



Planeación Estratégica 2025

Orden del día

1. Gestion de Proyectos TI
2. Planes Estratégicos Institucionales
3. Proyectos de Inversión
4. Políticas de Gestión Institucional
5. Procesos y Subprocesos
6. Estrategias de Gestión





Niveles de gestión de Proyectos TIC

Comité de Proyectos de TI

Es el equipo de la Oficina Asesora de Informática encargado de asesorar, identificar y declarar los proyectos de transformación digital de acuerdo con su valor estratégico e impacto para la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias D.T. y C. en el marco del cumplimiento de la Política de Gobierno Digital.

Coordinación de proyectos:

Rol que estandariza los procesos de gobernanza relacionados con los proyectos y facilita el intercambio de recursos, metodologías, herramientas y técnicas. Las responsabilidades del coordinador pueden abarcar desde el suministro de funciones de soporte para la gerencia de proyectos hasta la propia dirección de uno o más proyectos o portafolios de proyectos.

Gerente de proyectos:

Rol nombrado por el comité de proyectos como responsable de garantizar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos a su cargo en términos de calidad, tiempo, costo y alcance a través de la gestión efectiva y eficiente de los recursos del proyecto y el tratamiento oportuno de los riesgos, manteniendo el permanente monitoreo del cumplimiento de las tareas del proyecto propias y de terceros involucrados y otorgado una comunicación efectiva a los interesados.

Gestor de calidad

Rol de la OAI encargado de socializar los procedimientos e instrumentos de la gestión de proyectos como actividad de inducción y reinducción de líderes de proyectos; de igual manera identificar, para cada proyecto, los posibles impactos en procesos y/o procedimientos en la OAI; el gestor de calidad se encarga de gestionar y administrar los cambios a los instrumentos de la gestión de proyectos y actualizar el repositorio.

Contratación: Es la encargada de la gestión contractual de los recursos asociados a los proyectos



Oficina Asesora de
Informática





Propósito

Promover la transformación digital del distrito a través de la creación, adopción, promoción y articulación de políticas, planes, programas, proyectos, e iniciativas en materia TIC, que vinculan al ciudadano, impulsando y fortaleciendo un ecosistema en el marco de la innovación pública.

El PETI 2024-2027 es un compromiso firme de la Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias hacia una evolución digital que no solo transformará nuestra entidad, sino que también reforzará nuestra capacidad de servir mejor a los ciudadanos y contribuir al progreso de la ciudad.





Objetivos

- Fortalecer la infraestructura tecnológica: Mejorar y actualizar los recursos tecnológicos de la Alcaldía para garantizar su confiabilidad, disponibilidad y escalabilidad, atendiendo las necesidades actuales y futuras del municipio.
- Fomentar la digitalización y la interoperabilidad: Impulsar la digitalización de los procesos administrativos y la interoperabilidad entre las diferentes áreas y entidades del gobierno local para mejorar la eficiencia y transparencia.
- Implementar estrategias de seguridad digital: Proteger los datos y sistemas de la Alcaldía a través de políticas robustas de seguridad y privacidad de la información, en cumplimiento con las normativas nacionales.
- Promover la innovación y el desarrollo de capacidades: Implementar soluciones innovadoras que potencien la transformación digital del municipio y fortalecer las competencias del talento humano en TIC.
- Garantizar la inclusión y accesibilidad digital: Asegurar que los servicios digitales sean accesibles para todos los ciudadanos, incluyendo a las poblaciones vulnerables, para reducir brechas tecnológicas y promover la equidad.





Oficina Asesora de
Informática



Plan de Acción 2025

Estrategia de uso y apropiación TIC

Diseñar e implementar la estrategia
de uso y apropiación TIC

Ciudades y territorios inteligentes

Emprender acciones e implementar
iniciativas de ciudades y territorios
inteligentes.

Plan de continuidad

Documentar e implementar un plan de
continuidad de los servicios
tecnológicos mediante pruebas y
verificaciones acordes a las
necesidades de la entidad.

Innovación pública digital

Emprender acciones e implementar
iniciativas de innovación pública digital



PLAN ESTRATÉGICO
DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN



Plan de Acción 2025

No	Actividad	Entregable	Fecha Inicial	Fecha Final	Responsables	Meta
1	Actualizar el PETI con la incorporación de todos los proyectos TI del Distrito.	PETI Actualizado	01/01/2025	30/01/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
2	Implementar zonas digitales de acceso público gratuito para el uso y apropiación de las TICS en el Distrito de Cartagena de Indias	32 zonas Digitales Implementadas	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
3	Diseñar, actualizar e implementar sistemas de información que mejoren las operaciones de la entidad y permitan la toma de decisiones basadas en datos.	1 sistema de Información Actualizado 1 sistema de Información Desarrollado	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
4	Documentar e implementar un plan de continuidad de los servicios tecnológicos mediante pruebas y verificaciones acordes a las necesidades de la entidad.	Documento Plan de acción	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%



Plan de Acción 2025

5	Diseñar e implementar la estrategia de uso y apropiación TIC.	Estrategia Implementada	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
6	Hacer seguimiento al uso y apropiación de tecnologías de la información a través de la estrategia OAI Avanza	Estrategia OAI Implementada	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
7	Ejecutar acciones de mejora a partir de los resultados de los indicadores de uso y apropiación de tecnologías de la información (TI) en la entidad.	Generar informes mensuales de la medición de indicadores de Uso y Apropiación de TIC	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%



Plan de Acción 2025

8	Diseñar y construir el documento del proyecto de transformación digital del Distrito.	Documento Construido	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
9	Emprender acciones e implementar iniciativas de ciudades y territorios inteligentes.	Iniciativas de ciudades y territorios inteligentes	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
10	Emprender acciones e implementar iniciativas de innovación pública digital	Iniciativas de Innovación Publica Digital	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
11	Organizar el repositorio de los productos de Gobierno Digital	Repositorio Actualizado Micrositio Actualizado	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
12	Elaborar y hacer seguimiento a los Planes de Mejoramiento resultantes según evaluación FURAG y auditorias	Informe de seguimiento	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%



Plan de Acción 2025

13	Implementar la estrategia de gobierno del Dato	Conjunto de Datos Abiertos Publicados	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	12
14	Fortalecer la estrategia de gobierno abierto.	Herramientas tecnológicas de gobierno abierto diseñadas, construidas y en operación	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	1
15	Fortalecer la gestión de la infraestructura tecnológica	Herramientas Implementadas	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
16	Fortalecimiento de la seguridad digital institucional en el Distrito de Cartagena de Indias	Documentos de lineamientos técnicos	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	100%
17	Construcción de dos (2) Microcentros de Inteligencia Artificial en el Distrito de Cartagena de Indias	1 Infraestructura para la I+D+i construida y dotada	01/01/2025	31/12/2025	Jefe Oficina Asesora de Informática	1



Oficina Asesora de
Informática



PISPI

**PLAN DE SEGURIDAD
Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN**





Propósito

Establecer las directrices, controles y medidas para proteger los activos de información de la Alcaldía frente a ciber amenazas, fortaleciendo la confianza ciudadana y la eficiencia en la gestión pública, garantizando su confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad.

Asegurar la implementación de lineamientos que protejan todos los procesos, servicios, sistemas y activos de información de la entidad, sirviendo de base para el desarrollo del MSPI.





Objetivos

- **Proteger los activos de información de la Alcaldía**, garantizando su confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad frente a amenazas internas y externas.
- **Cumplir con la normativa de seguridad de la información y protección de datos personales**, asegurando el adecuado tratamiento de los datos y la protección de los derechos de sus titulares.
- **Fomentar una cultura organizacional de seguridad y privacidad**, promoviendo su integración en la gestión pública y fortaleciendo la confianza ciudadana.
- **Prevenir, detectar y responder a incidentes de seguridad**, implementando controles efectivos para gestionar riesgos asociados a la información, las tecnologías y la ciberseguridad.
- **Garantizar la continuidad de los servicios** y procesos críticos, asegurando una operación segura y eficiente.





Plan de Acción 2025

No	ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	ENTREGABLES	RESPONSABLES
1	Diseñar e implementar el sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información (SGSI) - Fase Diagnostico y Planeación - Revisión y actualización de la documentación	1/03/2025	31/12/2025	Documentación revisada y actualizada del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información.	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Registro de implementación del SGSI	
2	Diseñar e implementar el programa integral de protección de datos personales	1/03/2025	31/12/2025	políticas de tratamiento de datos personales	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Registros de consentimientos informados	
				Acuerdos de confidencialidad	
				Informe de cumplimiento de la normativa vigente	
3	Diseñar e Implementar el Sistema de Continuidad del Negocio	1/03/2025	31/12/2025	Reporte de capacitaciones	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Plan de Continuidad del Negocio (BCP).	
				Plan de Recuperación de Desastres (DRP)	
				Reportes de simulacros y pruebas.	



Plan de Acción 2025

4	Gestionar los Riesgos de Seguridad de la Información	1/03/2025	31/12/2025	Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
5	Diseñar e Implementar Programa de Sensibilización y Capacitación en Seguridad y Privacidad de la Información	1/03/2025	31/12/2025	Materiales de capacitación y sensibilización	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Talento Humano/Escuela de gobierno/Oficina de comunicaciones y prensa
6				Reporte de capacitaciones realizadas	
7	Gestionar Incidentes de Seguridad de la Información	1/03/2025	31/12/2025	Protocolo de gestión de incidentes.	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Registro de incidentes	
				Informe de lecciones aprendidas.	
8	Realizar auditorías internas del SGSI	1/03/2025	21/12/2025	Informe de auditoría con hallazgos y recomendaciones	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información – Oficina Asesora de Control Interno



Plan de Acción 2025

Actividades	Fecha inicio	Fecha final	Entregables	Responsables
Plan de revisión y seguimiento, a la implementación del MSPI.	01-03-25	31-12-25	Informes de revisión y seguimiento	Oficina Asesora de informática
Nombres de los indicadores		Índices	Metas	
Seguimiento a la implementación MSPI		%	100%	
Descripción del recurso requerido		Tipo	Observaciones	
Humanos, tecnológicos, financieros			El desarrollo de las actividades estará sujeto a la disponibilidad de los recursos (humanos, técnicos, tecnológicos, financieros) que faciliten su cumplimiento.	



Oficina Asesora de
Informática



PITRSPI

PLAN DE TRATAMIENTO
DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN





Propósito

Establecer directrices y acciones para la gestión, mitigación y monitoreo de los riesgos asociados a la información institucional. Esta información, que constituye un insumo esencial para la toma de decisiones y la prestación de servicios, incluye datos públicos, sensibles y confidenciales que se intercambian con entidades públicas, privadas y la ciudadanía en general.

Con esta herramienta estratégica, la Alcaldía Distrital de Cartagena reafirma su compromiso de adoptar un enfoque proactivo y eficiente en la gestión de riesgos, avanzando hacia una administración pública más segura y transparente.





Objetivos

- **Identificar y evaluar los riesgos de seguridad** y privacidad en los activos de información.
- **Diseñar e implementar controles** para mitigar los riesgos más críticos.
- **Garantizar la continuidad operativa de procesos** críticos mediante una gestión efectiva de riesgos.
- **Promover una cultura organizacional** orientada a la gestión proactiva de riesgos y la protección de la información institucional.
- **Monitorear y evaluar de forma continua la eficacia** de las medidas adoptadas para asegurar su sostenibilidad.





Plan de Acción 2025

No	ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	ENTREGABLES	RESPONSABLES
1	Establecer el marco institucional para gestionar los riesgos	1/03/2025	31/12/2025	Documentación revisada y actualizada	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Política de administración de riesgos institucional actualizada y aprobada	
				Inventario de activos de información	
2	Identificar los riesgos que afecten los activos de información	1/04/2025	31/12/2025	Matriz de riesgos de seguridad y privacidad de la información	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
3	Analizar y Valorar los Riesgos de Seguridad y Privacidad de la información	1/05/2025	31/12/2025	Matriz de valoración de riesgos	Oficina Asesora de Informática/proceso Seguridad y privacidad de la información - Comité de gestión y desempeño institucional



Plan de Acción 2025

4	Tratar los Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información	1/06/2025	31/12/2025	Plan de tratamiento de riesgos	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
				Matriz de controles.	
5	Implementar Controles para mitigar los riesgos de seguridad y privacidad de la información	1/07/2025	31/12/2025	Informe de implementación de controles.	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
6	Monitorear y hacer seguimiento	1/08/2025	31/12/2025	Informes de monitoreo	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito
7	Realizar sensibilización en gestión de riesgos de seguridad y privacidad de la información	1/03/2025	31/12/2025	Registro de capacitaciones realizadas.	Oficina Asesora de Informática/proceso seguridad y privacidad de la información - Todas las dependencias del distrito

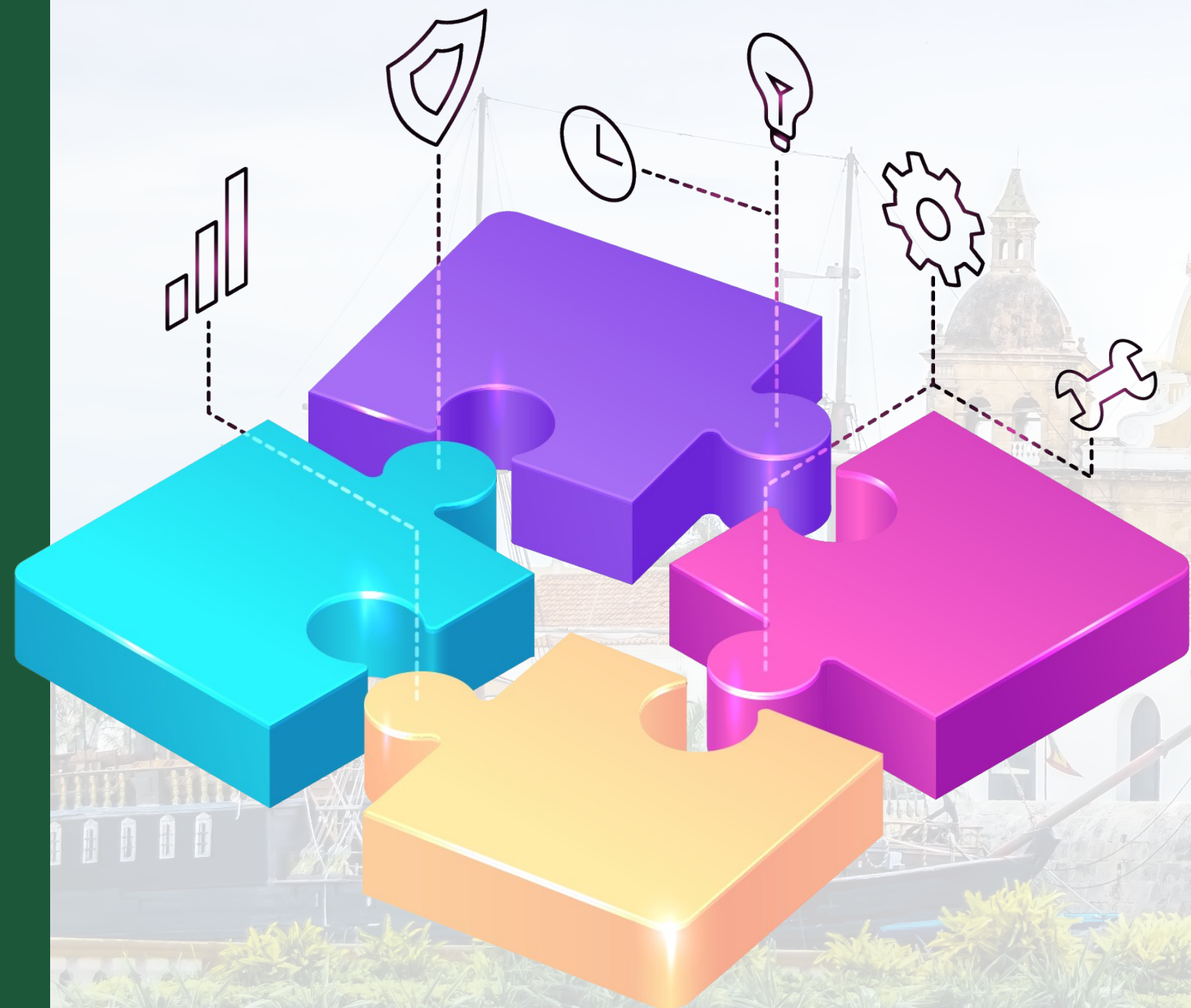


Plan de Acción 2025

Actividades	Fecha inicio	Fecha final	Entregables	Responsables
Plan de revisión y seguimiento, a la implementación del Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información.	01-03-25	31-12-25	Informes de revisión y seguimiento	Oficina Asesora de informática
Nombres de los indicadores		Índices	Metas	
Seguimiento a la implementación MSPI		%	100%	
Descripción del recurso requerido		Tipo	Observaciones	
Humanos, tecnológicos			El desarrollo de las actividades estará sujeto a la disponibilidad de los recursos (humanos, técnicos, tecnológicos, financieros) que faciliten su cumplimiento.	



Oficina Asesora de
Informática



Proyectos de Inversión

PROYECTOS DE INVERSIÓN 2025



Oficina Asesora de
Informática

349.999.999

PRESUPUESTO

Diseñar, actualizar e implementar sistemas de información que mejoren las operaciones de la entidad y permitan la toma de decisiones basadas en datos.

META 2025

1 SISTEMA DE INFORMACIÓN ACTUALIZADO

1 SISTEMA DE INFORMACIÓN DESARROLLADO

\$ 0

PRESUPUESTO

Construcción de dos (2) Microcentros de Inteligencia Artificial en el Distrito de Cartagena de Indias

META

2 MICROCENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

\$ 150.000.000

PRESUPUESTO

Implementar (1) Un Plan Estratégico de Tratamiento de Riesgo de Seguridad y Privacidad de la Información.

META 2025

1 PLAN ESTRATÉGICO TRATAMIENTO DE RIESGO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN IMPLEMENTADO

\$ 950.000.000

PRESUPUESTO

Implementar Zonas digitales de acceso público gratuito para el uso y apropiación de las TICS en el Distrito de Cartagena de Indias

META 2025

32 ZONAS DIGITALES IMPLEMENTADAS

\$ 150.000.000

PRESUPUESTO

Implementar un (1) Cloud Data Center para la protección y seguridad de la información en el Distrito de Cartagena

META 2025

1 CLOUD DATA CENTER IMPLEMENTADO



PLAN ESTRATÉGICO
DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN



Proyectos de Inversión



Oficina Asesora de
Informática

Plan de Desarrollo: Cartagena Ciudad de Derechos 2024 - 2027

Línea Estratégica: Innovación Pública y Participación Ciudadana

Objetivo Estratégico: Fortalecer la relación del Estado con la ciudadanía cartagenera, incrementando los niveles de recaudo tributario y mejorando el índice de desempeño institucional, mediante la innovación pública, optimización y simplificación de procesos, la modernización administrativa y la eficiente participación ciudadana, garantizando una gobernanza eficiente, transparente y orientada al servicio de la ciudadanía, durante el período de gobierno 2024-2027.

Impulsor de Avance: Transparencia y Gobierno Abierto

Programa: Cartagena digital, inclusiva y conectada

Indicador: Número de zonas wifi-gratuitas instaladas y mantenidas

Meta Producto: Instalar treinta y dos (32) nuevas zonas Wifi y Mantener las 18 actuales

Proyecto: Implementación de zonas digitales de acceso publico gratuito para el uso y apropiación de las Tic en el Distrito de Cartagena de Indias

Presupuesto: \$ 950.000.000

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación
1	Instalar la infraestructura tecnológica para el acceso público de internet por medio de Zonas Wifi	8	Instalación de Infraestructura Tecnología	50%
2	Realizar eventos de promoción de la oferta TIC en Zonas Wifi	10	Eventos de Promoción	
3	Realizar talleres del uso de las TIC en Zonas Wifi	15	Talleres	
4	Prestar el servicio de conectividad para las Zonas Wifi	8	Soporte Técnico	50 %





Proyectos de Inversión

Plan de Desarrollo: Cartagena Ciudad de Derechos 2024 - 2027

Línea Estratégica: Innovación Pública y Participación Ciudadana

Objetivo Estratégico: Fortalecer la relación del Estado con la ciudadanía cartagenera, incrementando los niveles de recaudo tributario y mejorando el índice de desempeño institucional, mediante la innovación pública, optimización y simplificación de procesos, la modernización administrativa y la eficiente participación ciudadana, garantizando una gobernanza eficiente, transparente y orientada al servicio de la ciudadanía, durante el período de gobierno 2024-2027.

Impulsor de Avance: Transparencia y Gobierno Abierto

Programa: Cartagena digital, inclusiva y conectada

Indicador:

Meta Producto: - Formar a tres mil (3000) personas en el uso de Tecnologías de la Información
- Actualizar seis (6) Sistemas de Información de la Entidad
- Implementar seis (6) sistemas de Información Institucionales

Proyecto: Transformación de los sistemas de información para la toma de decisiones basadas en datos en la Alcaldía mayor de Cartagena de Indias

Presupuesto: \$ 349.999.999





Proyectos de Inversión

Proyecto: Transformación de los sistemas de información para la toma de decisiones basadas en datos en la Alcaldía mayor de Cartagena de Indias

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación
1	Elaborar el diagnóstico Documentar los requerimientos funcionales nuevos sistemas de información	OK	Levantamiento de requerimientos/Diagnóstico	20%
2	Elaborar el diseño de arquitectura del sistema de información	OK	Diseño técnico y funcional	20%
3	Desarrollar el sistema	1	Desarrollo	20%
4	Realizar pruebas piloto	1	Pruebas y aseguramiento de calidad	
5	Elaborar el plan de sensibilización del sistema de información	1	Implementación del sistema	
6	Entregar el sistema de información	1	Pruebas y aseguramiento de calidad	20%
7	Elaborar el diseño de arquitectura del sistema de información actualizado	1	Levantamiento de requerimientos/Diaaonóstico	
8	Definir el esquema de interoperabilidad	1	Diseño técnico y funcional	
9	Realizar las pruebas de desarrollo	1	Desarrollo	10%
10	Entregar el sistema de información actualizado	1	Pruebas y aseguramiento de calidad	
11	Realizar capacitaciones para la apropiación del sistema	1	Implementación del sistema	10%
12	Realizar talleres para la apropiación del sistema de información	1	Implementación del sistema	

Proyectos de Inversión



Oficina Asesora de
Informática

Plan de Desarrollo: Cartagena Ciudad de Derechos 2024 - 2027

Línea Estratégica: Innovación Pública y Participación Ciudadana

Objetivo Estratégico: Fortalecer la relación del Estado con la ciudadanía cartagenera, incrementando los niveles de recaudo tributario y mejorando el índice de desempeño institucional, mediante la innovación pública, optimización y simplificación de procesos, la modernización administrativa y la eficiente participación ciudadana, garantizando una gobernanza eficiente, transparente y orientada al servicio de la ciudadanía, durante el período de gobierno 2024-2027.

Impulsor de Avance: Fortalecimiento Institucional e Innovación Administrativa

Programa: Seguridad Digital

Indicador: Plan Estratégico Tratamiento de Riesgo de Seguridad y Privacidad de la información implementado

Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la información implementado

Personas capacitadas en Gestión TI y en Seguridad y Privacidad de la Información

Meta Producto: - Implementar (1) un Plan Estratégico de Tratamiento de Riesgo de Seguridad y Privacidad de la Información

- Implementar (1) un Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la información

Proyecto: Fortalecimiento de la seguridad digital institucional en el Distrito de Cartagena de Indias

Presupuesto: \$ 150.000.000



Proyectos de Inversión

Proyecto: Fortalecimiento de la seguridad digital institucional en el Distrito de Cartagena de Indias

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación
1	Definir el contexto interno, externo y de los procesos relacionados con la seguridad de la información en el entorno digital de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento de caracterización de las partes interesadas externas e internas y de los procesos que tengan relación con la Alcaldía de Cartagena	50%
2	Definir el alcance para aplicar la gestión de los riesgos de seguridad de la información donde se determinen los criterios diferenciales del MSPI de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento de Alcance	
3	Establecer la política de gestión del riesgo de seguridad de la información de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento de política de gestión del riesgo de seguridad de la información de la Alcaldía de Cartagena	
4	Definir los recursos para la gestión de los riesgos de seguridad de la información de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento con los recursos para el desarrollo de la gestión de riesgos de seguridad de la información	
5	Identificar de los activos de información de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento con la metodología para identificación, clasificación y valoración de activos de información	
6	Identificar los riesgos inherentes de seguridad de información para asociarlos a los activos de información de la Alcaldía de Cartagena, identificar amenazas y vulnerabilidades	1	Documento con la metodología para la gestión de los riesgos de seguridad de la información	
7	Identificar, implementar y evaluar los controles de seguridad de la información para los riesgos de seguridad de la información identificados sobre los activos de información en la Alcaldía de Cartagena	1	Documento con la metodología para identificación, implementación y evaluación de los controles de seguridad y privacidad de la información	



Proyectos de Inversión

Proyecto: Fortalecimiento de la seguridad digital institucional en el Distrito de Cartagena de Indias

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación
1	Hacer el autodiagnóstico haciendo uso del "instrumento de evaluación MSPI" para identificar el estado de la seguridad y privacidad de la información en la Alcaldía de Cartagena	1	Documento del diagnóstico	50%
2	Definir el alcance del MSPI, determinar los procesos y recursos tecnológicos en los que se realizará la implementación en la Alcaldía de Cartagena	1	Documento de Alcance	
3	Definir y aplicar un proceso para la identificación y clasificación de la información para identificar, clasificar y actualizar el inventario de los activos de información de la Alcaldía de Cartagena de acuerdo con el alcance	1	Procedimiento del inventario y clasificación de la información	
4	Definir y aplicar un proceso para la valoración de los riesgos de la seguridad y privacidad de la información en la Alcaldía de Cartagena	1	Procedimiento y metodología para la gestión del riesgo institucional	
5	Elaborar el plan de comunicación, capacitación, sensibilización y concientización con respecto a la seguridad y privacidad de la información a los funcionarios y contratistas de la Alcaldía de Cartagena	1	Documento con el plan de comunicación, capacitación, sensibilización y concientización	
6	Hacer el autodiagnóstico haciendo uso del "instrumento de evaluación MSPI" para identificar el estado de la seguridad y privacidad de la información en la Alcaldía de Cartagena a noviembre de 2025	1	Documento del diagnóstico	

Proyectos de Inversión



Oficina Asesora de
Informática



Plan de Desarrollo: Cartagena Ciudad de Derechos 2024 - 2027

Línea Estratégica: Innovación Pública y Participación Ciudadana

Objetivo Estratégico: Fortalecer la relación del Estado con la ciudadanía cartagenera, incrementando los niveles de recaudo tributario y mejorando el índice de desempeño institucional, mediante la innovación pública, optimización y simplificación de procesos, la modernización administrativa y la eficiente participación ciudadana, garantizando una gobernanza eficiente, transparente y orientada al servicio de la ciudadanía, durante el período de gobierno 2024-2027.

Impulsor de Avance: Fortalecimiento Institucional e Innovación Administrativa

Programa: Seguridad Digital

Indicador: Cloud Data Center implementado en el Distrito

Meta Producto: Implementar un (1) Cloud Data Center para la protección y seguridad de la información en el Distrito

Proyecto: Implementación del Cloud Data Center en la Alcaldía de Cartagena de Indias

Presupuesto: \$ 150.000.000



Proyectos de Inversión

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación
1	Inventario de Servidores actuales, sistema operativos y capacidades de computo.	1		
2	Categorizar los servicios que corren sobre cada maquina para validar el número de aplicaciones a mirar	1		
3	Inventario de Publicaciones, VIP y aplicativos internos.	1		
4	Realizar inventario de los motores de base de datos para los diferentes aplicativos	1		
5	Establecer los datos e información que la entidad puede almacenar por fuera y dentro de Colombia de acuerdo con las normativas legales vigentes.	1		
6	Formular Políticas de escalamiento de maquinas y de recursos.	1		
7	Formular la Política de Backups de maquinas criticas y periodicidad de las mismas.	1		
8	Formular el Plan de Continuidad del Negocio -DRP	1		



Oficina Asesora de
Informática



Estrategias de Gestión OAI

Políticas de Gestión Institucional



Oficina Asesora de
Informática

POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

GOBERNANZA



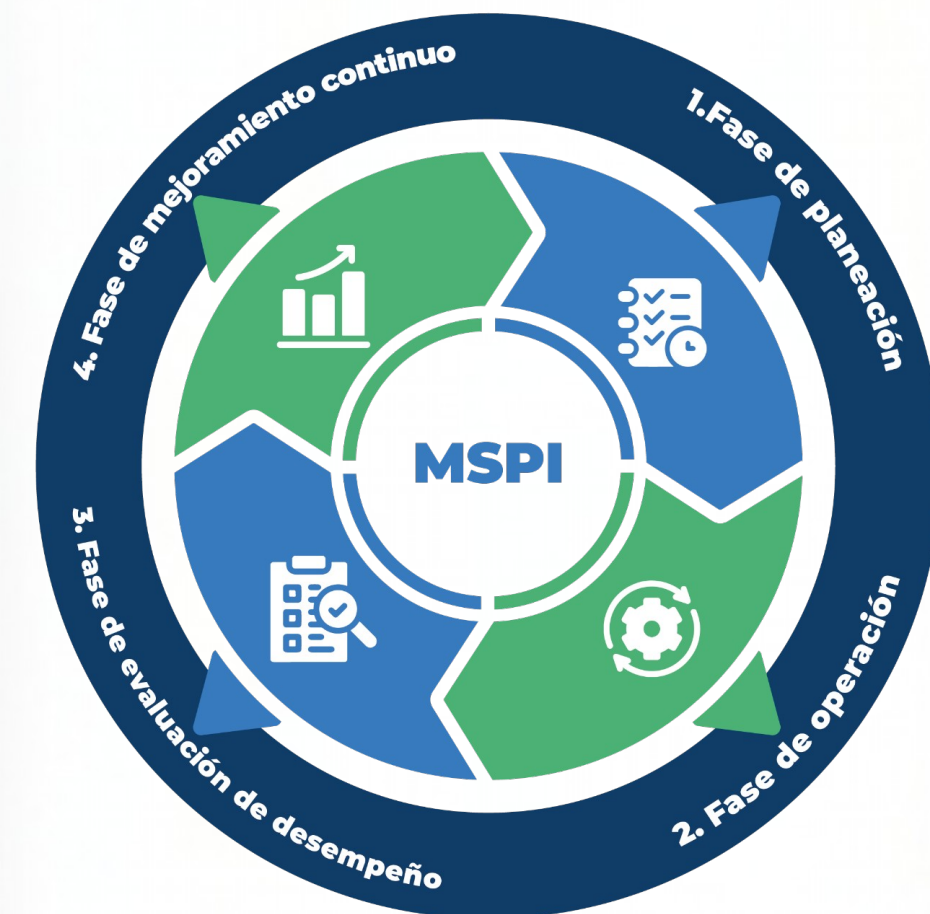
INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL





Oficina Asesora de
Informática

Políticas de Gestión Institucional





Procesos y Subprocesos





Procesos y Subprocesos



Gestión de
Proyectos TI



Gerencia de
Proyectos TI



Gestión de
Software



Desarrollo de
Aplicaciones



Gestión de
**Infraestructura y
Telecomunicaciones**



Gestión de **redes**
y **Comunicaciones**



Gestión de
Servidores



Gestión de **base**
de **datos**



Mesa de
Servicio



Gestión de **Seguridad y**
Privacidad de la
Información



Seguridad **Táctica y**
Estratégica



Seguridad
Operativa





Oficina Asesora de
Informática

Estrategias de Inversión y Gestión OAI



OAI Avanza
OFICINA ASESORA DE INFORMÁTICA

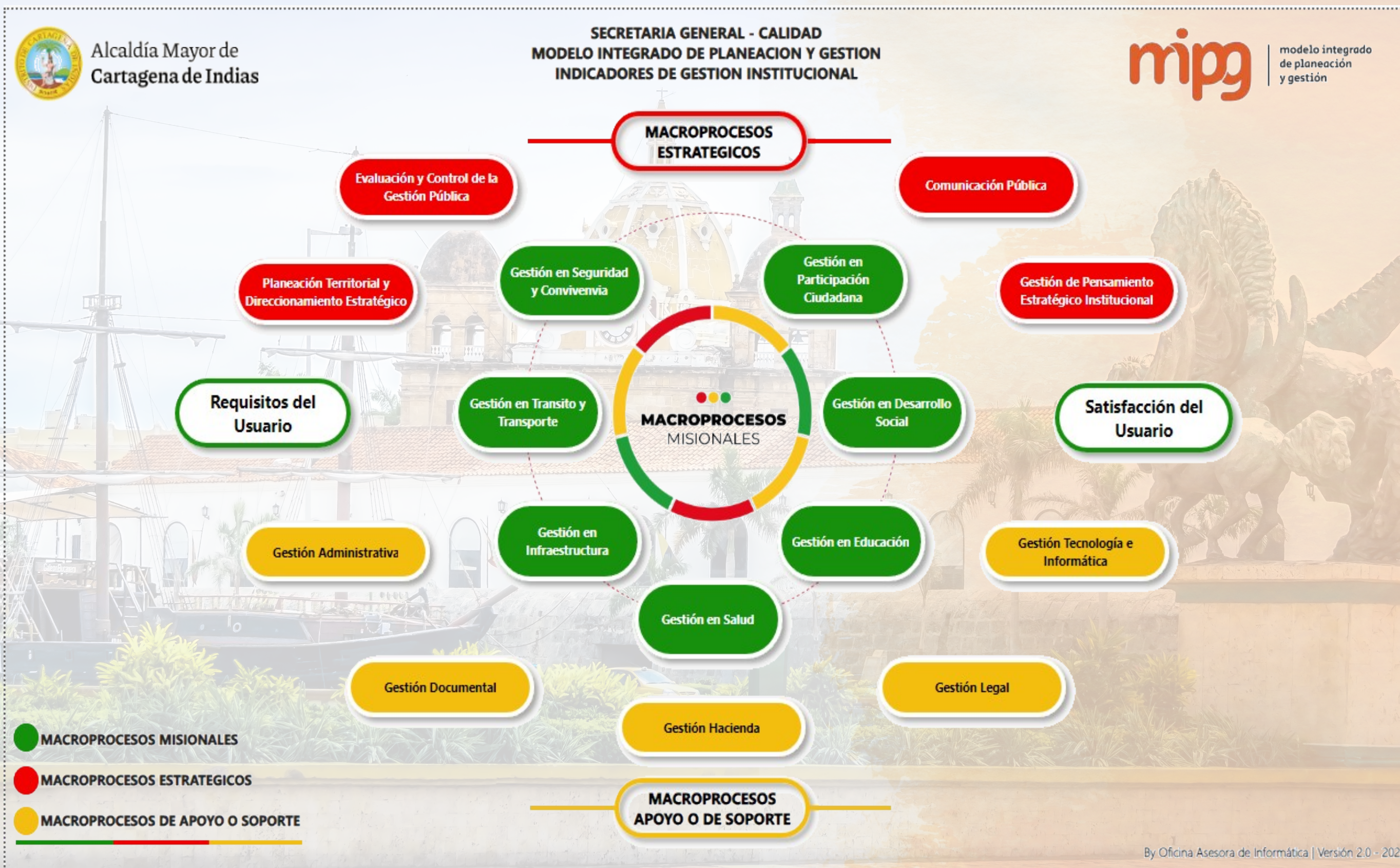


**Digitalízate
Comunidad**

Estrategias de Inversión y Gestión OAI



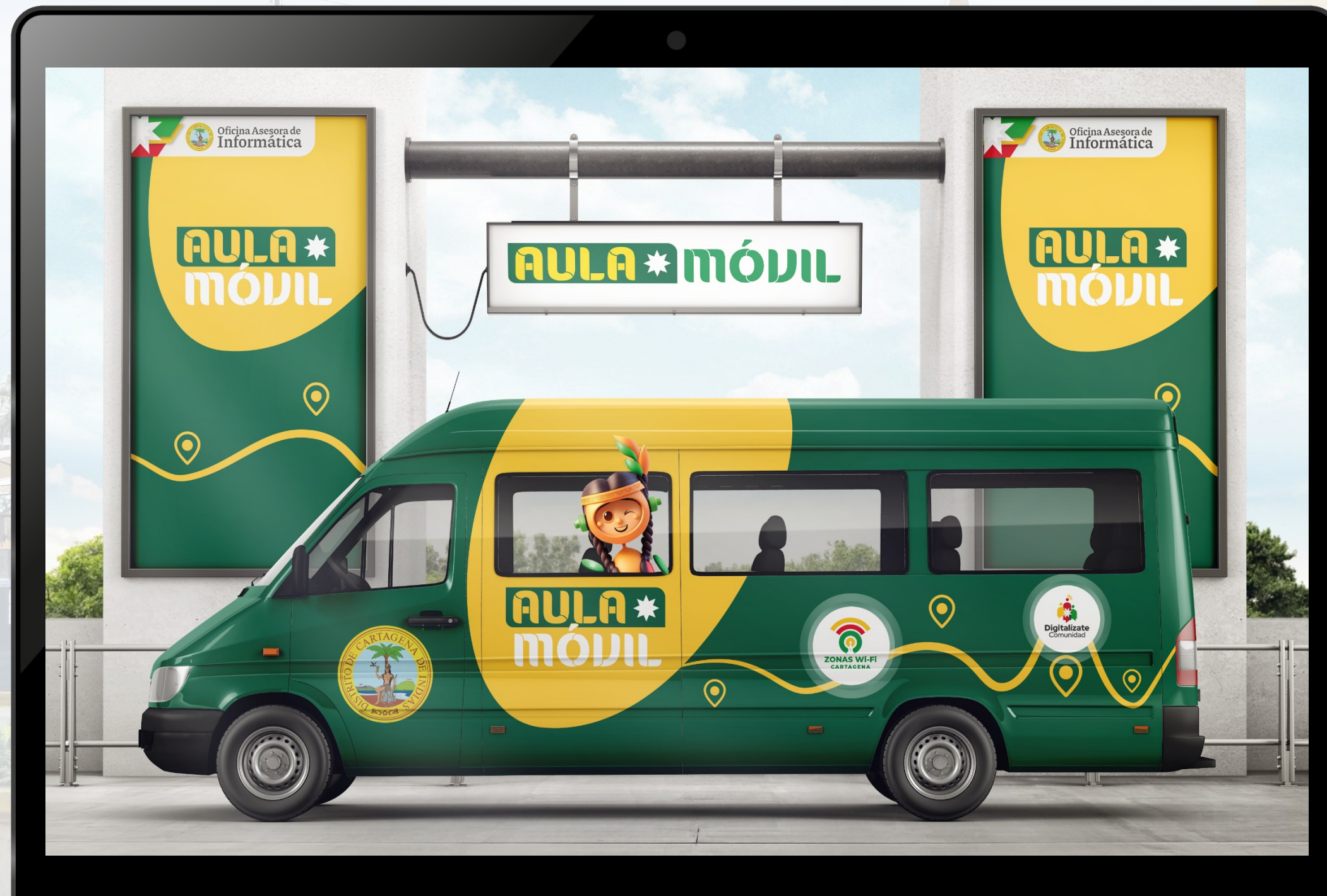
Oficina Asesora de
Informática



Nuevos Retos y Estrategias



Oficina Asesora de
Informática



- Servicios y Procesos Inteligentes: Tramites ¿?
- Servicios Ciudadanos Digitales : ¿?
- Gobernanza: Mesa de Transformación Digital ¿?
- Smart City: ¿?
- Decisiones Basadas en Datos: ¿?





Actividades OAI 2024



Pendientes

DOCUMENTACION

- ✓ Plan de Transformación Digital
- ✓ Digitalízate Comunidad
- ✓ Plan de Capacitación 2025
- ✓ OAI Avanza
- ✓ Modelo de Madurez Ciudades y Territorios Inteligentes.



Oficina Asesora de
Informática



Oficina Asesora de
Informática



¿PREGUNTAS?

