

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 135

SAN ISIDRO, 28 de febrero de 2011

EL ALCALDE DE SAN ISIDRO,

VISTO:

El proyecto de Plan Operativo Informático 2011, remitido por la Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación, mediante Memorandum N° 0019-2011-1001-EFDSI/GTIC/MSI de fecha 25 de febrero de 2011 y,

CONSIDERANDO:

Que, la Municipalidad de San Isidro como entidad sujeta al Sistema Nacional de Control que refiere el artículo 3° de la Ley 27785 - Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control de la Contraloría General de la República, se encuentra sujeta al Sistema Nacional de Informática;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM del 14 de enero de 2011, la Presidencia del Consejo de Ministros 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, mediante Informe N° 046-2011-0510-SPP-GPPDC/MSI, de fecha 28 de febrero de 2011, la Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto, informa que el proyecto del "Plan Operativo Informático 2011" presentado por el Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación y que su contenido corresponde a los formatos estándares de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática - ONGEI, se enmarca dentro de la normativa vigente.

En uso de las facultades conferidas por el artículo 20°, numeral 6, de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar, el Plan Operativo Informático 2011, elaborado por la Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación en coordinación la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, el mismo que en anexo forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Encargar la supervisión y cumplimiento de la presente Resolución a la Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación y disponer se ejecute el registro del Plan Operativo Informático en el Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



RAÚL CANTELLA SALAVERRY
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

2011



I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

MANTENER ADECUADO NIVEL DE INTEGRACION TECNOLOGICA DE LA MUNICIPALIDAD, QUE PERMITAN UNA MEJOR BASE DE INFORMACION PARA LA TOMA DE DESICIONES ASI COMO ADMINISTRAR, DESARROLLAR, MANTENER LOS RECURSOS Y SISTEMAS INFORMATICOS, Y BRINDAR SEGURIDAD A LA INFORMACION INSTITUCIONAL VALORES:- Compromiso Institucional- Actitud proactiva - positiva - participativa- Vocación de servicio- Transparencia- Honestidad y puntualidad- Respetto- Creatividad- Humildad- Cooperación y Solaridad- Responsabilidad- Disciplina

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

GOBIERNO LOCAL COMPETENTE, MOTIVADO Y EFICIENTE AL SERVICIO DE SU COMUNIDAD, PARA HACER DE SAN ISIDRO UN DISTRITO QUE EN FORMA PROGRESIVA Y PERMANENTE GENERE LAS MEJORES CONDICIONES PARA LOGRAR UNA LATA CALIDAD DE VIDA, DONDE SE CUMPLAN LAS NORMAS, SE FOMENTE LA CULTURA, LOS VALORES Y LA PARTICIPACION CIUDADANA.



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

Localización: La Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación de la Municipalidad de San Isidro, está ubicada en la Av. Republica de Colombia 717 Piso 10, San Isidro. Ubicación de la Estructura Organica: La Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación esta ubicado estructuralmente dentro del Organo de Apoyo lo cual depende de la Gerencia Municipal.

Funciones:

- a) Formular, organizar y dirigir los programas y actividades para la implementación de Tecnologías de información y los productos informáticos en las áreas usuarias, así como brindar asesoramiento técnico a nivel informático a todas las áreas de la Municipalidad.
- b) Formular y proponer a la Gerencia Municipal el Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicación de la Municipalidad, así como los correspondientes planes operativos anuales.
- c) Formular y proponer a la Gerencia Municipal los estándares para el desarrollo y documentación de los sistemas de acuerdo con las normas del Sistema Nacional de Informática y del Sistema Nacional de Control.
- d) Implementar los proyectos de Sistemas de Información Gerencial Institucionales aprobados por la Gerencia Municipal, en coordinación con la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo.
- e) Evaluar y emitir opinión técnica sobre soluciones informáticas desarrolladas por terceros, previo a su implementación por las áreas usuarias.
- f) Planificar y organizar la administración y el mantenimiento de las bases de datos e información contenidas en los servidores de la Municipalidad.
- g) Proponer a la Gerencia Municipal las tecnologías de información y de conectividad de la Municipalidad, así como organizar y coordinar su implementación.
- h) Administrar los recursos de hardware, software, centrales telefónicas y servicios de comunicación de tecnologías de información de la Municipalidad, así como proponer la asignación y distribución de los recursos inherentes a las unidades orgánicas de la Municipalidad.
- i) Planificar, dirigir, supervisar y controlar la correcta ejecución del plan anual de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura tecnológica y de los sistemas de Información de la Municipalidad.
- j) Proponer a la Gerencia Municipal las actividades de análisis, diseño, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de información y de la plataforma tecnológica institucional, así como de las redes de conectividad, informando mensualmente al respecto.
- k) Dirigir y supervisar la administración de la red de conectividad, generación de archivos de respaldo (backups), niveles de acceso y seguridades, así como dirigir y administrar los servicios internos de telefonía, comunicaciones y mensajería electrónica.
- l) Formular, implementar y supervisar los planes de contingencia y de seguridad de la información que aseguren la continuidad de la gestión, en concordancia con las Normas Peruanas y estándares Internacionales.
- m) Elaborar y mantener actualizado el listado de equipos, aplicaciones y programas de tecnologías de información, así como de las



licencias de uso, recursos de conectividad y medios de transmisión de la Municipalidad.n) Asesorar y apoyar a las unidades orgánicas en aspectos de tecnologías de información y conectividad, brindando el permanente mantenimiento, así como proponer la normatividad y/o lineamientos para el adecuado uso de los recursos informáticos de la Municipalidad)Cumplir con los lineamientos establecidos por la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática, acorde con la Política Nacional de Informática y el Plan de Desarrollo Informático vigente.p)Formular, actualizar y proponer la normatividad interna de su competencia, a través de reglamentos, directivas, manuales de procedimientos y otros documentos, con el asesoramiento de la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, propendiendo a la mejora continua de su gestión.q)Cumplir con los objetivos y metas establecidas en el ámbito de su competencia, contenidos en los planes, presupuestos y proyectos aprobados por la Municipalidad.r)Proponer y administrar el presupuesto anual, el plan operativo y el plan estadístico de su competencia; elaborado en coordinación con la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo.s)Las demás atribuciones y responsabilidades que se deriven del cumplimiento de sus funciones que le sean asignadas por el Gerente Municipal, acorde con la Ley Orgánica de Municipalidades.

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Equipo	1
2	Personal RECAS	9
3	Tecnico Administrativo	1

Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Equipo	1
2	Asistente	1
3	RECAS - Especialista Soporte Técnico	4
4	RECAS - Técnico de redes y Comunicaciones	1

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gerencia	1
2	Asistente	1
3	Secretaria	1
4	Auxiliar	1

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores	15
Computadoras personales		
2	Estaciones de Trabajo	557
3	PC Portátil	36
Impresoras		
4	Impresoras	226
Scanner		
5	Scanner	28



b) Software

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Sistemas Operativos	608
Motores de Base de Datos		
2	Motores de Base de Datos	5
Herramientas de Desarrollo		
3	Herramientas de Desarrollo	10
Diseño de Web		
4	Diseño web	1
Antivirus		
5	Antivirus	600
Otros		
6	Herramientas de Diseño	17
7	Sistema de Inventario	600



b) Conectividad

N°	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switches	30
Router		
2	Routers	1
Wireless		
3	Wireless	1
Otros		
4	Firewall	1
5	Módems	2



VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Insuficiente equipamiento informático de escritorio para los usuarios internos de la MSI.
2	Marcada Brecha Digital en el personal de la MSI, que impide el uso intensivo de los Sistemas Informáticos de la MSI
3	Insuficiente conectividad entre locales institucionales que permita un adecuada comunicación de Data, Voz y Video
4	Déficit de personal especializado y con experiencia en los equipos funcionales de Plataforma Tecnológica y Desarrollo de Sistemas de Información



VI. Situación Actual - Problemática Actual

FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Elevado conocimiento del estado del arte de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC)
2	Capacidad para la elaboración e implementación de proyectos de TIC de impacto en los frentes internos y externos
3	El personal conoce la Gestión Municipal y se encuentra comprometido con los objetivos estratégicos de la institución.
4	Experiencia en la elaboración de documentación técnica para proyectos de TIC, aplicados a gobiernos locales



VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

- Nº LISTADO DE AMENAZAS
- 1 Exigente normatividad legal inherente a TIC en el Perú, que conlleva a renovaciones informáticas constantes de Hardware y Software
 - 2 Marco legal incompleto por parte del estado peruano (INDECOPI, MTC, ONGEI, etc) para regular el uso de las TIC ejemplo: SPAM, Radio Frecuencias, Call Center, etc.
 - 3 Problemas de seguridad informática a nivel usuario, por desconocimiento de TIC debido a cambios de tecnología en Hardware y Software (Windows Vista 64bits, Office 2007, etc.)



VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

- | Nº | LISTADO DE OPORTUNIDADES |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Los habitantes del distrito de San Isidro son usuarios potenciales para el uso de soluciones de dispositivos informáticos móviles e inalámbricos |
| 2 | Hay interés de parte de los proveedores nacionales e internaciones de TIC, en apoyar proyectos informáticos en beneficio del distrito de San Isidro |
| 3 | La alta dirección tiene confianza en el uso de las TIC para mejorar la presente gestión edil |
| 4 | Los vecinos del Distrito de San Isidro son usuarios con el perfil ideal para los proyectos de TIC planificados en el Plan de Desarrollo Concertado 2007-2017 de la MSI |



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Promover el desarrollo armónico del Distrito
2	Mejorar la calidad de vida de los vecinos
3	Fortalecer la seguridad ciudadana
4	Lograr un gestión moderna y comprometida
5	Lograr el compromiso de los vecinos en el desarrollo del distrito
6	Viabilizar diferentes fuentes de financiamiento para el desarrollo del distrito
7	Promover el desarrollo humano



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Promover el desarrollo armónico del Distrito
2	Mejorar la calidad de vida de los vecinos
3	Fortalecer la seguridad ciudadana
4	Lograr un gestión moderna y comprometida
5	Gestionar la solución de problemas con la comunidad
6	Mejorar procesos de gestión interna y de atención al vecino
7	Promover la transparencia en la gestión
8	Proporcionar servicios competitivos
9	Disponer de los recursos financieros para ejecutar la estrategia
10	Disponer del capital humano para ejecutar la estrategia
11	Disponer de la información ejecutar la estrategia



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Proporcionar servicios competitivos en Tecnología de Información y Comunicación.
2	Asegurar el desarrollo de la plataforma que soporten los procesos claves de las estrategias de la corporación.



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

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	ASESORAMIENTO EN EL FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO
2	ASESORAMIENTO E IMPLEMENTACION EN PROYECTOS DONDE LAS TIC ESTEN INVOLUCRADAS DDE CENTRO DE CONTROL DE TRANSITO EN SAN ISIDRO
3	ATENCIONES DE ASESORAMIENTO Y APOYO A LA MUNICIPALIDAD EN EL MEJORAMIENTO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
4	ELABORACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO PRESENTADO A LA ONGEI
5	EXPOSICIONES Y CAPACITACION A LOS ORGANISMOS VECINALES DEL DISTRITO EN TERMINOS DE DIRECCIONAMIENTO Y GESTION DE TIC
6	FORMULACION Y EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TIC A LAS DIFERENTES AREAS DE LA MSI
7	ASESORAMIENTO EN LA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE DATA, VOZ Y VIDEO, ASI COMO LA INFRAESTRUCTURA DE TIC PARA LA MSI
8	PARTICIPACION EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE BUENAS PRACTICAS GUBERNAMENTALES, GOBIERNO ELECTRONICO Y OTROS ORIENTADOS A LAS TIC
9	SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA IMPLEMENTACION DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS DE LA MUNICIPALIDAD
10	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EN EL DISEÑO Y DESARROLLO INSTTUCIONAL DEL PORTAL INSTITUCIONAL
11	MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LA MSI
12	DESARROLLO DE LOS SISTEMA DE INFORMACION ORIENTADOS A LA DE GESTION DE DESARROLLO SOCIAL
13	DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS ALDESARROLLO INSTITUCIONAL
14	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A LA GESTION DE LAS DIFERENTES AREAS DE LA MSI
16	LINEAMIENTOS PARA ACCESIBILIDAD DEL PORTAL INSTITUCIONAL Y APLICACIONES PARA TELEFONIA MOVIL
17	ADMINISTRACIÓN LOS RECURSOS INFORMÁTICOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y CONECTIVIDAD DE LA MSI
18	ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE SOPORTE PERMANENTE NUMEROTÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE
19	BRINDAR UN ADECUADO NIVEL DE SEGURIDAD Y DE LICENCIAMIENTO(HARDWARE Y SOFTWARE
20	MANTENIMIENTO Y SUPERVISION DEL PLAN ANUAL DE CONTINGENCIAS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACION MUNICIPAL
21	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS DE LA MSI, SUS SISTEMAS DE PROTECCION Y ACONDICIONAMIENTODE AMBIENTES E INVENTARIO INFORMATICO
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA (VOZ,DATA,VIDEO) Y DELOS SISTEMAS DE INFORMACION
23	SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE EQUIPOS SERVIDORES DE PRODUCCION Y BACKUP
24	PROYECTOS APLICADOS AL SISTEMA DE ALERTA SAN ISIDRO
25	PROYECTOS PRESENTADOS A LA ONGEI



XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 1

Proyecto Piloto de Inteligencia de Video IVA/CCTV

Descripción del proyecto:

Optimizar el servicio de video vigilancia a distancia de la Municipalidad, Dotando a las cámaras software que permita detectar incidencias en campo, su correspondiente registro y envío de las respectivas alerta de incidencia

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación / Gerencia de Seguridad Ciudadana

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/06/2011 Fec. Fin 31/10/2011

2.3 Costo Total:

8000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Elaboración del TDR / Presentación del Requerimiento 2.- Desarrollo informático para uso interno 3.- Implementación, configuración y Capacitación 4.- mantenimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Obtener datos reales para analizar la sucesión de diversos escenarios de seguridad ciudadana que alerten ante posibles amenazas o acciones que atenten contra el Bienestar social del distrito, de tal manera que permita soportar y mejorar la toma de decisiones administrativas y operativas de las áreas involucradas.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Mejor aprovechamiento de la infraestructura en relación a las cámaras de video de seguridad ciudadana basada en estadísticas y en indicadores.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Municipalidad de San Isidro

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	700000	Numero de Usuarios que demandan	55309
---------------------------------	--------	---------------------------------	-------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 2
Proyecto de Infraestructura Eléctrica Informática - Mejoramiento de la CALIDAD ELECTRICA del equipamiento informatico

Descripción del proyecto:

Optimizar la calidad de suministro eléctrico del parque de equipos informáticos normalizando el uso del suministro eléctrico mediante reglas que fijan los niveles, parámetros básicos, forma de onda, armónicos, niveles de distorsión armónica, interrupciones, etc.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación

2.2 Duración:

Fec. Inicio	02/05/2011	Fec. Fin	31/05/2011
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

4000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Analizar la calidad de suministro eléctrico mediante la instalación de analizadores de medida eléctrica, complejos, precisos y completos.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Analizar todos los fenómenos eléctricos no deseados que podrían afectar a la carga o a la fuente suministradora de la energía eléctrica de los equipos mejorando así la calidad eléctrica de los equipos informáticos

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Servicio de Calidad Eléctrica

VIII. Usuarios de Productos Finales

Municipalidad de San Isidro

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000
---------------------------------	------	---------------------------------	------





XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

N°	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Fuente de Poder	400	4	Propio
2	Servidor para Base de Datos	29000	1	Propio
Computadoras personales				
3	Computadora Portatil	4200	1	Propio
4	Computadoras de Escritorio	17000	2	Propio
Otros				
5	Cinta para Backup LT04	3000	15	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 53,600



b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Switches				
1	switch	5000	1	Propio
Otros				
2	Telefonos IP	4200	14	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/ 9,200



c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

N°	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	CONECTORES RJ45 CAT 6 (CAJAS X 100)	900	10	Propio
2	Otros de Conectividad de Datos	38000	1	Otros
3	ROLLO CABLE UTP	1000	4	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 39,900



d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Sistemas Operativos				
1	Sistemas Operativos	3600	1	Propio
Antivirus				
2	Licencias	5000	1	Propio
Otros				
3	licencias de Software	3500	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 12,100



e) Desarrollo de Sistemas

N°	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Portal de Servicios al Vecino	10000	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Internet		
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
2	Alerta San Isidro V.2011	3000	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Intranet		
3	Cuadro de Mando Integral V.2.0	3000	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Intranet		
4	Implementacion del aplicativo de multas administrativas	10000	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Intranet		
5	Implementación del Sistema de Registro	1500	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Intranet		
6	Modulo de Tesorería	1500	Propio
	Tipo de Coneccion: Red		
	Tipo de Desarrollo: Propios		
	Tipo de Ambito: Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 29,000



f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	Servicio de Mantenimiento y / o reparacion de impresoras	1200
	Fecha de Inicio 01/03/2011 fecha de Fin 29/04/2011	
2	Mantenimiento y Re-instalación Y soporte tecnico de software	1200
	Fecha de Inicio 01/04/2011 fecha de Fin 29/04/2011	
Presupuesto Total Asignado:		S/. 2,400



g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Asistente Administrativo	1	3000
2	Servicio de Consultoría en Proyectos de Inversión Pública	1	8184

Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Servicio Practica Pre-Profesionales	1	1200

Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Servicios No Profesionales	1	3500



h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
1	Sistema de Información a usuarios Enseñanza y Capacitación en Informática	4500	Propio
	Fecha de Inicio	01/08/2011	fecha de Fin
	Tipo de Capacitación: a Usuarios		31/08/2011
Presupuesto Total Asignado:			S/. 4,500



i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Central de Tránsito	5000
2	Proyecto de Infraestructura Eléctrica Informática - Mejoramiento de la CALIDAD ELECTRICA del equipam	4000
3	Proyecto Piloto de Inteligencia de Video IVA/CCTV	8000
Presupuesto Total Asignado:		S/. 17,000

