



Municipalidad
de
San Isidro

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 073

San Isidro, 08 MAR. 2010

EL ALCALDE DE SAN ISIDRO:

Visto, el proyecto de Plan Operativo Informático 2010, remitido por la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación mediante Informe N° 0030-2010-GTIC/MSI de fecha 26 de febrero de 2010 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° 545-2009-PCM de fecha 30 de diciembre de 2009, 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 2010" y su respectiva guía de elaboración;

Que, mediante Informe N° 0039-2010-0500-GPPDC, de fecha 26 de febrero de 2010, la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, informa que el proyecto del "Plan Operativo Informático 2009" se enmarca dentro de la normativa vigente y se encuentra concordado con el Plan Estratégico Institucional 2007-2010 y el Plan Operativo Institucional 2010, por lo que se recomienda su aprobación;

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

RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Plan Operativo Informático 2010, elaborado por la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, el mismo que en anexo forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Encargar la supervisión y cumplimiento de la presente Resolución a la Gerencia de Tecnologías de 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.



E. ANTONIO MEIER CRESCI
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

GERENCIA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

2010



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 DECISIONES 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- Respeto- Creatividad- Humildad- Cooperación y Solidaridad- 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

Av. Republica de Colombia 717 Piso 10, San Isidro Ubicación de la Estructural Organica: La Gerencia de Tecnologia 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)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

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	Personal RECAS	9
2	Jefe de Equipo	1
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	5
4	RECAS - Técnico de redes y Comunicaciones	1

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación

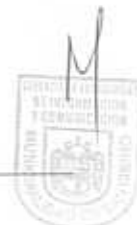
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gerencia	1
2	Asistente	1
3	Secretaria	1
4	Auxiliar	1



V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	SERVIDORES	14
Computadoras personales		
2	COMPUTADORAS	490
Impresoras		
3	IMPRESORAS	158
Scanner		
4	SCANNER	28
Otros		
5	FOTOCOPIADORAS	18



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	LINUX	13
2	WINDOWS VISTA	155
3	WINDOWS XP	335
Motores de Base de Datos		
4	BACKUP	1
5	DESARROLLO	1
6	PRODUCCION	1
Herramientas de Desarrollo		
7	Microsoft Visual basic	1
8	MICROSOFT VISUAL STUDIO	1
Diseño de Web		
9	Microsoft - Visual .Net	1
Antivirus		
10	Antivirus Nod32	550
Otros		
11	Aranda Inventory	500



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switches	30
Router		
2	Router	1
Wireless		
3	Radio Enlace Punto a Punto	9



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 internacionales 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	OE01: Promover el desarrollo armónico del Distrito
2	OE02: Mejorar la calidad de vida de los vecinos
3	OE03: Fortalecer la seguridad ciudadana
4	OE04: Lograr un gestión moderna y comprometida
5	OE05: Lograr el compromiso de los vecinos en el desarrollo del distrito
6	OE06: Viabilizar diferentes fuentes de financiamiento para el desarrollo del distrito
7	OE07: Promover el desarrollo humano



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	OG01: Promover el desarrollo armónico del Distrito
2	OG02: Mejorar la calidad de vida de los vecinos
3	OG03: Fortalecer la seguridad ciudadana
4	OG04: Lograr un gestión moderna y comprometida
5	OG05: Gestionar la solución de problemas con la comunidad
6	OG06: Mejorar procesos de gestión interna y de atención al vecino
7	OG07: Promover la transparencia en la gestión
8	OG08: Proporcionar servicios competitivos
9	OG09: Disponer de los recursos financieros para ejecutar la estrategia
10	OG10: Disponer del capital humano para ejecutar la estrategia
11	OG11: Disponer de la información ejecutar la estrategia



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	OG08: OE24: Proporcionar servicios competitivos en Tecnología de Información y Comunicación.
2	OG11: OE30: 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 SEGURIDAD CIUDADANA
2	ASESORAMIENTO EN EL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE 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, CIUDADES DIGITALES, 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 ACTUALIZACIÓN EN EL DISEÑO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL 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 DEL MODULO DE CONSULTAS ORIENTADAS AL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE CONTROL DE TRANSITO
15	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A LA GESTION DE CONTROL URBANO
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 NUMEROTECHNICO HARDWARE Y SOFTWARE
19	BRINDAR UN ADECUADO NIVEL DE SEGURIDAD Y DE LICENCIAMIENTO(HARDWARE Y SOFTWARE
20	ELABORACION 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 EN TERMINOS DE IMPLEMENTACION, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO;CALIDAD AMBIENTAL RUIDO Y PARTICULAS DE AIRE EN EL DISTRITO, FIBRA OPTICA, TELEFONIA IP, INTERNET INALAMBRICO,CONTROL DE TRANSITO



XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 1
Aprovechamiento de los videos de las cámaras de seguridad ciudadana, aplicando inteligencia de video
Descripción del proyecto:

Mejorar el funcionamiento de las cámaras de video de seguridad ciudadana, con un 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:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Tecnología de Información y Comunicación / Gerencia de Seguridad Ciudadana

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2010 Fec. Fin 30/07/2010

2.3 Costo Total:

50000

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:

Disminuir el tiempo de respuesta que se generan en el campo de cobertura de las cámaras fijas Recopilar datos de campo relacionadas a incidencias de seguridad ciudadana de manera automática, que permita soportar y mejorar la toma de decisiones.

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.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Distrito 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**
Módulo interactivo para consultas en internet
Descripción del proyecto:
Rediseño y reordenamiento del sitio de consultas interactivo para los usuarios navegantes que ingresen al portal de la MSI
TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación / Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/04/2010 Fec. Fin 30/09/2010

2.3 Costo Total:

1000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Capacitación del personal para repotenciar los módulos de consultas de servicios. 2.- Evaluación y Mantenimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implementar un sitio de consultas sobre los servicios que brindan la entidad a favor de los usuarios navegantes que ingresen al portal web, el mismo que logre cumplir con la misión de brindar asesoría, información y ciertos servicios básicos en línea.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Capacitación para el personal a la labor de actualización y mantenimiento de la web

VIII. Usuarios de Productos Finales

Toda Persona Interesada

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 3

Acceso a internet inalámbrico gratuito para los vecinos residentes en las zonas aledañas a los locales municipales

Descripción del proyecto:

Ofrecer una conexión inalámbrica en un radio de 300m a la redonda en puntos estratégicos y locales de la MSI para el acceso a internet inalámbrico gratuito (San Isidro - Wi-Fi)

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnología de Información / EF de Plataforma Tecnológica

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/02/2010 Fec. Fin 30/06/2010

2.3 Costo Total:

130000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Equipos de acceso a internet inalámbrico en las zonas identificadas. Incremento del ancho de banda actual

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implementar una infraestructura propia de Tecnología de Comunicación Municipal, que cubra todo el distrito de San Isidro a nivel de Data, Voz y video. Este proyecto permitiría proveer mas servicios de valor a los vecinos contribuyentes, mejorar el sistema de comunicaciones institucional, control mediante camaras de video, telefonía móvil y otros. Esta infraestructura debe ser implementada sobre una frecuencia inalámbrica asignada por el MTC para la seguridad ciudadana

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Ministerio de Transporte y Comunicaciones - MSI / Gerencia de Tecnología de Información Comunicación / EF de Plataforma Tecnológica

VII. Productos Finales

Acceso a internet de forma inalámbrica en las zonas identificadas.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Distrito 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 4

Mejoramiento de la unidad de almacenamiento centralizado de datos de la MSI ubicada en la sala de servidores informáticos

Descripción del proyecto:

Instalar un dispositivo de almacenamiento de mayor capacidad y de alta performance en lectura y escritura, que permitiría solucionar los problemas de insuficientes capacidad de almacenamiento y baja lectura de disco

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

4

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnología de Información de Comunicación

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	30/06/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

200000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Elaborar del TDR / Presentación del Requerimiento Implementar, configuración y Capacitaciónmantenimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Menor tiempo de respuesta en las consultas que se realizan mediante el portal WebMejor funcionamiento de los sistemas informáticos a nivel interno, lo que permita una mejor atención al vecinomayor capacidad para la digitalación de documentos

IV. Meta Anual

4

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Dispositivo de Almacenamiento centralizado de alta performance (storage)

VIII. Usuarios de Productos Finales

Distrito de San Isidro

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1544	Numero de Usuarios que demandan	55309
---------------------------------	------	---------------------------------	-------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

I. Denominación de la actividad o proyecto: Orden 5
Mejoramiento de Control de la Flota Vehicular Motorizada de uso Administrativo de la MSI

Descripción del proyecto:

Instalar equipos de localización satelital (GPS) en la flota vehicular de uso administrativo de la MSI, dotados de un sistema de comunicación que permita la transferencia de datos, hacia el servidor central de la MSI

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

5

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación / EFPT - EFDSI

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2010 Fec. Fin 30/06/2010

2.3 Costo Total:

100000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Elaborar TDR / Requerimiento Desarrollo Informático Implementación configuración y capacitación Mantenimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejoramiento de la atención al ciudadano Mayor agilidad en trámites internos que requieren desplazamiento Mejor control de unidades vehiculares de uso administrativo Mayor disponibilidad de unidades vehiculares para atenciones

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Servicio de Locación Satelital

VIII. Usuarios de Productos Finales

Distrito de San Isidro

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1544	Numero de Usuarios que demandan	1544
---------------------------------	------	---------------------------------	------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 6
Modulo Interactivo para consultas y atención de multas administrativas

Descripción del proyecto:

Mejorar el sistema informatico de Multas Administrativas

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

6

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Gerencia de Fiscalización / Gerencia de Tecnología de Información y
Comunicación / EF de Desarrollo de Sistemas de Información

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/06/2010

Fec. Fin

30/09/2010

2.3 Costo Total:

1500

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Solicitar la implementación de los sistemas informáticos

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Agilizar la atención de las multas administrativas para beneficio de los
administrativos

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Propia

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad de San Isidro

VII. Productos Finales

Servicio de personal calificado y equipamiento

VIII. Usuarios de Productos Finales

Distrito de San Isidro

Usuarios:

Numero de Usuarios
Beneficiados

700000

Numero de
Usuarios que
demandan

55309





XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Disco Duro - Servidor	16380	2	Propio
2	FUENTE DE PODER PARA SERVIDOR	1600	4	Propio
3	Memoria Ram - Servidor	2640	6	Propio
4	Tarjeta de Red - Servidor	800	2	Propio
Computadoras personales				
5	Computadora Laptop	4444	1	Propio
6	Monitor LCD 17"	6715	14	Propio
Otros				
7	CINTA PARA BACKUP LT04	11400	15	Propio
8	Memoria USB	904	10	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 44,883



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Wireless				
1	EQUIPO DE CONECTIVIDAD WIFI	6000	4	Propio
Otros				
2	EQUIPO HEADSET PARA OPERADOR/A DE CENTRAL TELEFONICA	620	5	Propio
3	Otros	16000	2	Propio
4	Telefono IP	2009	5	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 24,629



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	CONECTORES RJ45 CAT 6 (CAJAS X 100)	900	10	Propio
2	Infraestructura Tecnológica Voz,data Video	184614	99	Propio
3	Otros de Conectividad de Datos	3736	10	Propio
4	ROLLO CABLE UTP	8461	24	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 197,711



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Sistemas Operativos				
1	Sistema Operativo	3600	1	Propio
De Oficina				
2	Acceso al Cliente	12000	1	Propio
3	Administración	4000	1	Propio
Diseño de Web				
4	Macromedia	2000	1	Propio
Antivirus				
5	Antivirus	11000	1	Propio
Otros				
6	LICENCIAS DE SOFTWARE	6385	1	Propio
7	PROYECT SOFTWARE LICENCIA	1000	1	Propio
8	Suscripcion de Software	300	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 40,285



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
1	DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL CONTROL VEHICULAR MOTORIZADO Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	100000	Propio
2	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INFORMATICO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1500	Propio
3	MODULO INTERACTIVO - ACCESO A LA INFORMACION Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1500	Propio
4	MODULO INTERACTIVO PARA CONSULTAS EN INTERNET Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Internet	1000	Propio
5	MODULO MULTIMEDIA ATENCION ON LINE CON CAPACIDAD DESPERSONALIZADA Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	40000	Propio

Presupuesto Total Asignado:

S/. 144,000



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RE-INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SOFTWARE Fecha de Inicio 01/02/2010 fecha de Fin 31/03/2010	3548
2	SERVICIO DE CONSULTORIA EN PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA Fecha de Inicio 01/02/2010 fecha de Fin 30/07/2010	8184
4	SERVICIO DE ALQUILER DE COMPUTO Fecha de Inicio 01/02/2010 fecha de Fin 31/03/2010	602
5	SERVICIO DE CABLEADO DE REDES Fecha de Inicio 01/03/2010 fecha de Fin 30/06/2010	8000
6	SERVICIOS INSTALACION Y ACTUALIZACION (INTERNET DE BANDA) Fecha de Inicio 01/01/2010 fecha de Fin 29/12/2010	16250
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION, ACTUALIZACIÓN Fecha de Inicio 01/02/2010 fecha de Fin 30/11/2010	36150
Presupuesto Total Asignado:		S/. 72.734



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Gerencia de Tecnología de Información y Comunicación

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Asistente Administrativo	1	2865
2	Servicio de Consultoría en Proyectos de Inversión Pública	1	8184

Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Servicios Profesionales	1	3000
2	Servicio Practica Pre-Profesionales	2	3600

Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Servicios No Profesionales	1	3933



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información	a usuarios		
1	Enseñanza y Capacitación	4500	Propio
	Fecha de Inicio	02/08/2010	fecha de Fin
	Tipo de Capacitación:		31/08/2010
	a Usuarios		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 4,500



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO LIMA

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Acceso a internet inalámbrico gratuito para los vecinos residentes en las zonas aledañas a los local	130000
2	Aprovechamiento de los videos de las cámaras de seguridad ciudadana, aplicando inteligencia de video	50000
3	Mejoramiento de Control de la Flota Vehicular Motorizada de uso Administrativo de la MSI	100000
4	Mejoramiento unidad de almacenamiento centralizado de datos de la MSI ubicada en la sala de servidor	200000
5	Módulo interactivo para consultas en internet	1000
6	Modulo Interactivo para consultas y atención de multas administrativas	1500
Presupuesto Total Asignado:		S/. 482,500

