

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

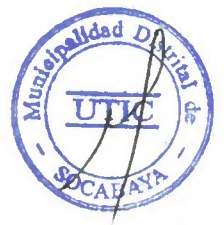


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

### JEFATURA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES



2016

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

I. Misión de la Unidad de tecnologías de Información

Garantizar el buen funcionamiento y nuevas implementaciones de los sistemas de información y telecomunicaciones para el nuevo datacenter, a fin de brindar el servicio con calidad, de manera eficiente, eficaz, automatizada y oportuna para los administrativos, administrados, contribuyentes y público en general.

II. Visión de la Unidad de tecnologías de Información

Ser un municipio líder en las Tecnologías de Información y Comunicaciones, contando con experiencia en el desarrollo e implementación de sistemas informáticos, con alto grado de innovación tecnológica, que aportan beneficios para facilitar los procesos administrativos, colaborando al desarrollo tecnológico institucional.

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

A) SITUACION ACTUAL

Hasta finales del 2014, la unidad no ha tenido ningún propósito de desarrollado, en hardware y software existiendo un total caos en la infraestructura de red, tecnológica y de software. En cambio se bien implementándose el POI desde el 2015 y para el 2016, se tiene previsto cambios tecnológicos, los mismo que se verán reflejados en la implementación del nuevo Palacio Municipal con el proyecto de (voz video y datos) y el nuevo centro de datos con tecnología con normativas y estándares que estén a la vanguardia en dispositivos en informática, tecnología y comunicaciones.

B) LOCALIZACIÓN El distrito está ubicado al Sur Oeste de la Ciudad de Arequipa

1. Por el Norte con el distrito de José Luis Bustamante y Rivero
2. Por el Sur con el Distrito de Yarabamba
3. Por el Este con los distritos de Mollebaya, Characato y Sabandía,
4. Por el Oeste con el distrito de Jacobo D. Hunter.

Fuente: PDC 2009- 2021- Plan de Desarrollo Concertado

C) DEPENDENCIA ESTRUCTURAL Y/O FUNCIONAL

De acuerdo a la estructura orgánica institucional, la jefatura de la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones depende de la Gerencia de Administración.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

CONSEJO MUNICIPAL

ALCALDIA

GERENCIA MUNICIPAL

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

UNIDAD DE CONTROL PATRIMONIAL

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

UNIDAD DE CONTABILIDAD

UNIDAD DE TESORERÍA

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Jefatura de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Asistente de UTIC

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

N°	HARDWARE	CANTIDAD
<b>Servidores</b>		
1	HP Proliant DL320	1
2	HP Proliant ML115	2
3	HP Proliant ML350 G6	1
<b>Computadoras personales</b>		
4	Computadora Compatible	1
5	HP G42-362LA	1
<b>Impresoras</b>		
6	HP laser Jet P1102W	1
7	kyocera FS-1370DN	1
<b>Otros</b>		
8	Acumulador de Energía UPS APC - PCM	5
9	cámaras de video digital IP 320X240 10/100MB	5
10	cámaras de video digital IP Trendnet	6
11	equipo de comunicación LAN - antena enlace inalámbrico	2
12	Grabadora digital	1
13	monitor Samsung	2
14	Patch Panel de conmutación Satra 24 puertos	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

15	Punto de acceso inalámbrico - Access Point Wireless	2
16	Ruteador de Red- Router Dlink 4 puertos	1
17	sistema de proyección Multimedia	2
18	Switch para red 24 puertos Dlink	1
19	Switch para red 48 puertos IEEE 802	1

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<b>Motores de Base de Datos</b>		
1	POSTGRESQL	1
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
2	SIGMU - Sistema de Tramite Documentario	1
3	SISTEMA DE RENTAS Y FISCALIZACION	1
<b>De Oficina</b>		
4	COA SUNAT	1
5	LP-ERP- Sistema Logística, tesorería, Contabilidad, almacén y patrimonio	1
6	RUBPVL aplicativo del Mef Vaso de Leche	1
7	SIAF. Sistema Integrado de Administración Financiera	1
8	SISFOH	1
<b>Otros</b>		
9	APACHE SERVER 2.2	1

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
<b>Router</b>		
1	Dlink	3
<b>Wireless</b>		
2	TpLink	2
<b>Hub</b>		
3	hub dlink	6



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

VI. Situación Actual - Problemática Actual  
DEBILIDADES



- | Nº | LISTADO DE DEBILIDADES  |
|----|---|
| 1  | A la fecha faltan culminar con la implementación del Nuevo Palacio Municipal por lo que aún se tiene problema de cableado estructurado no tiene las características técnicas necesarias para el trabajo.  |
| 2  | El Área de informática cuenta actualmente con un reducido número de personal (2) lo que impide las atenciones inmediatas y oportunas de las diversas Áreas de la institución, el mismo que imposibilita desarrollar planes de mantenimiento preventivo, correctivo y otros. |
| 3  | No se cuenta con cámaras de video Vigilancia que cuenten con características mínimas de ip66, y no cuentan con una adecuada resolución de pantalla y no son infrarrojos, en el palacio antiguo.   |
| 4  | Las aplicaciones (software) corren en un solo servidor lo cual hace que sea totalmente lenta la transmisión.  |
| 5  | Con respecto al hardware a la fecha no ha se terminado de implementar el datacenter por lo que se trabaja con los equipos antiguos.   |
| 6  | La señal de internet es demasiado lenta por el tema de línea telefónica, equipos y no existe una adecuada distribución y control de ancho de banda y control de usuarios, falta un firewall.  |
| 7  | Falta de licenciamiento de software, en cámaras, líneas telefónicas y otros porque los equipos son desfasados y antiguos  |
| 8  | Limitada estructura tecnológica (UPS, impresoras, servidores, printcenters, central de telefonía, central de firewall, etc.).   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

VI. Situación Actual - Problemática Actual

FORTALEZAS

Nº LISTADO DE FORTALEZAS

- 1 La entidad cuenta con un especialista en tecnologías de información, para realizar implementaciones nuevas y velar por el buen funcionamiento de los equipos informáticos y todos los sistemas administrativos en el sector Publico.
- 2 Se realizan respaldo continuo de los sistemas de información y Backup, de la data del municipio diaria, semanalmente y mensualmente.
- 3 La entidad cuenta desde el 2015, con un especialista para el diseño de planificación de los procedimientos a seguirse.
- 4 Adquisición de equipos de cómputo que facilitan las labores operativas de los administrativas.
- 5 Implementación en curso de un nuevo y moderno datacenter para el mes de marzo del 2016.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

AMENAZAS

Nº LISTADO DE AMENAZAS

- 1 La falta de capacitación del personal de orientación al público trae consigo una mala atención a los administrados.
- 2 Cambios en las normativas que involucran implementaciones nuevas en un corto plazo que afecta la operabilidad y funcionamiento de los sistemas, lo que trae retrasos en implantación de software y malestar al personal que opera el software.
- 3 Falta de seguridad en la intranet de la red física e inalámbrica haciendo falta la seguridad perimetral la misma que se implementara en el nuevo palacio municipal
- 4 Falta de recursos y conocimiento hasta el 2014, no han permitido actualizar la infraestructura informática, la misma que se ve afectada con el atraso de más de 10 años en la parte informática, tecnologías y comunicaciones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

VI. Situación Actual - Problemática Actual

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	La implementación de la TIC, en el Nuevo Palacio Municipal para estar a la vanguardia en equipos informáticos y Tecnología de Información en cuanto a hardware y software.
2	Nuevas tecnologías en el mercado para agilizar los pagos con diferentes mecanismos web y con tarjeta de crédito.
3	Implementación del nuevo palacio municipal con infraestructura de red con CAT 6A con puntos de red certificados.
4	Implementación de seguridad perimetral, firewall, alarmas, cámaras de Video Vigilancia
5	Interconexión estable con las agencias, a través del nuevo proyecto de cámaras de video vigilancia con fibra óptica.
6	La implementación gratuita de nuevos aplicativos brindados por la ONGEI y otros software de Gestión Pública, así como de sistema de tramite documentario, Sistema de personal, sistema de registro civil y la respectiva digitalización de las partidas de nacimiento en la Unidad de Registro Civil.

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

Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
	Implementar la infraestructura de red de datos, comunicaciones y video vigilancia en el distrito mediante el uso de tecnologías de información, para fortalecer el desarrollo del distrito de Socabaya.

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

Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Motivar y promover el uso y empleo de las Tecnologías de información y comunicaciones
2	Actualización e implantación de tecnologías con innovación y aplicación de la tecnología para el desarrollo distrital.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

- 3 Implementar la integración de sistemas de información de toda la municipalidad
- 4 Implementar el centro de datos, video vigilancia, centro de comunicaciones, la seguridad perimetral y la telefonía digital.



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



Nº

LISTADO DE OBJETIVOS

- 1 Migrar la información al nuevo datacenter esto a partir del mes de marzo, abril y mayo del 2016, bases de datos e información del palacio antiguo al nuevo.
- 2 Solucionar el problema existente de integración de telecomunicaciones entre la agencias de San Martin, Ciudad MI trabajo y otras sedes en la Municipalidad, complementándose con la implementación del proyecto de seguridad ciudadana a fin de brindar a los funcionarios, cuenten con la información exacta y oportuna para una mejor toma de decisiones.
- 3 Implementar y optimizar a la infraestructura tecnológica de red (hardware) en cuanto a equipos, conexiones y configuración en la municipalidad.
- 4 Implementar y optimizar a la infraestructura tecnológica de red (hardware) en equipos informáticos, conexiones y configuración de telefonía digital.
- 5 Configurar el nuevo datacenter con servidores que utilicen los software y programas aptos para las transacciones de la municipal.
- 6 Implementar servidores y seguridad perimetral en la municipalidad así como el control de accesos en los diferentes niveles de seguridad en los diferentes contextos, como son: datos, aplicación, red, base de datos y acceso a páginas web.
- 7 Utilizar el internet (World Wide Web), como vehículo de la información que se debe dar para orientar a la población así como también el uso correo electrónico y consultas web.
- 8 Implementación de nuevos software y programas en el data center para ser utilizados y renovar los software anteriores por el tema de vigencia tecnológica de acuerdo a nuevas bases de datos vigentes.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

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

- | Nº | LISTADO DE ESTRATEGIAS   |
|----|--|
| 1  | Implementación y adquisición de 49 nuevos equipos de cómputo SFF, con su licencia de sistema operativo con la finalidad de realizar el mejoramiento tecnológico y para renovar equipos obsoletos   |
| 2  | Adquisición de 4 printcenter por piso en el nuevo palacio municipal para descongestionar la carga de impresión   |
| 3  | Implementación de Servidores, que permitan almacenar y utilizar las aplicaciones así como sus sistemas operativos  |
| 4  | A través de la implementación de nuevos equipos de hardware permitirá estar a la vanguardia de las comunicaciones y la informática   |
| 5  | Licenciamiento de Equipos de Cómputo en el Proyecto de implementación del nuevo Datacenter   |
| 6  | Configuración e implementación de Central Telefónica digital y con control para las distintas unidades   |
| 7  | Configuración e implementación de Cámaras de Video Vigilancia en el Nuevo palacio Municipal  |
| 8  | Implementación y optimizar nuevos sistemas de información que estén a la vanguardia de la tecnología   |
| 9  | Configurar e implementar una Red mixta (inalámbrica y cableada) al dataCenter, gracias a esta red cableada 6A y fibra, se permitirá que todas las áreas de la Municipalidad se interconecten y así agilizar los trámites y documentación que es solicitada por los administrados y contribuyentes. |
| 10 | A través del proyecto de seguridad ciudadana se implementaran, cámaras de video vigilancia con el tendido de fibra se interconectara físicamente del nuevo palacio con la agencia de San Martin  |
| 11 | Capacitación del personal en sistemas anteriores y nuevos sistemas bajo supervisión del área   |
| 12 | Garantizar la continuidad de los servicios informáticos para dar el soporte en service desk y helpdesk.  |
| 13 | Implementación de nuevas sistemas y plataformas así como digitalización de partidas de nacimiento.   |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 1

CONFIGURACION DEL COMPONENTE EQUIPAMIENTO: SISTEMA DE VOZ Y DATA, SISTEMA DE SEGURIDAD

Descripción del proyecto:

Establecer las especificaciones y características técnicas mínimas necesarias para la Implementación de la de la III ETAPA - COMPONENTE EQUIPAMIENTO: SISTEMAS DE VOZ Y DATA, SISTEMA DE SEGURIDAD, del Proyecto "Mejoramiento de los Servicios Administrativos de la Municipalidad Distrital de Socabaya".

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION

2.2 Duración:

Fec. Ini:01/03/2016

Fec. Fin 05/05/2016

2.3 Costo Total: 1269906

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Se considera como beneficiarios a toda la población de Socabaya, a las entidades que solicitan y requieren de los servicios incluyendo a los trabajadores de la Entidad de manera directa. Considerando a los demandantes del servicio alrededor de 70,409 usuarios.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implementar el Sistema de Comunicación Datos, el cual integra la instalación de la plataforma de comunicaciones (cableado estructurado) para telefonía y datos, instalación de Access Point (tecnología inalámbrica) y equipamiento del Data Center, Implementar el Sistema de Seguridad electrónica que integre el sub sistema de Circuito Cerrado de TV – IP, sub sistema de prevención de incendios, subsistema de Sonorización y luces de emergencia.



IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad Distrital de Socabaya

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad Distrital de Socabaya

VII. Productos Finales

- Instalación y configuración de voz y datos
- Data Center.
- Configuración y diseño y especificaciones de un Sistema para los servicios de Video Vigilancia
- Configuración del diseño y especificaciones de un Sistema para los servicios de Prevención de incendios
- Configuración del diseño y especificaciones de un Sistema de Sonorización para el Auditorio Configuración e Instalación de luces de emergencia



VIII. Usuarios de Productos Finales

70409 Beneficiarios

Usuarios:

Número de		Número de	
Usuarios	70409	Usuarios que	70409
Beneficiados		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 2

Migración de información del datacenter antiguo al nuevo centro de datos software antiguos

Descripción del proyecto:

Las presentes actividades tienen como finalidad la migración de los sistemas de información de la municipalidad

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 2



II. Datos Generales

1 Unidad Ejecutora: Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

2.2 Duración:

Fec. Ini: 01/03/2016 Fec. Fin: 20/04/2016

2.3 Costo Total: 5000



III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Se tienen que migrar los sistemas que se usan en la actualidad. Se debe de actualizar las versiones y parches para que puedan ejecutarse

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Migración y actualización para utilizar los diferentes programas para su uso transaccional



IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad Distrital de Socabaya





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



**VI. Instituciones Involucradas**

Municipalidad Distrital de Socabaya

**VII. Productos Finales**

Migración de sistemas de Tramite documentario

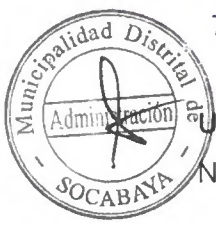
Migración del SIAF

Migración de Sistemas de Logística, patrimonio, tesorería, unidad de control patrimonial

Migración del sistema de personal, planillas

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

70409



**Usuarios:**

Número de Usuarios		Número de	
Beneficiados	70409	Usuarios que	70409
		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



Denominación de la actividad o proyecto	Orden	3
Desarrollo e infraestructura de los sistemas utilizados y nuevos		

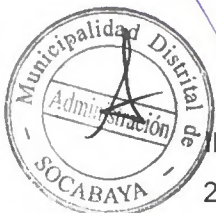


Descripción del proyecto:  
 Por el presente se tiene por visión institucional la implementación de nuevos sistemas de información y software implementados para el nuevo data center

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 3



I. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de tecnologías de Información

2.2 Duración:

Fec. Ini: 01/04/2016                      Fec. Fin 30/12/2016

2.3 Costo Total: 10000

III. Del proyecto



3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Las presentes actividades tiene con meta actualizar y implementar nuevos sistemas de información

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

- Realizar mantenimiento actualización de aplicaciones de los sistemas Lord ERP (Abastecimientos, Tesorería, Patrimonio, Almacén)
- Realizar mantenimiento actualización de aplicaciones de los sistemas: de Personal, Planillas, Administración Tributaria, financiera, Vaso de leche, caja
- Implementar la línea de Digitalización (escaneo de documentos con valor legal)
- Implementación de nuevos sistemas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad distrital de Socabaya

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad distrital de Socabaya

VII. Productos Finales

- Implementación de nuevos sistemas
- Implementación y actualización de antiguos sistemas

VIII. Usuarios de Productos Finales

70409

Usuarios:

Número de		Número de	
Usuarios	70409	Usuarios que	70409
Beneficiados		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 4

Controlar y mejorar los sistemas de seguridad



Descripción del proyecto:

Implementar normas y estándares de seguridad en las plataformas de comunicaciones

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientados a las empresas

Prioridad: 4



II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de tecnologías de Información y comunicaciones

2.2 Duración:

Fec. Ini: 15/03/2016

Fec. Fin 30/12/2016

2.3 Costo Total: 11500



III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Definir la magnitud de la implementación para aplicar normas y estándares de seguridad en las plataformas de comunicaciones

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

- Implementar Normas y Políticas de Seguridad (NTP, ISO)
- Implementar firma Electrónica
- Mejorar la seguridad de acceso físico a la Unidad de tecnologías de información y comunicaciones
- Restricción y Control de accesos por Firewall
- Contar con copias de respaldo de las Información (Backup)



IV. Meta Anual



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad distrital de Socabaya

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad distrital de Socabaya

VII. Productos Finales

- Aplicación de políticas de Seguridad (NTP, ISO) Implementar la seguridad de acceso físico a las unidades
- Aplicar la restricción y control de accesos por Firewall
- Grabar con copias de respaldo de las Información (Backup)

VIII. Usuarios de Productos Finales

70409



Usuarios:

Número de		Número de	
Usuarios	70409	Usuarios que	70409
Beneficiados		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 5

Manteniendo y funcionamiento de la Infraestructura Tecnológica

Descripción del proyecto:

A través de esta actividad no se pretende velar por el correcto funcionamiento y manteniendo del hardware y software de la municipalidad

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado a la Gestión Interna

Prioridad: 5

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

2.2 Duración:

Fec. Ini: 01/03/2016 Fec. Fin 31/12/2016

2.3 Costo Total: 3900

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Asegurar el funcionamiento de los equipos hardware y software en el datacenter y dentro de la municipalidad

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

- Asegurar el normal funcionamiento de los sistemas informáticos y de energía eléctrica.
- Atender el servicio de acceso a internet
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras e impresoras



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



V. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad distrital de Socabaya



VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad distrital de Socabaya

VII. Productos Finales

- Asegurar el normal funcionamiento de los sistemas informáticos y de energía eléctrica.
- Atender el servicio de acceso a internet
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras e impresoras
- Atender las solicitudes de soporte técnico informático y de sistemas informáticos de las diferentes unidades orgánicas
- Capacitar a los usuarios que utilizan los sistemas informáticos

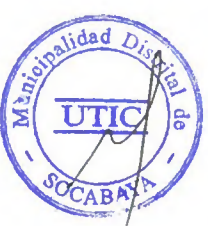


VIII. Usuarios de Productos Finales

70409

Usuarios:

Número de		Número de	
Usuarios	70409	Usuarios que	70409
Beneficiados		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 6

Actualización y mantenimiento del Portales Web de la Municipalidad

Descripción del proyecto:

A través de estas actividades se mantendrá las páginas y portales web de la entidad actualizados

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 6

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de Tecnologías de Información y comunicaciones

2.2 Duración:

Fec. Ini: 01/01/2016

Fec. Fin 31/12/2016

2.3 Costo Total: 1500

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Actualización y Mantenimiento al portal web Institucional

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Por medio de esta actividad se presentara información al público en coordinación con la oficina de RRPP y Secretaria general se publicara información

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Municipalidad distrital de Socabaya

VI. Instituciones Involucradas

Municipalidad distrital de Socabaya





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



VII. Productos Finales

- Actualizaciones del sistema web
- Actualización de la Pagina WEB
- Apoyo en publicaciones de la página y portal WEB
- 

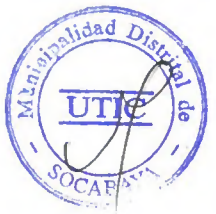


VIII. Usuarios de Productos Finales

70409

Usuarios:

Número de		Número de	
Usuarios	70409	Usuarios que	70409
Beneficiados		demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



**I. Denominación de la actividad o proyecto**

**Orden 7**

Instalación de sistema de Licencias de Funcionamiento

Descripción del proyecto:

Mediante el sistema de licencias de funcionamiento se pretende agilizar la obtención de las licencias de funcionamiento para poder atender las

**TIPO: Proyecto**

**TIPO DE ORIENTACION:** Orientado al ciudadano

Prioridad: 7

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de Tecnologías de Información y Gerencia de Desarrollo Económico

2.2 Duración:

Fec. Inicio	02/05/2016	Fec. Fin	30/06/2016
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total: 1

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Mediante el presente proyecto pretende digitalizar y tener un orden en cuanto a las licencias que se tienen registrados a la fecha y las nuevas

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

-Implementar en el nuevo servidor dicho sistema-Alimentar dicho sistemas-Implementar a través del ONGEI-Utilizar herramientas como Sql server Express 2014

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

Municipalidad Distrital de Socabaya

**VI. Instituciones Involucradas**

Municipalidad Distrital de Socabaya

**VII. Productos Finales**

Implementación del software de licencias de funcionamiento

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

70409

**Usuarios:**

Número de Usuarios	70409	Número de Usuarios	70409
Beneficiados		que demandan	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



**I. Denominación de la actividad o proyecto**

**Orden**

**8**

Implementación de sistema y escaneo de Partidas de nacimiento

Descripción del proyecto:

Mediante el siguiente proyecto se escaneara las partidas de nacimiento de la unidad de registro civil para el presente año

TIPO: Proyecto

TIPO DE ORIENTACION: Orientado al ciudadano

Prioridad: 1



**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

Unidad de Tecnologías de información y Unidad de Registro Civil

2.2 Duración:

Fec. Inicio	02/05/2016	Fec. Fin	30/12/2016
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total: 10000



**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

El presente proyecto pretende escanear 19800 partidas en A3 Aproximadamente

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

- Implementación de sistema
- Escaneo de partidas de nacimiento desde comienzo del año 1918



**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

Municipalidad distrital de Socabaya

**VI. Instituciones Involucradas**

Municipalidad distrital de Socabaya

**VII. Productos Finales**

Implementación de software de Registro Civil Escaneo de 19800 partidas aproximadamente

**VIII. Usuarios de Productos Finales**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

70409

Usuarios:

Número de Usuarios	70409	Número de Usuarios	70409
Beneficiados		que demandan	

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTID	FINANCIAMIENTO
<b>Servidores</b>				
1	Servidores Rackeable 1RU c/accesorios	27962	2	Propio
<b>Otros</b>				
2	Cableado Estructurado Cobre	93111	1	Propio
3	Cableado Estructurado Fibra 06 hilos	4572	280	Propio
4	Central Telefonica	35133	1	Propio
5	Equipos inalambricos AP	7937	5	Propio
6	Sistema CCTV	71473	25	Propio
7	Sistema de detección de Incendios	62946	1	Propio
8	Sistema de Sonorización	36017	1	Propio
9	Software del fabricante licenciados incluidos en proyecto	10000	5	Otros

Presupuesto Total Asignado: S/. 349,151



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



b) Adquisición de Equipos de Comunicación



Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTID	FINANCIAMIENTO
<b>Switches</b>				
1	Switch administrable 26 puertos 10/100/1000	5297	2	Propio
2	Switch administrable 50 puertos 10/100/1000	13769	3	Propio
3	Switch x 48 port data IP	62105	1	Propio
<b>Wireless</b>				
4	AP Smartnet 8X5XNBD	7937	5	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado: S/. 89,108</b>				



c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTID	FINANCIAMIENTO
1	Cámaras de seguridad Domo	38855	22	Otros
2	Firewall Rackeable	39990	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado: S/. 78,845</b>				



d) Adquisición de Software



Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTID	FINANCIAMIENTO
<b>Sistemas Operativos</b>				
1	software de servidores	4000	1	Propio
2	Software de tramite documentario	2000	1	Otros
<b>Presupuesto Total Asignado: S/. 6,000</b>				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA



e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
----	----------	-------------	----------------

Sistema de Información Orientado al ciudadano

1	Sistema de logística – presupuesto - contabilidad-almacén	5000	Propio
---	---	------	--------

Tipo de Conexión: Red

Tipo de Desarrollo: Terceros

Tipo de Ámbito: Internet

2	Sistema de personal	5000	Propio
---	---------------------	------	--------

Tipo de Conexión: Red

Tipo de Desarrollo: Terceros

Tipo de Ámbito: Internet

3	Sistema de registro civil	3500	Propio
---	---------------------------	------	--------

Tipo de Conexión: Red

Tipo de Desarrollo: Terceros

Tipo de Ámbito: Internet

4	Sistema de tramite documentario	5000	Propio
---	---------------------------------	------	--------

Tipo de Conexión: Red

Tipo de Desarrollo: Terceros

Tipo de Ámbito: Internet

Presupuesto Total Asignado: S/. 18,500



f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
----	----------	-------------

1	CAPACITACION SOBRE TEMAS DE GESTION MUNICIPAL	2000
---	---	------

Fec Ini: 02/03/2016

Fec Fin: 30/12/2016

Presupuesto Total Asignado: S/. 2,000



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
<b>Sistema de Información a usuarios</b>			
1	capacitación de logística, tesorería, almacén y control patrimonial Fec Ini: 30/03/2016 Tipo de Capacitación: a Usuarios	3000	Propio Fec Fin: 26/04/2016
2	Capacitación de Planillas de personal Fec Ini: 01/03/2016 Tipo de Capacitación: a Usuarios	3000	Propio fecha de Fin 16/06/2016
3	Capacitación de tramite documentario Fec Ini: 01/03/2016 Tipo de Capacitación: a Usuarios	3000	Propio Fec Fin: 06/07/2016
4	capacitación en registro civil Fec. Ini: 01/03/2016 Tipo de Capacitación: a Usuarios	3000	Propio Fec. Fin: 31/05/2016
<b>Sistema de Información al personal informático</b>			
5	Capacitación de servidores Fec Ini: 01/03/2016 Tipo de Capacitación: A Personal Informático	500	Propio Fec Fin: 31/03/2016
6	Capacitación en cctv y firewall	1000	Otros



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA

Fec. Ini: 01/03/2016

Fec Fin: 15/03/2016

Tipo de Capacitación: A Personal Informático

Presupuesto Total Asignado: S/. 13,500



i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
<b>Propio</b>		
1	Actualización y mantenimiento del Portales Web de la Municipalidad	1500
2	Configuración del componente equipamiento sistema de voz y data, sistema de seguridad	1269906
3	Controlar y mejorar los sistemas de seguridad	11500
4	Desarrollo e infraestructura de los sistemas utilizados y nuevos	10000
5	Manteniendo y funcionamiento de la Infraestructura Tecnológica	3900
6	Migración de información del Datacenter antiguo al nuevo centro de datos software antiguos	5000



Presupuesto Total Asignado: S/. 1,301,806

