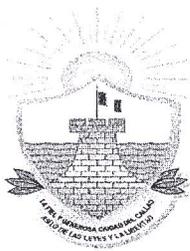


CERTIFICA:

Que esta copia concuerda con  
el original que se conserva en el archivo  
de este Municipio

Callao ..... 13 MAR 2014



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
SECRETARIA GENERAL  
ALEXANDER DIAZ PINEDO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
ALCALDÍA

Resolución de Alcaldía N° 257 -2014-MPC-AL

Callao, 13 MAR 2014

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**

**Visto:** el Informe N° 040-2013-MPC/GM-GI, de fecha 26 de febrero del 2014, a través del cual la Gerencia de Informática remite el Plan Operativo Informático 2014 de la Municipalidad Provincial del Callao, para su aprobación; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo a lo señalado en el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972, las municipalidades son órganos de gobierno local que gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, mediante el documento de visto la Gerencia de Informática remite el Plan Operativo Informático 2014 de la Municipalidad Provincial del Callao, para su aprobación por el Titular del Pliego, tal como lo establece la Guía para la elaboración, formulación y evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública, aprobada por Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Que, en tal sentido, es necesario se expida la respectiva Resolución de Alcaldía que apruebe el Plan Operativo Informático 2014 de la Municipalidad Provincial del Callao;

Estando a las consideraciones expuestas, con el visto bueno de la Gerencia General de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización, Gerencia General de Asesoría Jurídica y Conciliación, Gerencia de Informática y Gerencia Municipal, en ejercicio de las atribuciones conferidas al Alcalde por la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º** Aprobar el **Plan Operativo Informático 2014** de la Municipalidad Provincial del Callao, que consta de 24 folios y forma parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º** Encárguese el cumplimiento de la presente Resolución a la Gerencia de Informática.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

GEORGE COLLANTES FERNANDEZ  
SECRETARIO GENERAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

JUAN SOTOMAYOR GARCIA  
ALCALDE

# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO



## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

### GERENCIA DE INFORMÁTICA

Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM

**2014**



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

**I. MISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA**

La Gerencia de Informática es el órgano de apoyo encargado en asesorar, dirigir, gestionar, normar, controlar, ejecutar y supervisar las actividades relacionadas con las tecnologías de información y comunicaciones, la operatividad de la red de comunicaciones y centro procesamiento de datos que otorgan acceso y almacenan los sistemas de información, así como en desarrollar y mantener los sistemas informáticos de la Municipalidad Provincial del Callao.

**II. VISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA**

Ser la Unidad Orgánica de excelencia y de más alto nivel tecnológico en promover el uso eficiente de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Municipalidad Provincial del Callao.

**III. SITUACIÓN ACTUAL - LOCALIZACIÓN Y DEPENDENCIA ESTRUCTURAL O FUNCIONAL**

La Gerencia de Informática es la Unidad Orgánica dependiente de la Gerencia Municipal.

**IV. SITUACIÓN ACTUAL - RECURSOS HUMANOS**

SUB – ÁREAS		
<b>APOYO ADMINISTRATIVO</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Secretaria	1
2	Administrador Centro de Cómputo	2
<b>DESARROLLO DE SISTEMAS</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Analistas	1
2	Programadores	2
3	Aplicaciones Web	1
<b>SOPORTE TÉCNICO</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Soporte Técnico	5
<b>REDES Y COMUNICACIONES</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Redes y Comunicaciones	1
<b>GESTIÓN DE PROYECTOS</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gestión de Proyectos	1
<b>OTROS</b>		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Otros	4



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

V. SITUACIÓN ACTUAL - RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFORMÁTICOS EXISTENTES

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
<b>Servidores</b>		
1	SERVIDORES	18
<b>Computadoras Personales</b>		
2	COMPUTADORAS PERSONALES	20
<b>Impresoras</b>		
3	IMPRESORAS	2
<b>Scanner</b>		
4	SCANNER	1
<b>Otros</b>		
5	UPS	2

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<b>Sistemas Operativos</b>		
1	GNU/Linux Centos	10
2	Windows 2008 Server	3
3	Windows XP Professional	20
<b>Motores de Base de Datos</b>		
4	PostgreSQL	1
5	SQL Svr 2000 Standard Edtn English OLP NL 1 Processor License	1
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
6	VB Pro 5.0 Win32 English OLP A	4
7	VFoxPro Pro 5.0 CrossPlat English OLP A	4
<b>De Oficina</b>		
8	Microsoft Office 2003	20
<b>Antivirus</b>		
9	ESET NOD 32 ANTIVIRUS	500
<b>Otros</b>		
10	Propalms	20

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
<b>Switches</b>		
1	Switch baseline	10
2	Switch core	6
3	Switch de borde	60
<b>Wireless</b>		
4	Access Point	10
<b>Otros</b>		
5	Antenas	2
6	Torres	14





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

**VI. SITUACIÓN ACTUAL - PROBLEMÁTICA ACTUAL**

**DEBILIDADES**

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Los servicios de Sistemas de Información están soportados por distintas plataformas y software, dificultando la integración de los mismos.
2	Falto de personal para cubrir las atenciones de los usuarios internos lo que dificulta el atraso y cumplimiento de las actividades.
3	Atraso en atender los requerimientos de la Gerencia de Informática dificultando el normal desarrollo de las actividades y tareas.
4	Falto de programas de capacitación al personal de la Gerencia de Informática.
5	Falta de licenciamiento de software.

**FORTALEZAS**

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Personal identificado y comprometido con las metas institucionales.
2	Infraestructura moderna y amplios ambientes para la labor y atención al público.
3	Actualización permanente de la información en el Portal Web del Municipio siendo el medio de comunicación al ciudadano.
4	Infraestructura tecnológica relativamente moderna.
5	La Gerencia de Informática se encuentra en permanente búsqueda de soluciones tecnológicas.

**AMENAZAS**

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	Imposibilidad de actualizar permanentemente la infraestructura tecnológica (Hardware y Software) por falta de recursos.
2	El local municipal se encuentra ubicado en zona potencialmente vulnerable a desastres naturales ó atentados provocados por delincuentes.
3	Posibilidad de ataques realizados por usuarios externos a la institución (Hackers).
4	El rápido avance tecnológico que genera obsolescencia de los equipos informáticos.

**OPORTUNIDADES**

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	La informática y las telecomunicaciones están en permanente desarrollo tecnológico, facilitando el procesamiento y la transmisión de la información.



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**

“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

2	Transferencia de presupuesto mediante los Programas de Modernización y Plan de Incentivo Municipal, permitiendo la adopción de tecnologías y mejoras en los procesos orientados a la prestación de servicios públicos.
3	Múltiples organismos de cooperación internacional, con líneas de apoyo en la incorporación a la Tecnología de la Información.
4	Apoyo de la Alta Dirección en el desarrollo de proyectos de Tecnología de la Información y Comunicaciones.
5	Disponibilidad de nuevos avances tecnológicos y tecnología de punta en el mercado.
6	Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú - La Agenda Digital Peruana 2.0.
7	Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013 – 2017.

**VII. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS SECTORIALES**

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Fortalecer la Institucionalidad Municipal, a través de la adecuada prestación de servicios públicos locales, que contribuyan a estimular la inversión privada en la Provincia Constitucional del Callao.

**VIII. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS INSTITUCIONALES**

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Promover la transparencia en la gestión municipal asegurando el cumplimiento de los fines institucionales.
2	Modernizar los sistemas e infraestructura tecnológica.

**IX. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Planificar y ejecutar las actividades y proyectos inherentes al desarrollo informático institucional.
2	Elevar los niveles de eficiencia de la Municipalidad en la entrega de información, trámites y servicios orientados a los ciudadanos.
3	Acortar la brecha digital en la Provincia Constitucional del Callao.
4	Incrementar los niveles de participación ciudadana y transparencia de la Municipalidad.
5	Fortalecer la infraestructura tecnológica que dan soporte a la operación de la Municipalidad.





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

6	Promover el desarrollo de capacidades en el uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones al personal y funcionario de la Municipalidad.
---	---

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

**ESTRATEGIAS**

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Fortalecer y modernizar la Infraestructura tecnológica y Sistemas de Información de la Municipalidad.
2	Ejecutar actividades ó proyectos en el marco del Plan de Modernización Municipal.
3	Fortalecer la política de capacitación al personal de la Municipalidad.
4	Modernizar el Sistema de Video Vigilancia en la Provincia Constitucional del Callao.
5	Modernizar el Sistema de Atención al Administrado en la Municipalidad Provincial del Callao.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

**XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos**

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Elaboración del Expediente para el Plan de renovación del Parque Informático, licenciamiento de software e Implementación de software libre.			
Descripción del proyecto:			
Elaboración del Expediente para el Plan de renovación del Parque Informático, licenciamiento de software e Implementación de software libre.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2014	Fec. Fin	31/07/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Modernizar y Estandarizar el Parque Informático, licenciar el Software e implementar Software Libre en la Municipalidad Provincial del Callao.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Realizar el proceso de migración a software libre, permitiendo la reducción de gastos económicos por la compra de software privativo.			
Implementar mecanismos para mejorar la seguridad de la información.			
Centralizar la administración de la información.			
Unificar las características del equipamiento y software en la Municipalidad Provincial del Callao.			
Promover el uso de software libre en la Municipalidad, a través de la capacitación y soporte en el uso de los programas libres.			
Fomentar la innovación tecnológica y la generación de capacidades en los usuarios de la Municipalidad.			
Legalizar el uso de software privativo en la Municipalidad Provincial del Callao.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO			
<b>VII. Productos Finales</b>			
PARQUE INFORMATICO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	900	Número de Usuarios que demandan	900





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>2</b>
Implementación del Sistema de Registro de Visitas.			
Descripción del proyecto:			
Implementación del Sistema de Registro de Visitas.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Normativas</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2014	Fec. Fin	31/07/2014
2.3 Costo Total:			
87406			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Cumplimiento de la Resolución Ministerial Nro. 203-2012-PCM, la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico – ONGEI ha conformado el Comité de Coordinación Interinstitucional de Informática Municipal – CCOII, con la finalidad de coordinar criterios para el desarrollo de normas y recomendaciones técnicas tendientes a mejorar la gestión de los servicios informáticos e impulsar el uso de las tecnologías de la información en la Administración Pública para apoyar la modernización de la gestión pública, en el marco de las estrategias de Gobierno Electrónico.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Dar cumplimiento a la Resolución Ministerial N° 203-2012-PCM, que Modifican Directiva sobre “Lineamientos para la implementación del Portal de Transparencia Estándar en las Entidades de la Administración Pública. Mejorar los niveles de transparencia de la función pública.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
SISTEMA DE REGISTROS DE VISITAS			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**

"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>3</b>
Desarrollar la gestión técnica administrativa de la Gerencia.			
Descripción del proyecto:			
Desarrollar la gestión técnica administrativa de la Gerencia.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA.			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	04/02/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Cumplimiento de las funciones de acuerdo al Reglamento de Organizaciones y Funciones de la Gerencia de Informática de la Municipalidad Provincial del Callao.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Prestar servicios de soporte técnico informático a las demás unidades orgánicas de la Municipalidad Provincial del Callao. Asesorar en materia de informática a las demás unidades orgánicas de la Municipalidad Provincial del Callao. Prestar servicios de asesoría técnica y soporte en el desarrollo de sistemas de información y servicios de Internet e intranet de la Municipalidad. Establecer e implementar mecanismos de seguridad física y lógica, en los programas, datos y equipos de cómputo de la Municipalidad Provincial del Callao, a fin de proteger la información procesada en la Municipalidad, garantizando su integridad y exactitud.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIÓN A LAS SOLICITUDES DE LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>4</b>
Elaboración de Directivas y Normas de la Institución.			
Descripción del proyecto:			
Elaboración de Directivas y Normas de la Institución.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	02/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Aprobar normas que refuercen y contribuyan en articular el Sistema Informático de la Municipalidad Provincial del Callao.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Establecer normas de seguridad, almacenamiento y resguardo de la información de la Municipalidad Provincial del Callao.			
Elaborar el plan de contingencias de la Municipalidad Provincial del Callao y controlar su aplicación a fin de sobrellevar los desastres informáticos por factores internos o externos.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
NÚMERO DE NORMAS Y DIRECTIVAS.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>5</b>
Elaboración de Términos de Referencias, Especificaciones Técnicas en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones			
Descripción del proyecto:			
Elaboración de Términos de Referencias, Especificaciones Técnicas en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Formular Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas para la adquisición de equipos informáticos como parte del mejoramiento y modernización de la infraestructura tecnológica del Municipio.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Atender las solicitudes de Términos de Referencias, Especificaciones Técnicas de Equipos Informáticos de las Unidades Orgánicas de la Municipalidad Provincial del Callao. Elaborar las especificaciones técnicas de equipos informáticos y de software. Otorgar la conformidad técnica de la adquisición de Hardware y Software, consignando el Visto Bueno, previa verificación de los bienes relacionados a la adquisición.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS INFORMÁTICOS.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>6</b>
Instalación y configuración de aplicativos municipales			
Descripción del proyecto:			
Instalación y configuración de aplicativos municipales			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	06/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Atender los requerimientos y solicitudes de las unidades orgánicas de la Municipalidad Provincial del Callao para el uso adecuado de los aplicativos municipales.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Realizar la instalación y configuración de aplicativos municipales requerido por los usuarios. Dar mantenimiento a las aplicaciones de los sistemas administrativos y de gestión municipal de la Municipalidad Provincial del Callao.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIÓN DE INSTALACIONES Y CONFIGURACIONES DE APLICATIVOS MUNICIPALES.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>7</b>
Mantenimiento de Equipos de Comunicaciones (Ordenadores y Servidores).			
Descripción del proyecto:			
Mantenimiento de Equipos de Comunicaciones (Ordenadores y Servidores).			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	02/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantener la operatividad de los equipos de comunicaciones del Palacio Municipal y Oficinas Descentralizadas de la Municipalidad Provincial del Callao, permitiendo la continuidad en la atención de los servicios al ciudadano.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de comunicaciones. Atender los requerimientos de especificaciones técnicas para la compra de equipos de comunicaciones. Establecer mecanismos de protección y seguridad en la red de datos y comunicaciones.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIÓN E INVENTARIO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>8</b>
Administración de los equipos servidores, base de datos, firewall, aplicaciones web, comunicaciones voz IP.			
Descripción del proyecto:			
Administración de los equipos servidores, base de datos, firewall, aplicaciones web, comunicaciones voz IP.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA.			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	02/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantener la operatividad de los equipos servidores de la Municipalidad Provincial del Callao, permitiendo el funcionamiento de los servicios, estado de cuentas corrientes, reporte de papeletas, trámite de licencias, sistema de gestión administrativa y rentas; que se brinda a los ciudadanos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de servidores. Establecer mecanismos de protección y políticas de seguridad a los equipos servidores que dan servicio para el acceso a las aplicaciones Web, red de datos y comunicaciones en la Municipalidad Provincial del Callao.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIONES REALIZADAS EN LOS EQUIPOS SERVIDORES			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896



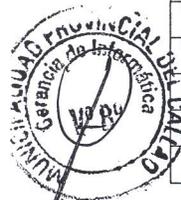


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>9</b>
Desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones web y servicios de la institución.			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones web y servicios de la institución.			
<b>TIPO:</b>			
<b>Actividad</b>			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
<b>Orientado a la Gestión Interna</b>			
Prioridad:			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
GERENCIA DE INFORMATICA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	02/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Desarrollar y mantener la operatividad de las aplicaciones web de la Municipalidad Provincial del Callao, permitiendo el funcionamiento de los servicios, estado de cuentas corrientes, reporte de papeletas, trámite de licencias, sistema de gestión administrativa y rentas; que se brinda a los usuarios de la institución y ciudadanos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aplicaciones web de la institución. Desarrollar aplicaciones web para la mejora de la Gestión Municipal y atención al ciudadano.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Institucional.			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
ATENCIONES REALIZADAS EN LAS APLICACIONES WEB.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
TODAS LAS UNIDADES ORGANICAS.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	896	Número de Usuarios que demandan	896





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA

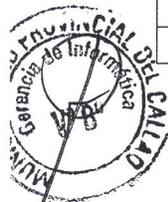


"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

**XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas**

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Servidores</b>				
1	HP P4300 G2 7.2TB SAS Starter SAN Solution	70500	1	Propio
2	HP ProLiant BL465c G7 6128HE 1P 8GB-R P410i/1GB FBWC Hot Plug 2 SFF	23899	1	Propio
3	HP ProLiant BL465c G7 6176 1P 8GB-R P410i/1GB FBWC 2 SFF Server	231142	6	Propio
4	HPBLc7000 Enclosure with 1 Phase 6 Power Supply 10 Fan ROHS ICE	39480	1	Propio
5	HP P4300 G2 3.6TB SAS Storage System	70000	1	Propio
<b>Computadoras personales</b>				
6	Avanzada	195000	50	Propio
7	Estándar	480000	150	Propio
<b>Impresoras</b>				
8	Láser Mediana	7000	5	Propio
9	Láser Personal	18720	24	Propio
10	Multifuncional Láser	25300	11	Propio
<b>Scanner</b>				
11	Scanner	5200	4	Propio
12	Scanner	10000	8	Propio
<b>Otros</b>				
13	Disco Duro Externo	5600	10	Propio
14	Disco Duro Interno	4500	10	Propio
15	Fotocopiadora	28800	3	Propio
16	Proyector Multimedia	33600	8	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 1,248,741





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**  
**GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Wireless</b>				
1	COMUNICACIONES	30000	4	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 30,000





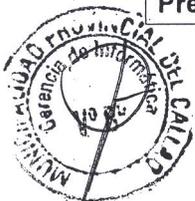
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**  
**GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	0	0	0	Otros
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 0





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Antivirus</b>				
1	LICENCIA Sophos EndPoint Security	11400	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 11,400





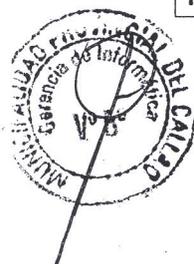
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
<b>Sistema de Información Normativas</b>			
1	0	0	Otros
	<b>Tipo de Conexión:</b>		
	Monousuario		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b>		
	Propios		
	<b>Tipo de Ámbito:</b>		
	Internet		
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>			S/. 0





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE			PRESUPUESTO
1	Servicio de mantenimiento de radioenlaces			5225
	Fecha de Inicio	01/02/2014	fecha de Fin	31/12/2014
2	Solución de Interconexión de Comunicación Inalámbrica			57107
	Fecha de Inicio	02/06/2014	fecha de Fin	28/06/2014
3	Servicio de Internet (Telefónica)			85000
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
4	Servicio de Internet (Nextel)			22320
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
5	Mantenimiento del Sistema Integrado de Gestión - SIGE			24000
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de los Servidores			12000
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
7	Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado			5000
	Fecha de Inicio	01/07/2014	fecha de Fin	31/12/2014
8	Mantenimiento y Reparación de Equipos de Cómputo, Impresoras y otros			10000
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
9	Instalación de Puntos de Red			2400
	Fecha de Inicio	02/01/2014	fecha de Fin	31/12/2014
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 223,052</b>





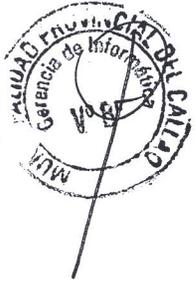
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**  
**GERENCIA DE INFORMATICA**



“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

g) Recursos Humanos a contratar

<b>SUB - ÁREAS</b>			
<b>Gerencia de Informática</b>			
<b>Nº</b>	<b>CARGOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRESUPUESTO</b>
1	Se ha previsto la contratación de personal para fortalecer el desarrollo de las actividades y tareas	3	84000





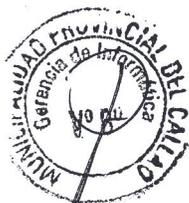
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
GERENCIA DE INFORMATICA



"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO	
<b>Sistema de Información y otros</b>				
1	0	0	Otros	
	Fecha de Inicio	01/10/2014	fecha de Fin	01/10/2014
	<b>Tipo de Capacitación:</b>			
	a Otros			
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>			S/. 0	





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**  
**GERENCIA DE INFORMATICA**

“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
<b>Propio</b>		
1	Elab. Expediente Plan de renovación del Parque Informático, Lic. de soft. e Implem. de soft. libre	0
2	Implementación del Sistema de Registro de Visitas.	87406
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		<b>S/. 87,406</b>

