiento Territorial del Gobierno Regional de Arequipa, sus instalaciones se encuentran en la Urb Cesar Vallejo - cuadra 17 de la Av. Kennedy S/n, del distrito de Paucarpata de Arequipa.

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS		
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA		
Nº	SUBAREAS	PERSONAS
1	DESARROLLO DE SISTEMAS Coordinador de desarrollo (1) Programador (1)	2
2	CAPACITACION E INVESTIGACION Técnico en Informática (1)	1
3	ADMINISTRACION DE RED Administrador de redes (1)	1
4	PAGINA WEB Programador (1)	1
5	SOPORTE TECNICO Técnico en soporte (2)	2

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	IBM SYSTEM X 3550M3	2
2	HP PROLIANT ML150 G6	3
3	IBM SYSTEM X 3400	1
4	HP PROLIANT ML150 G5	1
5	HP PROLIANT ML110	1
6	IBM SYSTEM X 3250M4	2
Computadoras personales		
7	INTEL CORE I3 3.07 GHZ	2
8	INTEL PIV 2.4 GHZ	1
9	ADVANCE DUAL CORE 1.80 GHZ	1
10	LENOVO THINKCENTER DUAL CORE 1.80 GHZ	1
Impresoras		
11	KYOCERA FS 720	1
Scanner		
12	KONICA MINOLTA bizhub 363	1
Otros		
13	FORTYGATE 200B DE 16 P, 1 P CONSOLA, 2 P USB	2
14	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	1
15	UPS DELTA TRIFASICO	2

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Windows XP	2
Motores de base de datos		
2	MYSQL	1
3	SQL 2000	1
4	SQL 2012	1
Herramientas de Desarrollo		
5	ARC INFO 3.5.1	1
6	ARC View 3.1	1
7	Firebug	2
8	My SQL Workbench	2
9	Netbeans	2
10	Note pad ++	2
11	wamp 2.1	2
De Oficina		
12	Adobe reader	4
13	Corel Draw 10.0	1
14	getdata recovery	2
15	google earth	1
16	Hirens boot	3
17	MS Office	4
18	nero	1
19	Open Office 3.1	2
Antivirus		
20	Kasoersky Endpoint Security 8	150
Otros		
21	Spark	1

C) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	SWITCH 3COM 24 P	1
2	SWITCH CAPA 2 CISCO SMALL BUSINESS SG 200-26 P	9
3	SWITCH CAPA 2 CISCO SMALL BUSINESS SG 200-26 P	5
4	SWITCH CAPA 3 CISCO SMALL BUSINESS SGE 2000 -24 P	1
Router		
5	ROUTER CISCO SERIE 1900	1
Wireless		
6	ACCESS POINT D-LINK DW2100	5
7	MOTOROLA CANOPY BP5730BH20	2
Otros		
8	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 12 P	1
9	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 P	1
10	CONVERTIDOR FIBRA OPTICA-DATA TOMARC	1
11	VoIP GATEWAY AUDIOCODES MP-114	1
12	xDSL access ADTRAN XPRESS SERIE 6500	1

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Inexistencia de infraestructura física adecuada para adecuado funcionamiento del área
2	Falta de presupuesto para adquisición de equipos informáticos, licencias, herramientas, etc
3	No se cuenta con biblioteca y hemeroteca especializada y actualizada, financiada por la institución

FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Cuenta con personal con experiencia en las funciones informáticas y con experiencia en la administración pública
2	Identificación del personal con el Área de Informática
3	Disposición para concertar, coordinar con unidades orgánicas y dependencias del Gobierno Regional
4	Disponibilidad de equipos mínimos personales para funcionar
5	Disponibilidad de servidores que albergan los diferentes sistemas utilizados en la institución así como las funciones de administración de red y seguridad
6	Decisión Institucional para la modernización del Gobierno Regional de Arequipa
7	Uso de Internet y administración del Portal Institucional provoca mayor presencia de la institución en la región y en el país, fortaleciendo la imagen institucional.

AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	Rápido avance tecnológico que genera desfase de equipos
2	Alto costo de Software
3	Imposibilidad de actualizar permanentemente en la infraestructura tecnológica por falta de recursos económicos
4	Falta de disponibilidad de cursos de entrenamiento en fechas apropiadas
5	Falta de capacitación constante a su personal informático financiada por la institución
6	Dificultad en la implementación de planes de contingencia
7	Falta de infraestructura física adecuada para el funcionamiento del área de informática
8	No se toma en cuenta la opinión del área en la adquisición de hardware y software

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Demanda creciente en las funciones de asistencia, servicios y apoyo
2	Implementación de nuevas políticas en adquisición de equipos
3	Implementación de nuevas políticas en adquisición de software
4	Posibilidad de implementar Sistemas Operativos y aplicaciones de uso libre.
5	Posibilidad de una nueva implementación y fortalecimiento de órgano informático
6	Posibilidad de asumir funciones de apoyo con diferentes unidades orgánicas de la institución

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	El Gobierno Regional de Arequipa tiene como objetivo la gestión estratégica de la competitividad regional. Para ello promueve un entorno de innovación, impulsa alianzas y acuerdos entre los sectores público y privado, el fortalecimiento de las redes de colaboración entre empresas, instituciones y organizaciones sociales, junto con el crecimiento de eslabonamientos productivos; y, facilita el aprovechamiento de oportunidades para la formación de ejes de desarrollo y corredores económicos, la ampliación de mercados y la exportación.

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

1	Aprobar la Organización Interna del Gobierno Regional de Arequipa así como su organización interna y su presupuesto institucional conforme a la Ley de Gestión Presupuestaria del Estado y las Leyes Anuales de Presupuesto
2	Promover y ejecutar las inversiones públicas de ámbito regional en proyectos de infraestructura vial, energética, de comunicaciones y de servicios básicos de ámbito regional, con estrategias de Sostenibilidad, competitividad, oportunidades de inversión privada, dinamizar mercados y rentabilizar actividades
3	Promover la formación de empresas y unidades económicas regionales para concertar sistemas productivos y de servicios.
4	Administrar y adjudicar los terrenos urbanos y eriazos de propiedad del Estado en su jurisdicción, con excepción de los terrenos de propiedad municipal
5	Organizar y aprobar los expedientes técnicos sobre acciones de demarcación territorial en su jurisdicción, conforme a la ley de la materia
6	Promover la modernización de la pequeña y mediana empresa regional, articuladas con las tareas de educación, empleo y a la actualización e innovación. tecnológica

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Diseñar sistemas, programas automatizados, supervisando el desarrollo de sus aplicaciones en la Entidad
2	Programar y supervisar la implementación de Sistemas de Procesamiento Automático de Datos
3	Cautelar la implementación y aplicación correcta de los Software a fin de que los derechos de propiedad sean registrados a nombre del Gobierno Regional de Arequipa
4	Efectuar diagnósticos referidos a la utilización potencial de las computadoras, formulando planes de contingencia para la mejor operatividad y desarrollo de sistemas
5	Evaluar el Hardware y el software y otros mecanismos similares; preparar los estimados de tiempo y costos para el trabajo de desarrollo de sistemas administrativos
6	Realizar estudios en áreas, actividades y procedimientos susceptibles de ser mejorados, formulando y/o diseñando programas, procedimientos simplificados, de acuerdo a requerimientos institucionales.
7	Diseñar e implementar controles con el propósito de salvaguardar los datos fuente de origen, operaciones de proceso y salida de información con la finalidad de preservar la integridad de la información procesada por la institución
8	Proporcionar asesoramiento técnico calificado en asuntos materia de la competencia del Área de Informática
9	Interconectar las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Arequipa
10	Creación de una Intranet a nivel de sede
11	Mejoramiento del Portal del Gobierno Regional de Arequipa

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

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Identificar los avances tecnológicos en informática con la finalidad de posibilitar su aplicación en la instalación
2	Establecer en la instalación la estandarización en la adquisición de equipos y uso de software
3	Fortalecer sistemas de información como soporte de gestión
4	Integrar en red todas las unidades orgánicas para compartir la información Institucional
5	Programar presupuesto para la adquisición de nuevos equipos dar mantenimiento y capacitar al personal
6	Promover y desarrollar programas de capacitación en informática al personal del área de Racionalización e informática y de la institución
7	Establecer un programa de Soporte Técnico a los equipos informáticos de la Institución
8	Establecer mecanismos de monitoreo y evaluación del funcionamiento de equipo y rol que cumplen
9	Posicionamiento de la imagen del Gobierno Regional de Arequipa a través de Internet.

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Reestructuración del Portal del Gobierno Regional			
Descripción del proyecto:			
Desarrollar e implementar un portal web institucional utilizando la última tecnología y estándares con el objetivo de brindar calidad de información y a su vez capacidad de interactividad con el usuario.			
TIPO: Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado al ciudadano			
Prioridad: 10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Área de Estadística e Informática.			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/04/14	Fecha Final	30/09/14
2.3 Costo Total: S/. 10 000,00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Desarrollar e implementar un portal web institucional utilizando la última tecnología y estándares con el objetivo de brindar calidad de información y a su vez capacidad de interactividad con el usuario. Se deberá cumplir con la normatividad vigente sobre transparencia.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> - Diseño innovador mediante tecnologías de última generación son incurrir en el tiempo de carga de la página. - Implementación de múltiples servicios gubernamentales en línea para motivar a que el ciudadano sea participe de la actividad gubernamental. - Brindar servicios a la ciudadanía como quejas, sugerencias, foros, consultas, opiniones y Verificación del Estado de los documentos presentados en, Tramite Documentarlo - Reforzar el área de transparencia adicionando información e incluyendo un diseño de fácil navegabilidad para el usuario. 			
IV. Meta Anual : 100 %			
V. Cobertura de Acción : Sede Central y Gerencias Regionales del Gobierno Regional de Arequipa			
VI. Instituciones Involucradas :			
Área de Estadística e Informática., Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional, Consejo Regional.			
VII. Productos Finales			
Portal en Internet que cumpla con la Ley de Transparencia y que se constituya en un espacio eficiente y eficaz al servicio del ciudadano			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PUBLICO EN GENERAL			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1000000	Número de Usuarios que demandan	4

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Administración de Redes			
Descripción del proyecto:			
Optimización y mantenimiento de la red de computadoras interconectadas			
TIPO: Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Estadística e Informática.			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/01/14	Fecha Final	31/12/14
2.3 Costo Total: S/. 20 000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Permite el buen uso, optimización y mantenimiento de la red de computadoras interconectadas			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> - Alcanzar un óptimo rendimiento de la comunicación interna y externa. - Utilizar herramientas de monitoreo para mejorar el rendimiento de la red. - Brindar servicios de calidad sobre la INTRANET e INTERNET - Aplicar la última tecnología para mejorar el espacio y rendimiento de los servidores 			
IV. Meta Anual : 100 %			
V. Cobertura de Acción			
Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa.			
VI. Instituciones Involucradas			
Área de Estadística e Informática.			
VII. Productos Finales			
Óptimo funcionamiento de los sistemas informáticos			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todos los usuarios del Gobierno Regional de Arequipa que se encuentren en el entorno de la red.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	700	Número de Usuarios que demandan	2

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	3	
SOPORTE DE SOFTWARE Y HARDWARE			
Descripción del proyecto:			
Programar y brindar el apoyo de soporte técnico a las diferentes unidades orgánicas aplicando las mejores practicas sobre Help desk y manejo de inventarios.			
TIPO: Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado a la Gestión Interna.			
Prioridad: 10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Estadística e Informática.			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	02/01/14	Fecha Final	31/12/14
2.3 Costo Total: S/. 30 000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Programar y brindar el apoyo de soporte técnico a las diferentes unidades orgánicas del Gobierno Regional de Arequipa.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> - Se implementaran directivas para el mantenimiento preventivo y correctivo - Se regulara el ingreso de equipos informáticos para optimizar el manejo de inventario. - Seguimiento de conformidad del servicio por parte de los usuarios. - Uso de herramientas de Help Desk e integración con la INTRANET. 			
IV. Meta Anual: 100%			
V. Cobertura de Acción			
Todas las oficinas de la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa.			
VI. Instituciones Involucradas			
Área de Estadística e Informática.			
VII. Productos Finales			
Ejecución de programa para mantenimiento preventivo de dispositivos informáticos. Documentación y optimización del mantenimiento correctivo. Manejo optimizado y actualizado del Inventario de equipos informáticos utilizando dispositivos lectores de códigos de barras.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todas las Oficinas del Gobierno Regional de Arequipa.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	500	Número de Usuarios que demandan	6

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Formulación de Proyecto de virtualización de aplicaciones en la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa			
Descripción del proyecto:			
El usuario es capaz de ejecutar en su ordenador una aplicación que realmente no está instalada en su equipo. Esta aplicación se descargará bajo demanda desde un servidor en la red que suministrará el paquete que contiene la aplicación y todo el entorno y configuraciones necesarias para su ejecución. Esta aplicación se ejecutará en el sistema local en un entorno virtual protegido sin que se modifique absolutamente nada en el sistema local ni que interfiera con el resto de aplicaciones.			
TIPO: Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/04/2014	Fecha Final	31/07/2014
2.3 Costo Total: S/. 35 000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
El usuario es capaz de ejecutar en su ordenador una aplicación que realmente no está instalada en su equipo. Esta aplicación se descargará bajo demanda desde un servidor en la red que suministrará el paquete que contiene la aplicación y todo el entorno y configuraciones necesarias para su ejecución. Esta aplicación se ejecutará en el sistema local en un entorno virtual protegido sin que se modifique absolutamente nada en el sistema local ni que interfiera con el resto de aplicaciones.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Elaborar el proyecto de Inversión Pública para presupuestar la virtualización en la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa.			
IV. Meta Anual : 100 %			
V. Cobertura de Acción			
Todas las oficinas de la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa			
VI. Instituciones Involucradas			
Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional, Sub Gerencia de Formulación de Proyectos de Inversión y Oficina de Programación de Inversiones			
VII. Productos Finales			
PIP aprobado en el Sistema Nacional de Inversión Pública			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todas las Oficinas de la Sede presidencial del Gobierno Regional de Arequipa.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	700	Número de Usuarios que demandan	6

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5	
SOPORTE INFORMÁTICO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA REGIÓN DE AREQUIPA				
Descripción del proyecto:				
Brindar apoyo técnico en capacitación, instalación y mantenimiento de instalaciones y equipos destinados al fortalecimiento informático de las instituciones educativas del departamento de Arequipa				
TIPO: Proyecto				
TIPO DE ORIENTACIÓN: Capacitación				
Prioridad: 8				
II. Datos Generales				
2.1 Unidad Ejecutora:				
Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional				
2.2 Duración:				
Fecha de Inicio	01/07/2014	Fecha Final	31/12/2014	
2.3 Costo Total: S/. 500 000				
III. Del proyecto				
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:				
Brindar apoyo técnico en capacitación, instalación y mantenimiento de instalaciones y equipos destinados al fortalecimiento informático de las instituciones educativas del departamento de Arequipa				
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:				
<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de los indicadores educativos - Mejor desempeño del docente - Fortalecimiento de la gestión educativa 				
IV. Meta Anual : 100 %				
V. Cobertura de Acción				
Región Arequipa				
VI. Instituciones Involucradas				
Gerencia Regional de Educación, Sede Presidencial, Instituciones Educativas de la Región				
VII. Productos Finales				
Profesores capacitados				
VIII. Usuarios de Productos Finales				
Usuarios: Docentes y alumnos de las Instituciones Educativas de Arequipa				
Número de Usuarios Beneficiados	500 000		Número de Usuarios que demandan	100

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	6	
AMPLIACIÓN DE LA RED DE DATOS DE LA SEDE PRESIDENCIAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA			
Descripción del proyecto:			
Ampliación de 200 puntos de red para estaciones de trabajo en aplicación de la transferencia de funciones y lineamientos de modernización del Estado			
TIPO: Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 10			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional, Sub Gerencia de Ejecución de Proyectos de Inversión			
2.2 Duración:			
Fecha de Inicio	01/02/2014	Fecha Final	31/08/2014
2.3 Costo Total: S/. 600 000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Ampliación de 200 puntos de red para estaciones de trabajo en aplicación de la transferencia de funciones y lineamientos de modernización del Estado			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la atención al ciudadano - Integración de la Gestión Pública Regional 			
IV. Meta Anual : 100 %			
V. Cobertura de Acción			
Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa			
VI. Instituciones Involucradas			
Sede Presidencial, Gerencia Regional de Energía y Minas, Gerencia Regional de Infraestructura			
VII. Productos Finales			
Operatividad en las nuevas instalaciones de la Sede presidencial del Gobierno Regional de Arequipa			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Trabajadores administrativos de la Sede presidencial del GRA			
Usuarios: Docentes y alumnos de las Instituciones Educativas de Arequipa			
Número de Usuarios Beneficiados	10 000	Número de Usuarios que demandan	200

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7	
AUTOMATIZACIÓN DEL ALMACÉN CENTRAL DE LA SEDE PRESIDENCIAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA				
Descripción del proyecto:				
Sistematización de los Procedimientos de Almacenamiento y movimiento de bienes en el Almacén central y Almacenes periféricos del Gobierno Regional de Arequipa				
TIPO: Proyecto				
TIPO DE ORIENTACIÓN: Orientado a la Gestión Interna				
Prioridad: 9				
II. Datos Generales				
2.1 Unidad Ejecutora:				
Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional, Oficina de Logística y Patrimonio, Gerencia Regional de Infraestructura				
2.2 Duración:				
Fecha de Inicio	01/05/2014	Fecha Final	31/08/2014	
2.3 Costo Total: S/. 150 000				
III. Del proyecto				
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:				
Sistematización de los Procedimientos de Almacenamiento y movimiento de bienes en el Almacén central y Almacenes periféricos del Gobierno Regional de Arequipa				
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:				
<ul style="list-style-type: none"> - Articulación de procesos de almacenamiento y Sistemas administrativos en la gestión pública del Gobierno regional de Arequipa - Contar con un Sistema de Información que nos brinde información de los bienes que se hayan entrado y salido en el almacén central y almacenes periféricos para una buena toma de decisiones 				
IV. Meta Anual : 100 %				
V. Cobertura de Acción				
Gobierno Regional de Arequipa				
VI. Instituciones Involucradas				
Gobierno Regional de Arequipa				
VII. Productos Finales				
Software de control de almacenes				
VIII. Usuarios de Productos Finales				
Oficina de Logística y Patrimonio, Sub Gerencia de Ejecución de Proyectos de Inversión				
Número de Usuarios Beneficiados	5000		Número de Usuarios que demandan	100

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Solución Blade Center	S/. 70 000.00	1	Otras fuentes de la Institución
Computadoras personales				
Presupuesto Total Asignado:				S/. 70 000.00

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
No se va adquirir equipos de comunicación				

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Firewall	S/. 18 000.00	1	Otras fuentes de la Institución
Presupuesto Total Asignado:				S/. 18 000.00

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
No se va adquirir software				

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
1	INTRANET	S/. 15 000.00	Otras fuentes de la Institución
	Tipo de Conexión:		
	Red		
	Tipo de Desarrollo:		
Propios			

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
	Tipo de Ámbito:		
	Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 15 000.00

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE			PRESUPUESTO
1	<i>Mantenimiento de DATA CENTER</i>			S/. 10 000.00
	Fecha de Inicio	01/08/13	fecha de Fin	31/10/13
Presupuesto Total Asignado:				S/. 10 000.00

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS			
DESARROLLO DE SISTEMAS			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Diseñador de Pagina Web	1	S/. 10 000.00

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACIÓN	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información al personal informático			
1	GOBIERNO ELECTRÓNICO	S/. 10 000.00	Otras fuentes de la Institución
	Fecha de Inicio	01/07/13	fecha de Fin
	Tipo de Capacitación:		
	a Personal Informático		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 10 000.00

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Otras fuentes de la Institución		
1	Reestructuración del Portal del Gobierno Regional	S/. 10 000.00
2	Administración de Redes	S/ 20 000.00
3	Soporte de software y hardware	S/ 30 000.00
4	Formulación de proyecto de virtualización de aplicaciones en la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa	S/ 35 000.00
5	Soporte Informático a las Instituciones Educativas de la Región de Arequipa	S/ 500 000.00
6	Ampliación de la Red de Datos de la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa	S/ 600 000.00
7	Automatización del Almacén Central de la Sede Presidencial del Gobierno Regional de Arequipa	S/ 150 000.00
Presupuesto Total Asignado:		S/. 1 345 000.00