

**PLAN OPERATIVO
INFORMATICO 2,014
DE LA
MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
VENTANILLA**

I. MISION DE LA GERENCIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES

Gestionar la tecnología emergente para el logro de objetivos estratégicos reflejados en el Plan de Desarrollo Concertado de Ventanilla al 2,021; y así proporcionar soluciones integrales que permita generar un valor agregado a la relación: gestión municipal, contribuyente y comunidad ventanillense en general. Asimismo y bajo el mismo enfoque, brindar soluciones integrales a los principales procesos administrativos y operativos de la actual gestión municipal con valores de solidaridad, responsabilidad, honradez, actitud de servicio, creatividad e innovación.

II. VISION DE LA GERENCIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES

Consolidación de la gestión municipal alineada a los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Concertado de Ventanilla al 2,021.

III. OBJETIVOS

OBJETIVOS SECTORIALES

- Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información pública.
- Fomentar la inclusión digital de todos los ciudadanos, especialmente a los sectores vulnerables.

OBJETIVOS INSTITUCIONALES

- Implementar soluciones tecnológicas que garanticen la integridad y custodia de los datos de la MDV.
- Implementar soluciones soportadas en la plataforma web que permita la intervención de los contribuyentes.

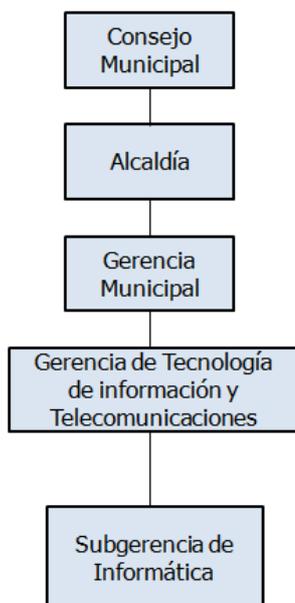
OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Implementar el Sistema de Carburantes
- Implementar el Sistema de Mapa del Delito
- Implementar el sistema de video vigilancia de la MDV
- Sistematiza 11 procedimientos TUPA
- Implementar el Plan de Contingencia Informático

IV. SITUACION ACTUAL DE LA GERENCIA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES

a) Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Gerencia de Tecnología de Información se encuentra ubicada en el nuevo Palacio Municipal, ubicado en la Av. La Playa s/n, Ventanilla. Tiene la siguiente estructura organizacional:



b) Recursos Humanos

Cuadro de Asignación de Personal (CAP) de la Gerencia TITL

Recursos Humanos	Cantidad
Gerente	01
Asistente	01
Chofer	01
SubGerencia	01
Analistas Programadores	05
Soporte	03
Administrador de Red	01
Métodos y Procesos	01
TOTAL	14

c) Recursos Informáticos y tecnológicos existentes

Descripción	Cantidad
Computadoras	420
Servidores	06
Impresoras	30
Switches	40

Antenas de radio enlaces	30
--------------------------	----

d) Relación de Software Base

Producto	Total instalaciones	Licencias
Win Server 2003	4	1
MS Exchange Server	1	0
Windows 7	380	250
MS Office	380	250
MS SQL 2008	1	0
My SQL	1	Open Source
Postgrade SQL	1	Open Source
PHP	1	Open Source
Java	1	Open Source
Autocad	5	0
Corel Draw	3	0
Nod32	100	100

V. SITUACIÓN ACTUAL

Fortalezas

- Personal con experiencia y capacidad técnica
- Conocimiento de las reglas de negocio
- Canales de comunicación abiertos para el intercambio de información
- Capacidad de elaborar y ejecutar proyectos informáticos
- Personal proactiva y con capacidad para adaptarse a los cambios tecnológicos

Debilidades

- Equipos de cómputo obsoletos
- Servidores obsoletos
- Presupuesto ínfimo

Amenazas

- No tener los recursos económicos suficientes para financiar las inversiones necesarias para garantizar la continuidad de los sistemas de información y comunicaciones y seguridad de información.

Oportunidades

- Asumir el rol de líder en la implementar soluciones tecnológicas e innovadoras en la región callao

VI. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Antecedentes

La Municipalidad Distrital de Ventanilla ha elaborado el Plan de Desarrollo Concertado de Ventanilla al 2021, que contiene siete (07) objetivos estratégicos y doscientos (200) programas y/o proyectos. El presente POI 2014 está alineada básicamente al objetivo estratégico 7.1 “Promover la seguridad ciudadana con participación activa de la comunidad organizada”.

El enfoque aplicado para identificar el BPI se muestra en el siguiente gráfico:



BANCO DE PROYECTOS INFORMATICOS (BPI)

Según GUIA POI 2,011, aprobada el 14ENE2,011 por la Presidencia de Consejo de Ministros, se presenta a continuación la relación BPI:

Objetivo estratégico	Objetivos Institucionales	Objetivos Informáticos
Promover la seguridad ciudadana con participación activa de la comunidad organizada	Implementar el Sistema de video vigilancia de la MDV	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar el sistema de video vigilancia • Implementar el sistema de Carburantes • Implementar el sistema de mapa del delito • Implementar el módulo de automatización de expedientes coactivos del Sistema de Rentas • Automatización de 11 procedimientos TUPA • Implementación del Plan de Contingencia informático

VII. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO.

ESTRATEGIAS TIPO: Fortalezas – Oportunidades

Elaborar Plan Operativo a largo plazo

ESTRATEGIAS TIPO: Fortalezas – Amenazas

- Capacitar al personal en temas de aprovechamiento de la tecnología
- Identificar y dar solución oportuna a los procesos para optimizar los recursos municipales

ESTRATEGIAS TIPO: Debilidad – Oportunidad

- Fortalecer la plataforma tecnológica
- Fortalecer la el sistema de comunicaciones

ESTRATEGIAS TIPO: Debilidad – Amenaza

- Elaborar programa de inducción al personal del la corporación municipal.
- Elaborar políticas de seguridad de la información.

FORMATO N° 01

FICHA TECNICA N° 01

PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS

I. Denominación del proyecto

Implementar el sistema de video vigilancia.

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración : Mayo-Diciembre

2.3 Costo total (S/.): 3'318,126.00

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Integración de componentes que permite la instalación de cámaras de video vigilancia con señal inalámbrica ubicados estratégicamente en todo el distrito de Ventanilla.

3.2 Objetivos

Mejorar la seguridad ciudadana en el distrito de Ventanilla.

IV. Meta Anual

Implementación de 3 centros de monitoreo: Local Principal, Pachacutec y Villa Los Reyes y 250 cámaras de video vigilancia

V. Cobertura

No aplica.

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones y Gerencia de Seguridad Ciudadana a quien se le asignará el monto total del proyecto. La Gerencia de tecnologías es la responsable de la implementación del sistema

VII. Productos finales

Implementación de 3 centros de monitoreo del sistema de video vigilancia

VIII. Usuarios de productos finales

Gerencia de Seguridad Ciudadana

FORMATO N° 01

FICHA TECNICA N° 02

PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS

I. Denominación del proyecto

Implementación del Sistema de Carburantes

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración : Junio-Julio

2.3 Costo total (S/.): 0

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Es un sistema de información que registra el consumo de los carburantes integrándose con el sistema de Administración para la sistematización de las PECOSAS y pago correspondiente.

3.2 Objetivos

Mejorar y fortalecer el proceso de carburantes optimizando las horas de trabajo del personal involucrado.

IV. Meta Anual

Sistema de carburantes

V. Cobertura

Área de Maestranza.

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones y Área de Maestranza y Subgerencia de Logística de la Gerencia de Administración

VII. Productos finales

Sistema de carburantes

Automatización de la emisión de PECOSAS

VIII. Usuarios de productos finales

Todos los usuarios de nuestra Corporación Municipal

FORMATO N° 01

FICHA TECNICA N° 03

PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS

I. Denominación del proyecto

Implementación del sistema de mapa del delito

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración Julio - Agosto

2.3 Costo total (S/.): 0

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Es el sistema de información que permite el registro de las intervenciones de Serenazgo así como las llamadas que realizan los vecinos.

3.2 Objetivos

Identificar el mapa del delito de manera automática

IV. Meta Anual

Sistema de mapa del delito.

V. Cobertura

No aplica.

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

VII. Productos finales

Sistema de acceso

VIII. Usuarios de productos finales

Gerencia de Seguridad Ciudadana

FORMATO N° 01

FICHA TECNICA N° 04

PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS

I. Denominación del proyecto

Módulo de automatización de expedientes coactivos del Sistema de Rentas

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración Setiembre - Octubre

2.3 Costo total (S/.): 0

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Sistema que refleja el marco legal de la cobranza coactiva municipal.

3.2 Objetivos

Módulo que integra automáticamente al sistema de rentas.

IV. Meta Anual

Implementación del módulo de cobranza coactiva municipal.

V. Cobertura

No aplica

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

VII. Productos finales

Módulo de expedientes coactivos

VIII. Usuarios de productos finales

SubGerencia de Ejecución Coactiva de la Gerencia de Rentas

FORMATO Nº 01

**FICHA TECNICA Nº 05
PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**

I. Denominación del proyecto

Automatización de procedimientos TUPA

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración Setiembre - Diciembre

2.3 Costo total (S/.): 0

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Sistema que automatiza los procedimientos TUPA.

3.2 Objetivos

Atención inmediata a solicitud de los administrados

IV. Meta Anual

Automatización de once procedimientos TUPA.

V. Cobertura

No aplica

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

VII. Productos finales

Módulo de expedientes coactivos

VIII. Usuarios de productos finales

Módulo de Atención al ciudadana - MAC

FORMATO Nº 01

**FICHA TECNICA Nº 06
PROGRAMACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**

I. Denominación del proyecto

Plan de Contingencia Informático

II. Datos generales

2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

2.2 Duración Abril - Junio

2.3 Costo total (S/.): 0

III. Del proyecto

3.1 Descripción

Documento que identifica, valoriza e identifica la respuesta a cada riesgo informático.

3.2 Objetivos

Atenuar el impacto ante la ocurrencia de algún riesgo tecnológico

IV. Meta Anual

Plan de Contingencia.

V. Cobertura

No aplica

VI. Áreas involucradas

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

VII. Productos finales

Plan de contingencia Informático

VIII. Usuarios de productos finales

Gerencia de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

FORMATO Nº 2

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS PARA CADA AÑO FISCAL

I. ADQUISICIONES DE HARDWARE

Presupuesto total

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento

II. ADQUISICIONES DE SISTEMAS DE SEGURIDAD EN REDES Y DATOS

Presupuesto total

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento

III. DESARROLLO DE SISTEMAS

Presupuesto total

IV. ADQUISICIONES DE SERVICIOS INFORMÁTICOS

Presupuesto total

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento

V. RECURSOS HUMANOS A CONTRATAR

Presupuesto total

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto (S/.)	Fuente de Financiamiento

VI. CAPACITACIÓN Y FORTALEZA INSTITUCIONAL

Presupuesto total

Descripción	Ejecución	Presupuesto	Fuente de
-------------	-----------	-------------	-----------

	Fecha Inicio	Fecha final		Financiamiento

VII. CONSOLIDADO DE PROYECTOS A EJECUTARSE

Presupuesto total

PROYECTO	Ejecución		Presupuesto	Fuente de Financiamiento
	Fecha Inicio	Fecha final		