

UBICACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO	
	Ecológico
	Urbano
	Riesgos / Resiliencia
	Movilidad
	Económico



- Estudio hidrológico y programa de manejo integral del acuífero La Central - Peña Blanca.



- Decreto de zonas de alto valor ambiental en cerro el Toro y la Vaca



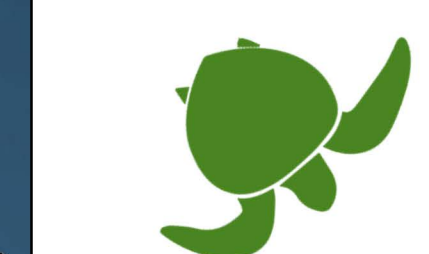
- Proyecto para aprovechamiento turístico sustentable de Playa La Boquita, península de Juluapan y Punta Carrizales



- Decreto de Zona de Alto Valor Ambiental de la Laguna de Juluapan.



- Decreto de protección del espacio natural de la vegetación de dunas costeras en playas no impactadas (playa Peña Blanca y playa de Oro).



- Conservación de la tortuga marina, campamento tortuguero en playa Peña Blanca y playa de Oro.



- Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.



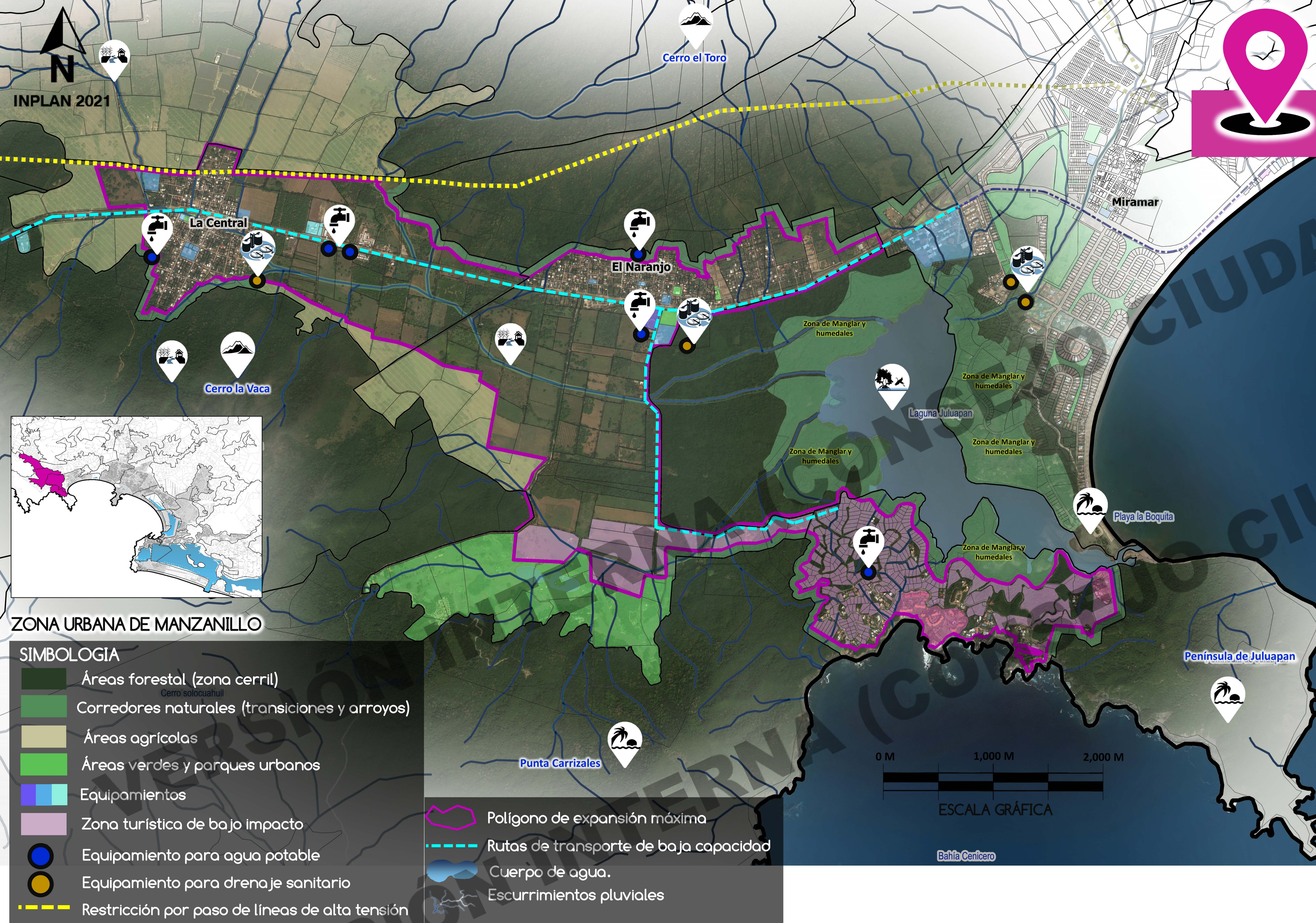
- Elaborar un proyecto de mejoramiento y operación de nuevas plantas de tratamiento en el municipio



- Delimitar un polígono de expansión máxima territorial de la ciudad-puerto en función del agua y la infraestructura hidráulica.



- Implementación de rutas de transporte de baja capacidad para zonas rurales.



INPLAN 2021

ZONA URBANA DE MANZANILLO

SIMBOLOGIA	
	Áreas forestal (zona cerril)
	Corredores naturales (transiciones y arroyos)
	Áreas agrícolas
	Áreas verdes y parques urbanos
	Equipamientos
	Zona turística de bajo impacto
	Equipamiento para agua potable
	Equipamiento para drenaje sanitario
	Restricción por paso de líneas de alta tensión

	Polígono de expansión máxima
	Rutas de transporte de baja capacidad
	Cuerpo de agua.
	Escurrimientos pluviales

UGAT 61 – La Central

POLITICA TERRITORIAL:
Crecimiento y mejoramiento urbano

UGAT 97 – El Naranjo

POLITICA TERRITORIAL:
Crecimiento y mejoramiento urbano

UGAT 128 – Península de Juluapan

POLITICA TERRITORIAL:
Crecimiento y mejoramiento urbano

UGAT 81 – Laguna de Juluapan

POLITICA ECOLÓGICA:
Aprovechamiento - Preservación

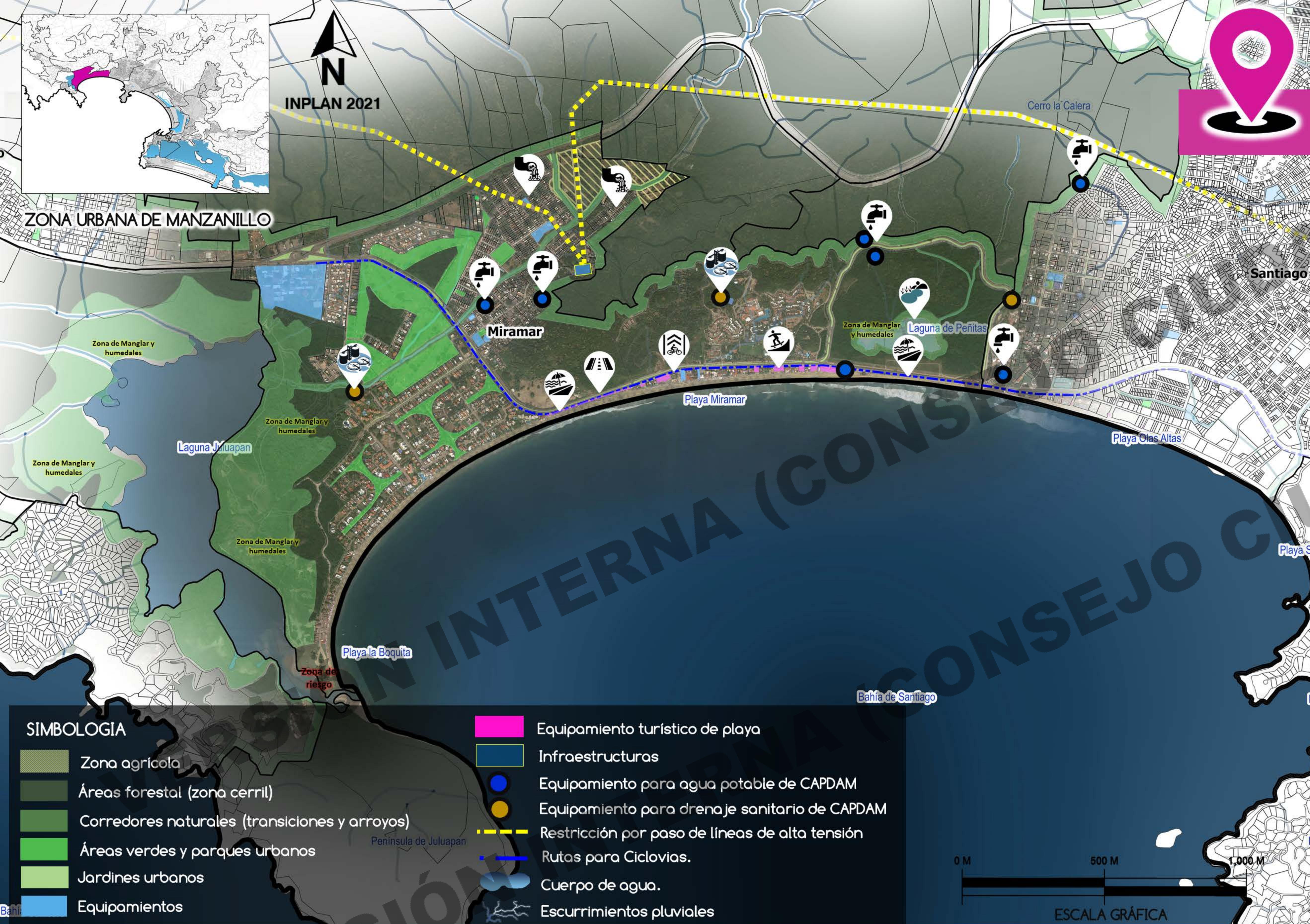


UBICACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO

- Ecológico
- Urbano
- Riesgos / Resiliencia
- Movilidad
- Económico

-  ■ Proyecto integral de saneamiento de la Laguna de Peñitas y aprovechamiento turístico y deportivo de bajo impacto
-  ■ Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.
-  ■ Elaborar un proyecto de mejoramiento y operación de nuevas plantas de tratamiento en el municipio
-  ■ Habilitación de la red de drenaje sanitario en la zona de Miramar
-  ■ Parque de Patinaje (Skatepark), en la playa de Miramar.
-  ■ Proyecto de habilitación turística del malecón de Miramar
-  ■ Proyecto de diseño como calle completa para el Blvd. Miguel de la Madrid, del Crucero de av. La Audiencia a Universidad de Colima Campus el Naranjo.
-  ■ Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
-  ■ Alternativas de autoempleo y autoconsumo para población de bajos ingresos, localizada en zonas con alto grado de marginación urbana y rural.
-  ■ Programa de suministro local de productos agrícolas y pesqueros al sector turismo, bajo el modelo de economía circular.



SIMBOLOGIA

- Zona agrícola
- Áreas forestal (zona cerril)
- Corredores naturales (transiciones y arroyos)
- Áreas verdes y parques urbanos
- Jardines urbanos
- Equipamientos
- Equipamiento turístico de playa
- Infraestructuras
- Equipamiento para agua potable de CAPDAM
- Equipamiento para drenaje sanitario de CAPDAM
- - - Restricción por paso de líneas de alta tensión
- - - Rutas para Ciclovías.
- Cuerpo de agua.
- Ecurrimientos pluviales

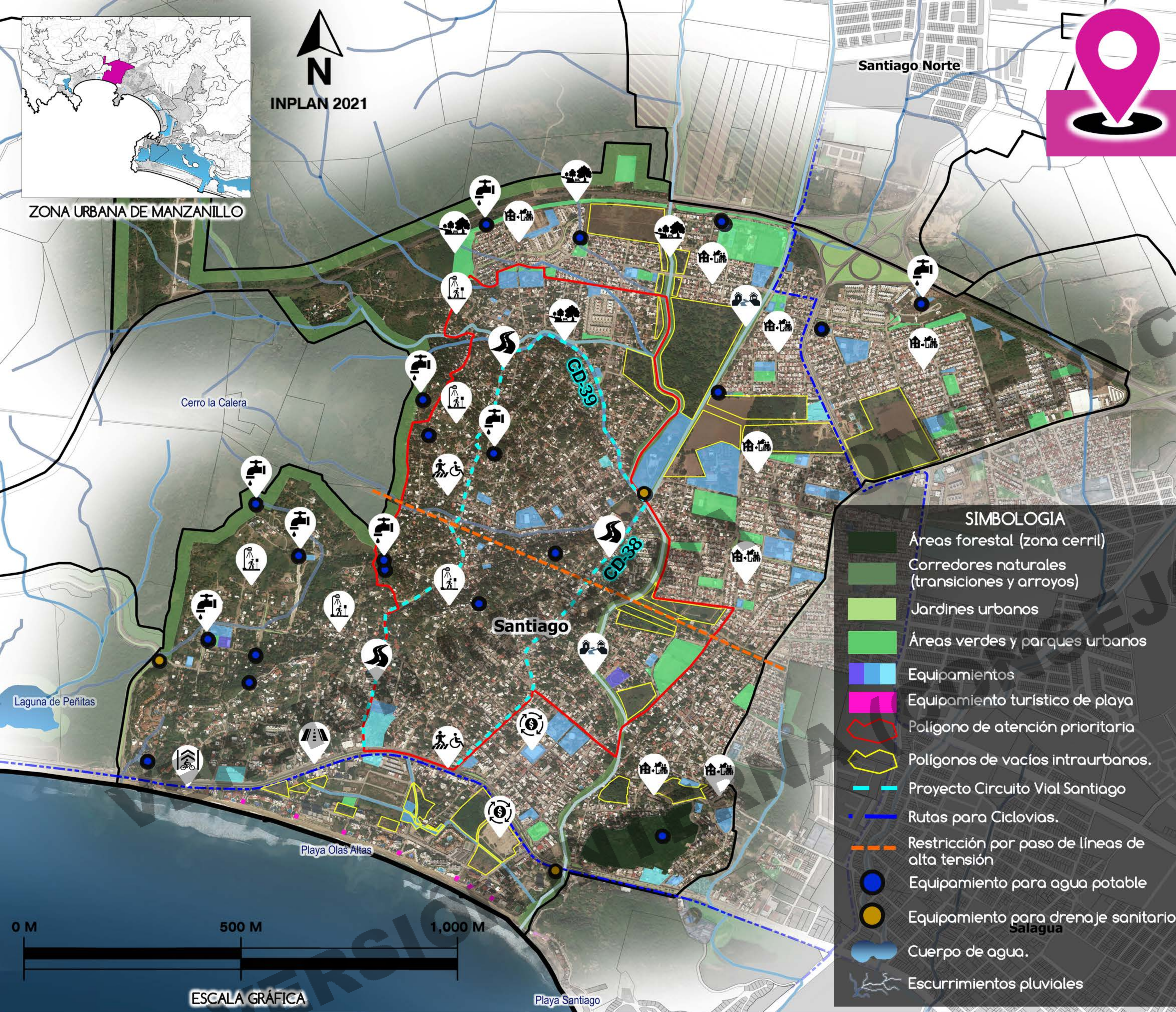
UGAT 11 - Comunidad de Miramar

POLITICA TERRITORIAL: Crecimiento y mejoramiento urbano



UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO	
	Ecológico
	Riesgos / Resiliencia
	Urbano
	Movilidad
	Económico



SIMBOLOGIA

-  Áreas forestal (zona cerril)
-  Corredores naturales (transiciones y arroyos)
-  Jardines urbanos
-  Áreas verdes y parques urbanos
-  Equipamientos
-  Equipamiento turístico de playa
-  Polígono de atención prioritaria
-  Polígonos de vacíos intraurbanos.
-  Proyecto Circuito Vial Santiago
-  Rutas para Ciclovías.
-  Restricción por paso de líneas de alta tensión
-  Equipamiento para agua potable
-  Equipamiento para drenaje sanitario
-  Cuerpo de agua.
-  Escurrimientos pluviales

-  Diseñar los proyectos ejecutivos para la construcción de un sistema de parques urbanos lineales que funcionen como corredores ambientales
-  Elaborar estudios hidrológicos a detalle del arroyo Chandiablo.
-  Gestión e inversión para recuperar y aprovechar vivienda deshabitada, para acciones de relocalización de familias en asentamientos irregulares y en situación de riesgo.
-  Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.
-  Definir polígonos de actuación para la densificación urbana en zonas prioritarias a partir de la identificación de grandes vacíos urbanos.
-  Delimitar polígonos de atención prioritaria y urbanización popular para atención al rezago histórico y a las necesidades de habitabilidad para la población que no accede a créditos hipotecarios.
-  Programa de mejoramiento de banquetas, accesibilidad universal y cruces seguros en calles.
-  Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
-  Proyecto de diseño como calle completa para el Blvd. Miguel de la Madrid, del Crucero de av. La audiencia a Universidad de Colima Campus el Naranja.
-  Habilitación de las redes de drenaje sanitario y agua potable en el proyecto Circuito Vial Santiago.
-  Programa implementación de senderos seguros.
-  Alternativas de autoempleo y autoconsumo para población de bajos ingresos, localizada en zonas con alto grado de marginación urbana y rural.
-  Programa de suministro local de productos agrícolas y pesqueros al sector turismo, bajo el modelo de economía circular.

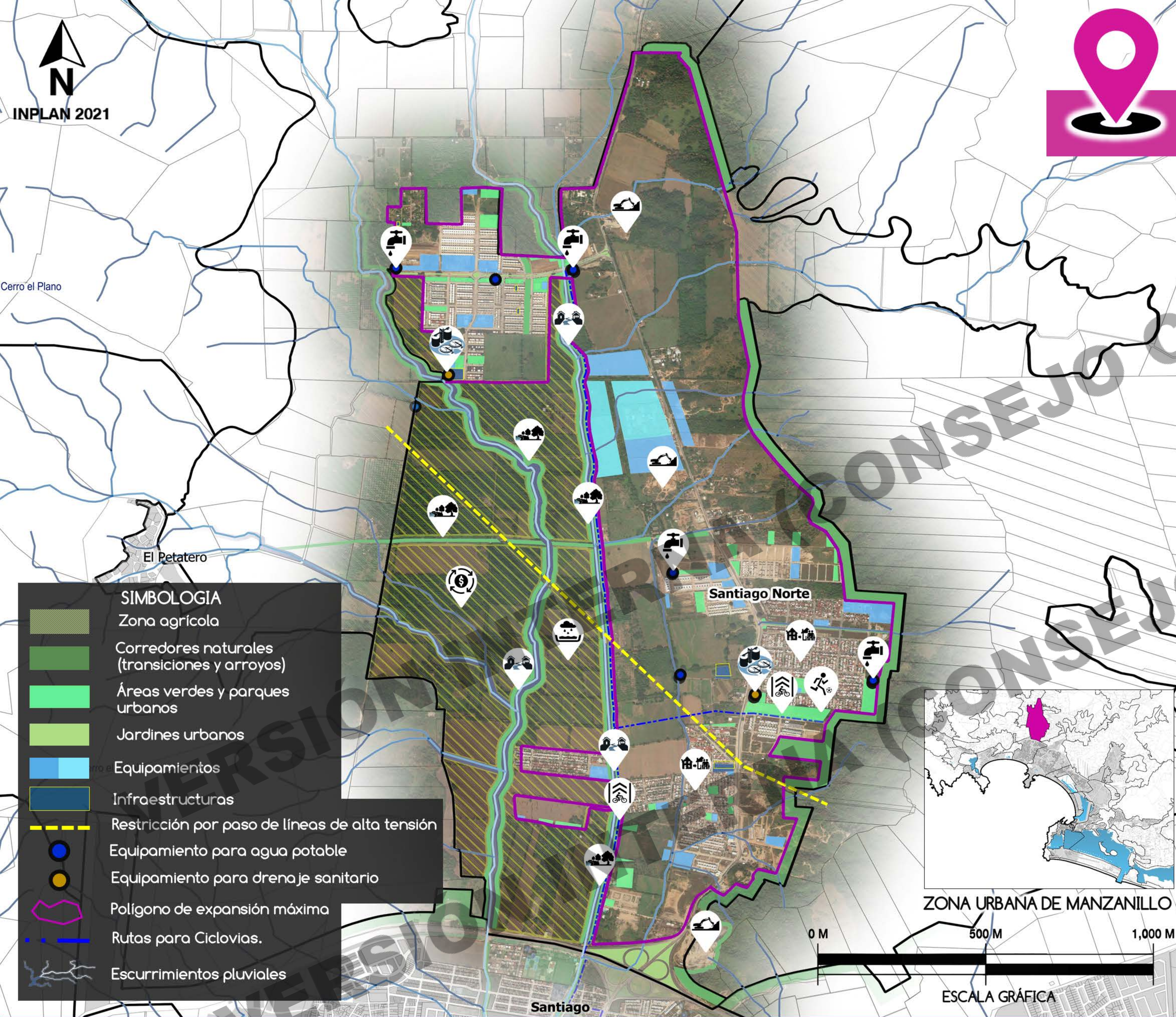
UGAT 2 - Delegación de Santiago

POLITICA TERRITORIAL: Mitigación de riesgos y resiliencia urbana















UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS URBANOS

AMBITO ESTRATÉGICO	
	Ecológico
	Riesgos / Resiliencia
	Urbano
	Movilidad
	Económico



SIMBOLOGIA

	Zona agrícola
	Corredores naturales (transiciones y arroyos)
	Áreas verdes y parques urbanos
	Jardines urbanos
	Equipamientos
	Infraestructuras
	Restricción por paso de líneas de alta tensión
	Equipamiento para agua potable
	Equipamiento para drenaje sanitario
	Polígono de expansión máxima
	Rutas para Ciclovías.
	Escurrimientos pluviales

-  Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.
-  Elaborar estudios hidrológicos a detalle en la cuenca del arroyo Chandiablo.
-  Construcción de sistema de control, contención y conducción de escurrimientos pluviales con base en corredores ambientales y con criterios ecológicos y de bioingeniería.
-  Gestión e inversión para recuperar y aprovechar vivienda deshabitada, para acciones de relocalización de familias en asentamientos irregulares y en situación de riesgo.
-  Promover la construcción de infraestructuras para la captación, el aprovechamiento de aguas pluviales y la designación de zonas para la recarga los mantos acuíferos.
-  Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.
-  Elaborar un proyecto de mejoramiento y operación de nuevas plantas de tratamiento en el municipio
-  Delimitar un polígono de expansión máxima territorial de la ciudad-puerto en función del agua y la infraestructura hidráulica.
-  Culminación de Unidad deportiva infantil
-  Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
-  Programa de suministro local de productos agrícolas y pesqueros al sector turismo, bajo el modelo de economía circular.



UGAT 2 - Santiago Norte

POLITICA TERRITORIAL: Mitigación de riesgos y resiliencia urbana















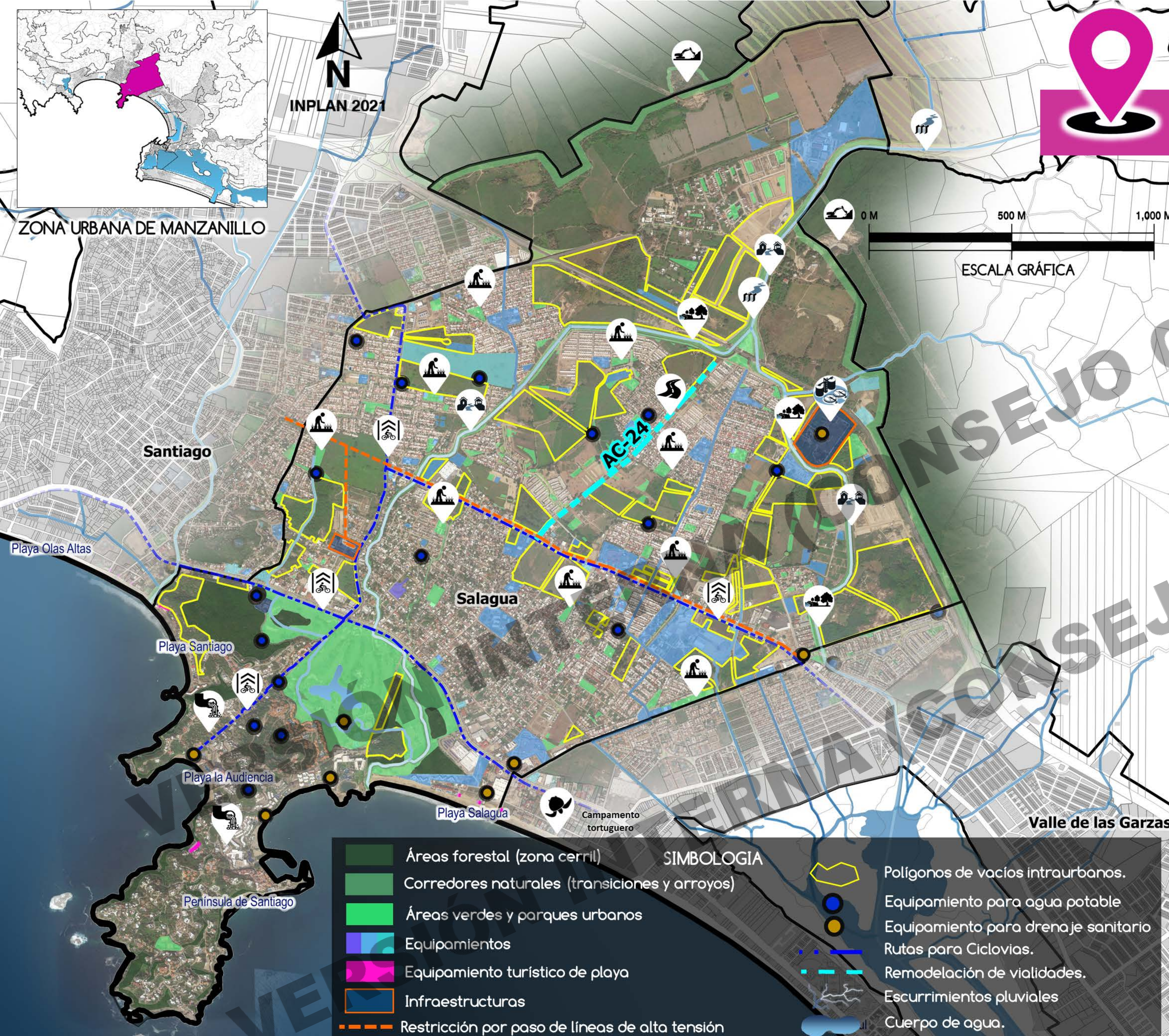
Plan estratégico Manzanillo 2050

UBICACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO

 Ecológico	 Riesgos / Resiliencia	 Movilidad
 Urbano	 Económico	

-  Corredor ambiental y parque natural arroyo Punta de Agua.
-  Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.
-  Conservación de la tortuga marina, campamento tortuguero en playa de Salagua.
-  Elaborar estudios hidrológicos a detalle del arroyo Punta de agua.
-  Elaborar un estudio de viabilidad para la construcción de represas en arroyos, como medida para la contención de inundaciones en el área urbana.
-  Elaborar un proyecto de mejoramiento y operación de nuevas plantas de tratamiento en el municipio
-  Remodelación de la red de drenaje sanitario en península de Santiago.
-  Diseñar polígonos de actuación para la densificación urbana en zonas prioritarias a partir de la identificación de grandes vacíos urbanos.
-  Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
-  Remodelación de Av. Lazaro Cardenas, de acceso a zonas habitacionales (AC-24).
-  Proyecto de diseño como calle completa para el Blvd. Miguel de la Madrid, del Crucero de av. La audiencia a Universidad de Colima Campus el Naranja.
-  Proyecto de promoción y capacitación para el cultivo de hortalizas de traspatio en las zonas urbanas, aprovechando los espacios en vivienda, terrenos públicos y vacantes.















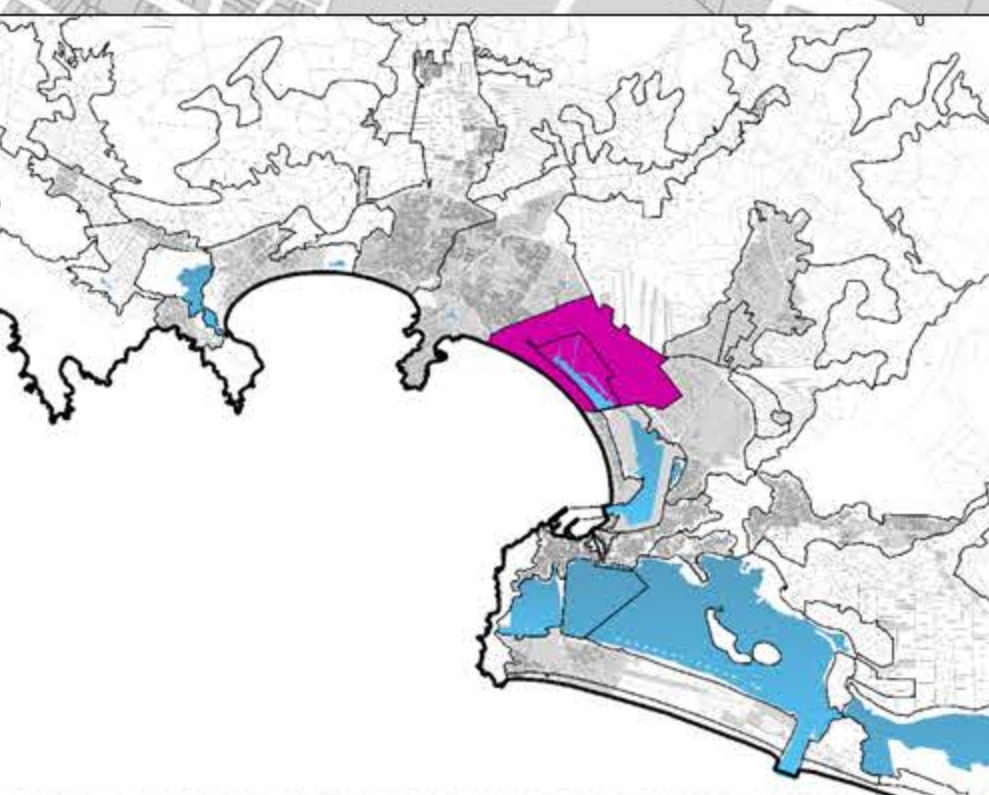
SIMBOLOGIA

 Áreas forestal (zona cerril)	 Polígonos de vacíos intraurbanos.
 Corredores naturales (transiciones y arroyos)	 Equipamiento para agua potable
 Áreas verdes y parques urbanos	 Equipamiento para drenaje sanitario
 Equipamientos	 Rutas para Ciclovías.
 Equipamiento turístico de playa	 Remodelación de vialidades.
 Infraestructuras	 Escurrimientos pluviales
 Restricción por paso de líneas de alta tensión	 Cuerpo de agua.

UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS


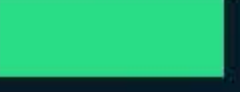







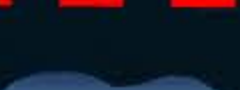


AMBITO ESTRATÉGICO	
 Ecológico	 Riesgos / Resiliencia
 Urbano	 Movilidad
	 Económico

-  Declaratoria de laguna Valle de las Garzas como área natural protegida (ANP-AVA).
-  Recuperación del cuerpo de agua en laguna Valle de las Garzas.
-  Centro de rescate, atención y rehabilitación para fauna silvestre
-  Elaborar estudios hidrológicos a detalle del arroyo punta de agua.
-  Construir presas "aguas arriba" para la retención de sedimentos que azolvan la laguna Valle de las Garzas (propuesta de la CONAGUA)
-  Proyecto de integración urbano-turístico de la ZOFEMAT y proyecto del Parque metropolitano Valle de las Garzas, 1ª Etapa, zona norte.
-  Recuperación, remodelación y aprovechamiento del auditorio Manuel Bonilla Valle, para fomentar eventos culturales, deportivos y sociales.
-  Remodelación de AV. Elias Zamora V. con diseño de vialidad completa (VP-2), recuperando banquetas, incorporando espacios para la movilidad ciclista y mejorando su accesibilidad universal.
-  Proyecto de adecuación de avenida Primavera y su conexión con acceso alternativo a zona habitacional de Jalipa (VP-3).
-  Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
-  Programa de mejoramiento de banquetas, accesibilidad universal y cruces seguros en calles.
-  Programa implementación de senderos seguros.
-  Proyecto de promoción y capacitación para el cultivo de hortalizas de traspato en las zonas urbanas, aprovechando los espacios en vivienda, terrenos públicos y vacantes



ZONA URBANA DE MANZANILLO

SIMBOLOGIA

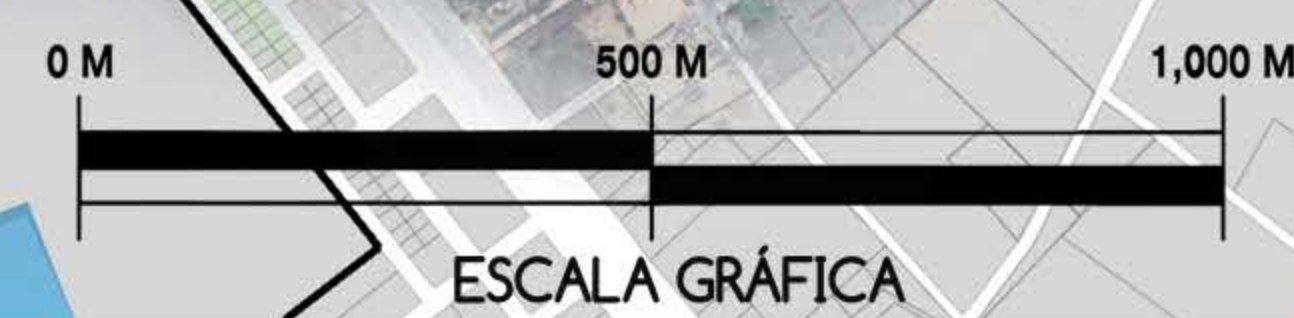
-  Corredores y parques naturales (transiciones, arroyos y humedales)
-  Áreas verdes y parques urbanos
-  Equipamientos
-  Equipamiento turístico de playa
-  Restricción por paso de líneas de alta tensión
-  Equipamiento para agua potable
-  Equipamiento para drenaje sanitario
-  Polígono propuesto para área natural protegida (ANP-AVA).
-  Rutas para Ciclovías.
-  Remodelación de vialidades.
-  Cuerpo de agua en laguna de las garzas.
-  Escurrimientos pluviales

UGAT 4 – Delegación Valle de las garzas

POLITICA TERRITORIAL: Conservación urbana

UGAT 80 – Laguna de las garzas

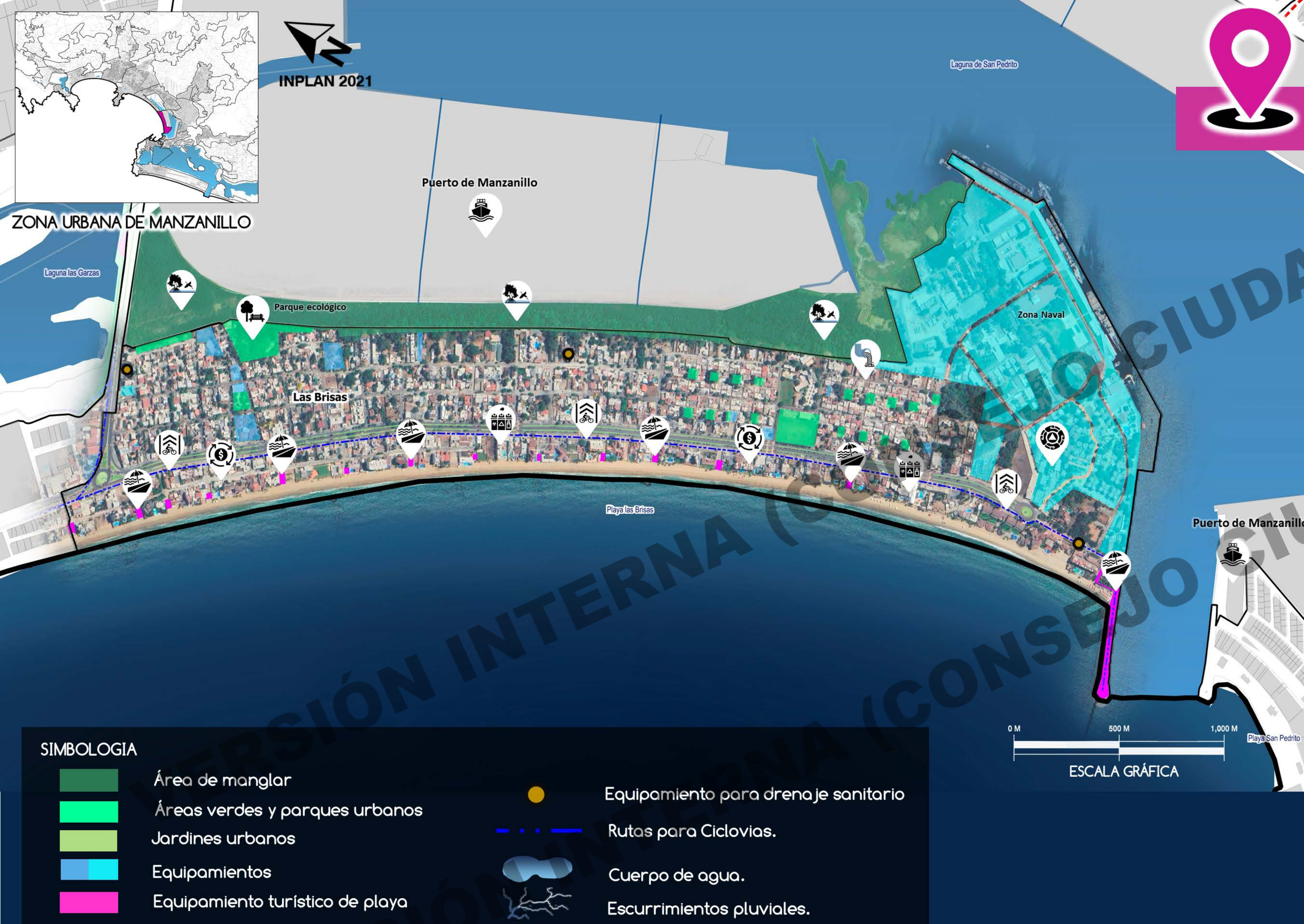
POLITICA ECOLÓGICA: Preservación de cuerpo lacustre





**UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

AMBITO ESTRATÉGICO	
Ecológico	Riesgos / Resiliencia
Urbano	Movilidad
	Económico



- Protección de la franja natural (flora y fauna) entre zona habitacional y Puerto interior de Manzanillo.
- Parque ecológico de colonia Esperanza Pacífico.
- Programa para la reducción de residuos sólidos desde los puntos de origen mediante reciclaje y reuso de residuos orgánicos e inorgánicos en restaurantes, zonas industriales, edificios públicos.
- Fortalecer la coordinación institucional y la sociedad para la Protección Civil y la resiliencia.
- Mejoramiento de la red de drenaje pluvial.
- Diseñar incentivos fiscales y capacitación para promover la captación y utilización de agua de lluvia a nivel doméstico, turístico e industrial eficientando el uso del agua pluvial.
- Mantenimiento y mejoramiento de miradores turísticos de playa.
- Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.
- Programa de suministro local de productos agrícolas y pesqueros al sector turismo, bajo el modelo de economía circular.

SIMBOLOGIA

	Área de manglar		Equipamiento para drenaje sanitario
	Áreas verdes y parques urbanos		Rutas para Ciclovías.
	Jardines urbanos		Cuerpo de agua.
	Equipamientos		Escurrimientos pluviales.
	Equipamiento turístico de playa		

UGAT 7 – Delegación de las Brisas
POLITICA TERRITORIAL: Conservación urbana



Plan estratégico Manzanillo 2050

UBICACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO

- Ecológico
- Urbano
- Riesgos / Resiliencia
- Movilidad
- Económico



- Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.



- Estudio para la restauración del sitio donde se localiza el relleno sanitario.

- Corredores verdes en las zonas industriales y áreas de cesión en el interior de la zona industrial Tapeixtles-Jalipa, con cortinas de arbolado para mitigación de ruidos, emisiones y contribuir con la reducción del calentamiento global.



- Control de los índices y factores de contaminación de la Central Termoeléctrica Manzanillo, la Central Regasificadora y la planta peletizadora de Peña Colorada (Centro de Monitoreo).



- Fortalecimiento del sistema de recolección diferenciada (separación de residuos sólidos urbanos) y técnicas de compostaje urbano.



- Estudio para la construcción de una planta ecológica industrial para la transformación de residuos sólidos y generación de energía, bajo el enfoque de "basura cero" y economía circular (para producir subproductos como biomasa, y otros productos comerciales).



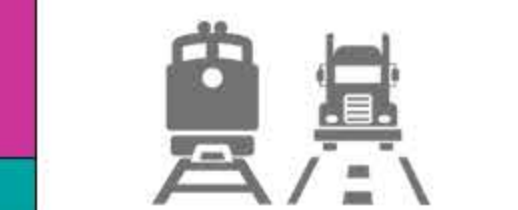
- Promover la construcción de infraestructuras para la captación, el aprovechamiento de aguas pluviales y la designación de zonas para la recarga los mantos acuíferos.



- Regular de manera estricta las actividades portuarias en las áreas próximas a la ciudad y a entornos naturales a preservar para la utilización sustentable del territorio.



- Plan De Logística Y Aplicación de Tic's para una movilidad sustentable en Zona Logística de Tapeixtles.



- Proyecto de implementación Intermodal del FFCC con el transporte de carga tipo tráileres.



- Remodelación de vialidades en zona industrial de Tapeixtles.



SIMBOLOGIA

- Áreas forestal (zona cerril)
- Corredores y parques naturales (transiciones, arroyos y humedales)
- Áreas verdes y parques urbanos
- Jardines urbanos
- Equipamientos
- Zona de usos logísticos industrial-portuarios.
- Zona comercial
- Infraestructuras
- Restricción por paso de líneas de alta tensión
- Equipamiento para agua potable
- Equipamiento para drenaje sanitario
- Remodelación de vialidades.
- Cuerpo de agua.
- Escurrimientos pluviales

UGAT 6 – Delegación de Tapeixtles

UGAT 137 – Relleno sanitario Municipal

POLITICA TERRITORIAL: Consolidación urbana

POLITICA ECOLÓGICA : Aprovechamiento – Restauración



**UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

AMBITO ESTRATÉGICO

- Ecológico
- Urbano
- Riesgos / Resiliencia
- Movilidad
- Económico



- Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.



- Corredores verdes en las zonas industriales y áreas de cesión en el interior de la zona industrial Tapeixtles-Jalipa, con cortinas de arbolado para mitigación de ruidos, emisiones y contribuir con la reducción del calentamiento global.



- Promover la construcción de infraestructuras para la captación, el aprovechamiento de aguas pluviales y la designación de zonas para la recarga los mantos acuíferos.



- Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.



- Delimitar un polígono de expansión máxima territorial de la ciudad-puerto en función del agua y la infraestructura hidráulica.



- Actualización del Plan Parcial de Desarrollo Urbano Jalipa.



- Instrumentar la estrategia de ciudad portuaria y desarrollo de las zonas ULIPS.



- Programa de construcción de ciclovías con alineación al PIMUS.



- Construcción del acceso alternativo a zona habitacional de Jalipa y su conexión con zona habitacional del Valle de las garzas (VP-3).



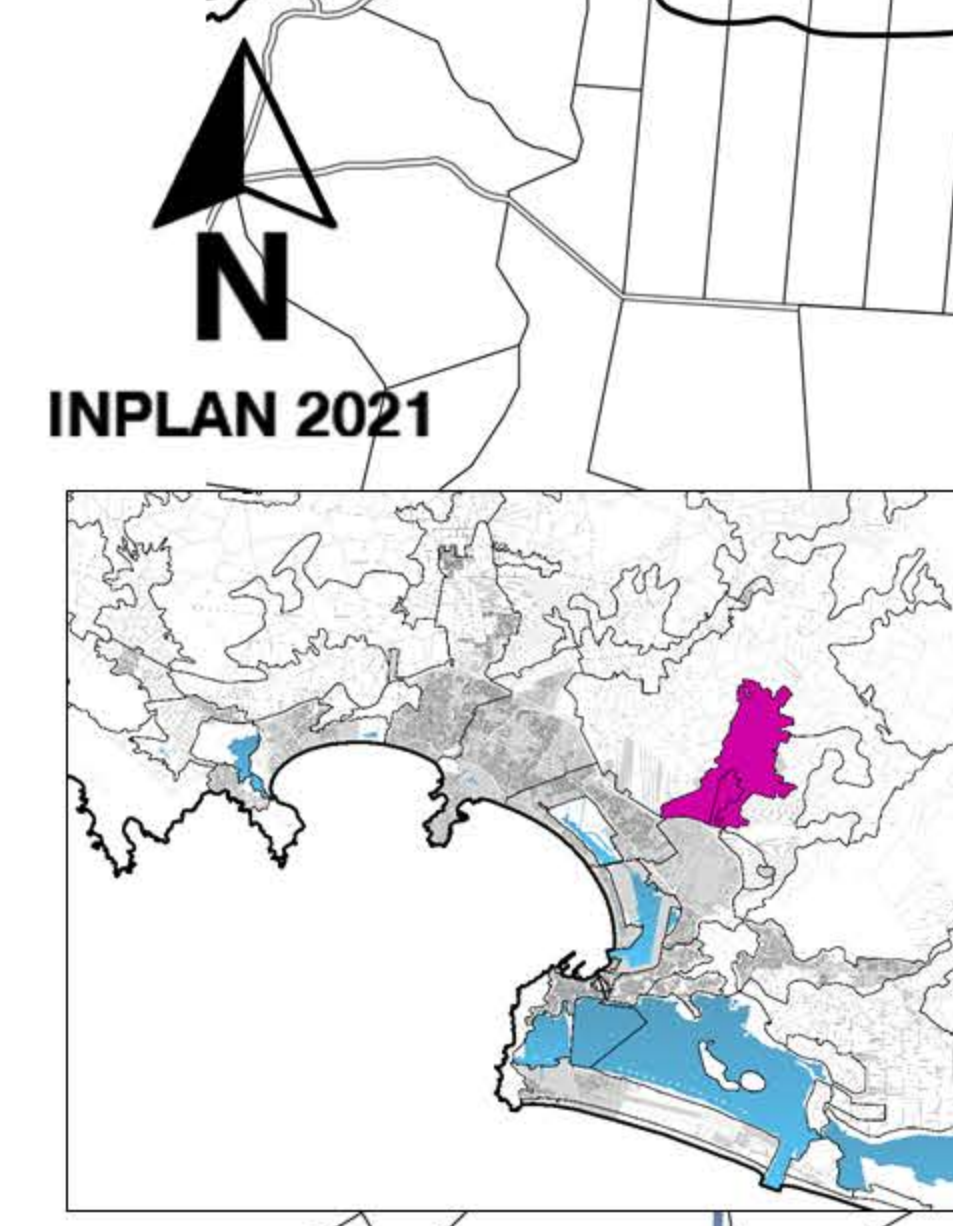
- Remodelación de vialidades en zona industrial de Jalipa (VAC 3).



- Plan De Logística Y Aplicación de Tic's para una movilidad sustentable en Zona Logística Jalipa.



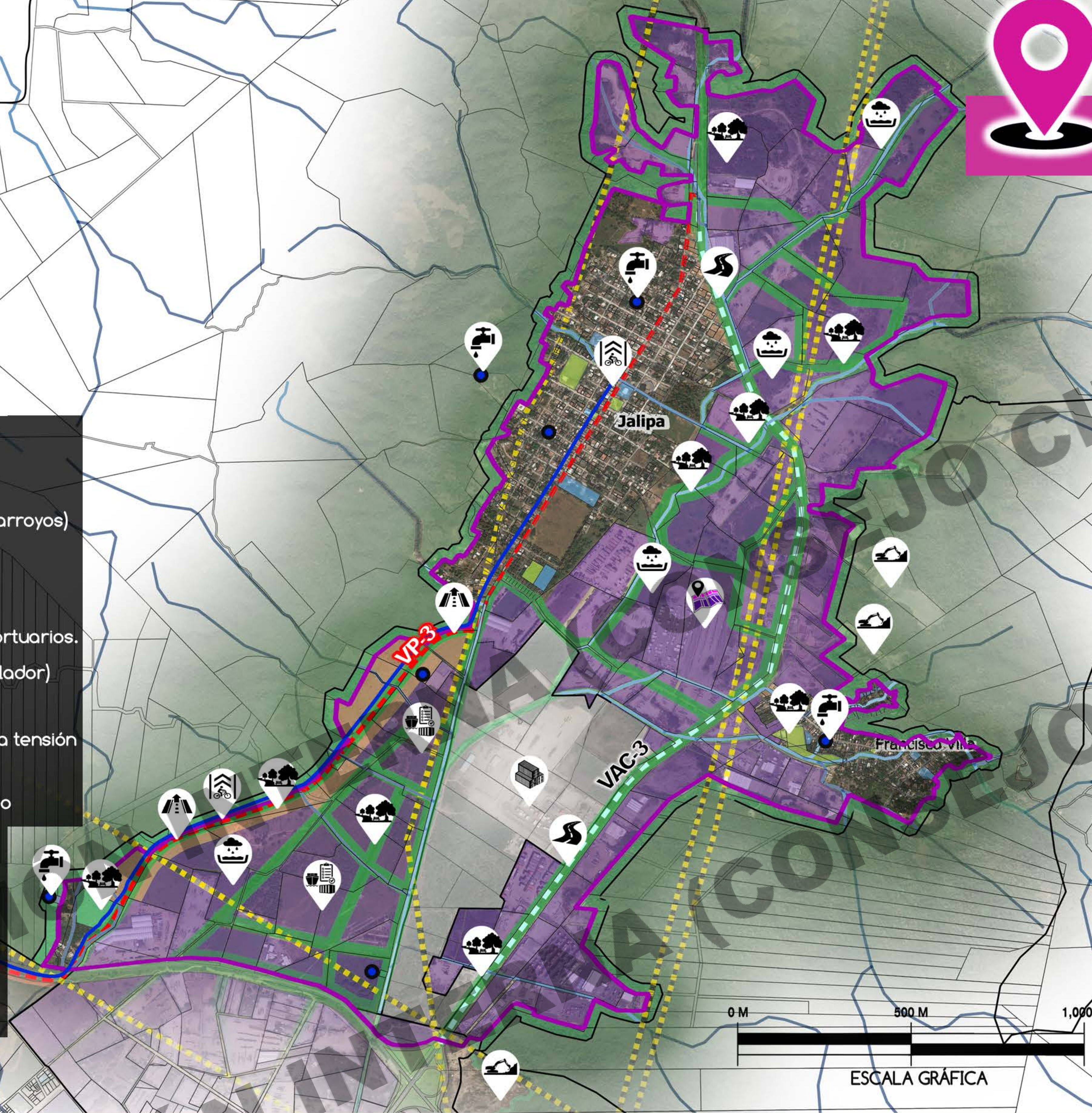
- Proyecto de mejoramiento y modernización del patio regulador del puerto de Manzanillo.



ZONA URBANA DE MANZANILLO

SIMBOLOGIA

- Áreas forestal (zona cerril)
- Corredores verdes (transiciones y arroyos)
- Áreas verdes y parques urbanos
- Equipamientos
- Zona de usos logísticos industrial-portuarios.
- Instalaciones portuarias (patio regulador)
- Infraestructuras
- - - Restricción por paso de líneas de alta tensión
- Equipamiento para agua potable
- Equipamiento para drenaje sanitario
- Polígono de expansión máxima
- - - Construcción de vialidades.
- - - Valle de las Garzas
- - - Rutas para Ciclovías.
- - - Remodelación de vialidades.
- - - Escurrimientos pluviales



UGAT 5 – Delegación de Jalipa

POLITICA TERRITORIAL: Consolidación urbana

UGAT 13 – Patio regulador de la API.

POLITICA TERRITORIAL : Crecimiento y mejoramiento de infraestructuras portuarias

VERSIÓN PRELIMINAR





**UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

AMBITO ESTRATÉGICO

Ecológico	Riesgos / Resiliencia
Urbano	Movilidad
	Económico

Gestión e inversión para recuperar y aprovechar vivienda deshabitada, para acciones de relocalización de familias en asentamientos irregulares y en situación de riesgo.

Mejoramiento del suministro de agua y la red de drenaje en las colonias con servicio condicionado.

Proyecto de modernización del acueducto Armeria - Manzanillo.

Delimitar polígonos de urbanización popular para atención al rezago histórico y a las necesidades de habitabilidad para la población que no accede a créditos hipotecarios.

Programa de construcción de ciclovías con alineación a la estrategia de estructura urbana.

Programa de mejoramiento de banquetas, accesibilidad universal y cruces seguros en calles.

Programa implementación de senderos seguros.

Ampliación de Av. Inglaterra (VP-15)

Alternativas de autoempleo y autoconsumo para población de bajos ingresos, localizada en zonas con alto grado de marginación urbana y rural.



SIMBOLOGIA

Áreas forestal (zona cerril)	Polígono de atención prioritaria	Proyecto de acueducto Armeria-Manzanillo
Corredores naturales (transiciones y arroyos)	Restricción por paso de líneas de alta tensión	Equipamiento para agua potable
Áreas verdes y parques urbanos	Rutas para Ciclovías.	Equipamiento para drenaje sanitario
Equipamientos	Ampliación de Av. Inglaterra (VP-15)	Cuerpo de agua.
Infraestructuras		

UGAT 138 – 16 de septiembre, las joyas, el roció

UGAT 126 – Ignacio Zaragoza, Leandro Valle, Punta grande

POLITICA TERRITORIAL: Mejoramiento urbano

POLITICA TERRITORIAL: Mejoramiento urbano

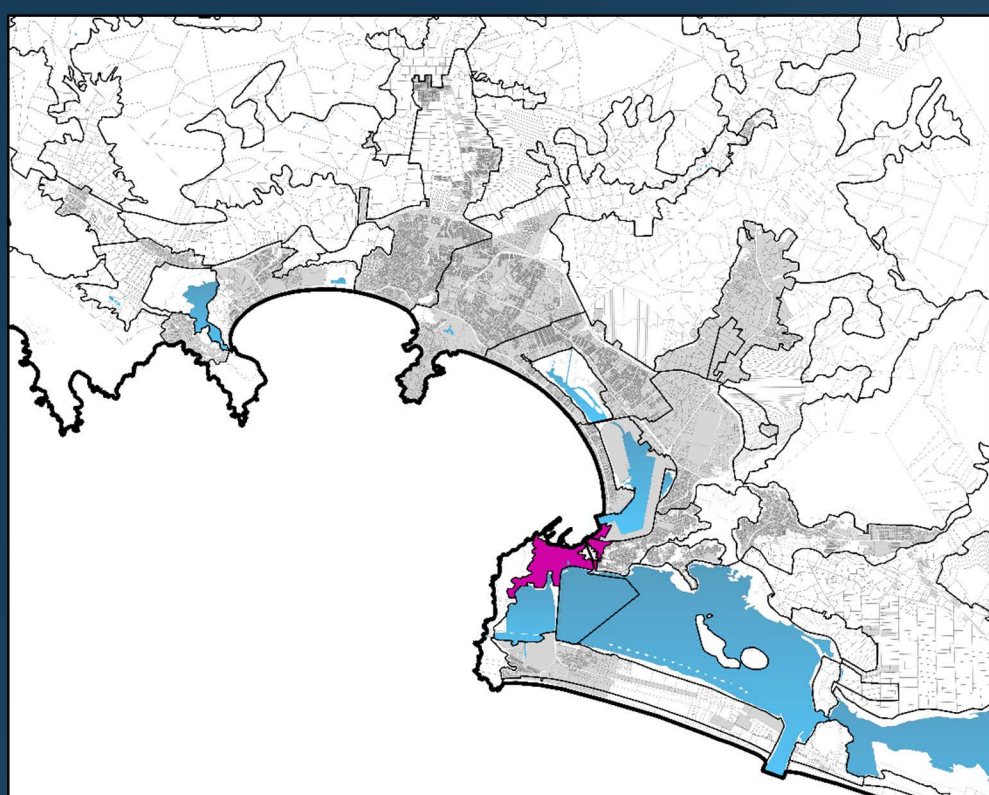




**UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

AMBITO ESTRATÉGICO	
Ecológico	Riesgos / Resiliencia
Urbano	Movilidad
	Económico

- Proyecto de restauración y conservación del Cerro de la Cruz.
- Gestión de plan para restauración y monitoreo del vaso I y II de la Laguna de Cuyutlán.
- Programa de difusión y concientización de la flora y la fauna y su relación con los habitantes.
- Mejoramiento de la UMA iguanario Archundia y su promoción como atractivo turístico.
- Gestión e inversión para recuperar y aprovechar vivienda deshabitada, para acciones de relocalización de familias en asentamientos irregulares y en situación de riesgo.
- Delimitar polígonos de urbanización popular para atención al rezago histórico y a las necesidades de habitabilidad para la población que no accede a créditos hipotecarios.
- Mejorar la imagen urbana de los barrios tradicionales del centro histórico, recuperando la identidad, la seguridad y aludiendo a la identificación de valores simbólicos del municipio, para fortalecerlo como un polo de desarrollo turístico
- Programa de mejoramiento de banquetas, accesibilidad universal y cruces seguros en calles.
- Estudio de factibilidad para la implementación de un sistema de bicicletas públicas
- Programa de construcción de ciclovías con alineación a la estrategia de estructura urbana.
- Habilitación y readecuación de la estructura vial en el Centro Histórico para la operación de un sistema de transporte público multimodal.
- Programa de reordenamiento de las rutas de transporte público y estaciones de servicio directo.
- Programa implementación de senderos seguros.
- Peatonalización de calles en zonas comerciales y manejo del comercio ambulante del centro histórico de Manzanillo
- Alternativas de autoempleo y autoconsumo para población de bajos ingresos, localizada en zonas con alto grado de marginación urbana y rural.

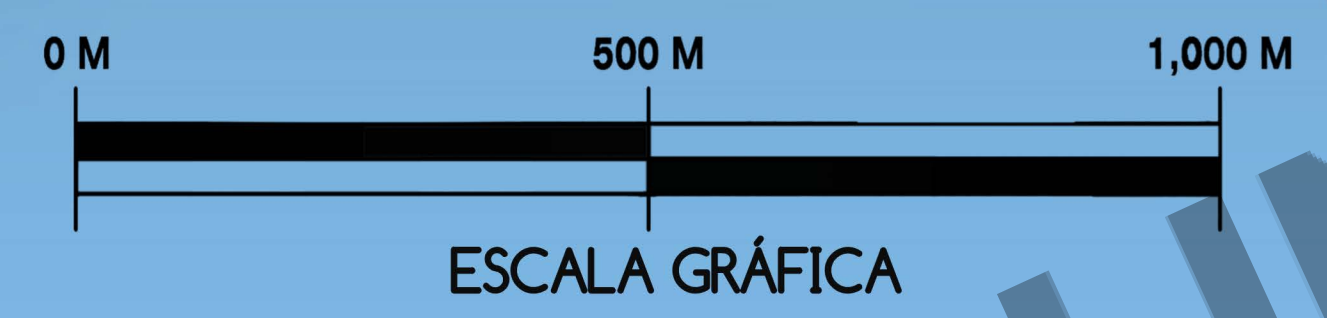


ZONA URBANA DE MANZANILLO



SIMBOLOGIA

	Áreas forestal (zona cerril)		Rutas para Ciclovías.
	Corredores naturales (transiciones en zona cerril y área de manglar)		Línea de oleoducto
	Áreas verdes y parques urbanos		Vía ferroviaria
	Equipamientos		Cuerpo de agua.
	Molecón turístico		
	Infraestructuras		
	Equipamiento para agua potable		
	Equipamiento para drenaje sanitario		
	Polígono de atención prioritaria		



UGAT 8 – Zona Centro de Manzanillo

POLITICA TERRITORIAL: Conservación urbana



UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

AMBITO ESTRATÉGICO	
	Riesgos / Resiliencia
	Movilidad
	Económico

- Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.
- Control de los índices y factores de contaminación de la Central Termoeléctrica Manzanillo y la Central Regasificadora. (Centro de Monitoreo).
- Gestión de plan para restauración y monitoreo del vaso II de la Laguna de Cuyutlán y Programa para la protección de vaso III de la Laguna de Cuyutlán. (Declaratoria de ANP y Plan de manejo).
- Creación de Fondo ambiental (usuarios del Recinto Portuario en el vaso II) para pago por los servicios ambientales de conservación de la biodiversidad y de fijación de carbono.
- Decreto de protección del espacio natural de la vegetación de dunas costeras en playas no impactadas.
- Conservación de la tortuga marina, campamento tortuguero en playa de Campos.
- Establecer corredores verdes y pasos de fauna en vialidades principales y en cesiones al interior de la zona industrial con cortinas de arbolado para la mitigación de ruidos, emisiones y para la interacción de especies entre el mar y la laguna.
- Proyecto para aprovechamiento turístico y recreacional del vaso I de la Laguna de Cuyutlán, canal de Ventanas y el faro de Campos
- Planta olamotriz para generación de energía eléctrica.
- Proyecto de clúster industrial y de producción energética sustentable en Distrito Industrial El Colomo



ZONA URBANA DE MANZANILLO INPLAN 2021

SIMBOLOGIA			
	Zona Forestal (zona cerril)		Zona de usos logísticos Industrial-portuarios.
	Corredores ecológicos (transiciones restricciones)		Zona de decreto - Puerto Cuyutlán
	Zona agrícola		Infraestructuras
	Áreas verdes y parques urbanos		Restricción por paso de líneas de alta tensión
	Equipamientos		Línea de gasoducto
			Línea de oleoducto
			Cuerpo de agua.
			Escurrimientos pluviales
			Equipamiento para agua potable
			Equipamiento para drenaje sanitario
			Proyecto de acueducto Armería-Manzanillo

UGAT 10 – Delegación de Campos
POLITICA TERRITORIAL:
Crecimiento urbano sustentable

UGAT 13 – Puerto Cuyutlán
POLITICA TERRITORIAL :
Crecimiento y mejoramiento de infraestructuras portuarias

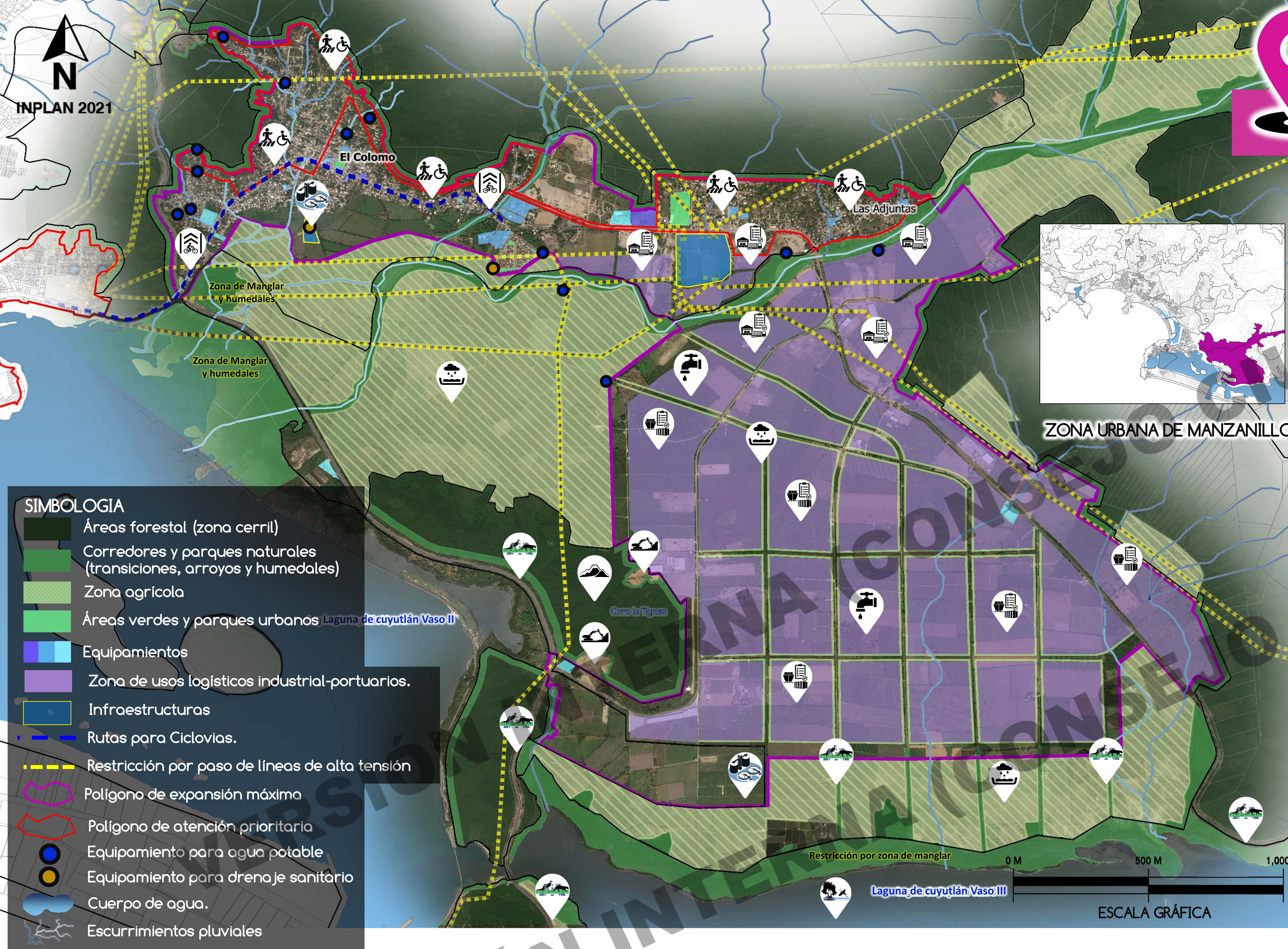
UGAT 136 – Playa el edén
POLITICA TERRITORIAL :
Crecimiento urbano sustentable



**UBICACIÓN
DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

AMBITO ESTRATÉGICO	
Ecológico	Riesgos / Resiliencia
Urbano	Movilidad
	Económico

- Actualización a la normativa aplicable para la autorización, seguimiento, control y vigilancia de la restauración ambiental de los bancos de materiales que han concluido su explotación.
- Programa de decretos de áreas naturales protegidas de jurisdicción federal, estatal o municipal, incluyendo sitio Ramsar: vaso III de la Laguna de Cuyutlán (2011).
- Proyecto de restauración y conservación del Cerro de la Tigra.
- Establecer corredores verdes y pasos de fauna en vialidades principales y en cesiones al interior de la zona industrial para la interacción de especies entre zona cerril y laguna.
- Promover la construcción de infraestructuras para la captación, el aprovechamiento de aguas pluviales y la designación de zonas para la recarga los mantos acuíferos.
- Delimitar polígonos de urbanización popular para atención al rezago histórico y a las necesidades de habitabilidad para la población que no accede a créditos hipotecarios.
- Delimitar un polígono de expansión máxima territorial de la ciudad-puerto en función del agua y la infraestructura hidráulica.
- Diseño y conformación de un sistema sustentable de abastecimiento de agua potable.
- Elaborar un proyecto de mejoramiento y operación de nuevas plantas de tratamiento en el municipio
- Regular de manera estricta las actividades portuarias en las áreas próximas a la ciudad y a entornos naturales a preservar para la utilización sustentable del territorio.
- Instrumentar la estrategia de ciudad portuaria y desarrollo de las zonas ULIPS.
- Programa de mejoramiento de banquetas, accesibilidad universal y cruces seguros en calles de zonas habitacionales.
- Programa de construcción de ciclovías con alineación a la estrategia de estructura urbana.
- Plan de logística y aplicación de TIC's para una movilidad sustentable en Distrito Industrial El Colomo
- Proyecto de implementación Intermodal del FFCC con el transporte de carga tipo tráileres.
- Alternativas de autoempleo y autoconsumo para población de bajos ingresos, localizada en zonas con alto grado de marginación urbana y rural.
- Programa de suministro local de productos agrícolas y pesqueros al sector turismo, bajo el modelo de economía circular.



SIMBOLOGIA

	Áreas forestal (zona cerril)
	Corredores y parques naturales (transiciones, arroyos y humedales)
	Zona agrícola
	Áreas verdes y parques urbanos
	Equipamientos
	Zona de usos logísticos industrial-portuarios.
	Infraestructuras
	Rutas para Ciclovías.
	Restricción por paso de líneas de alta tensión
	Polígono de expansión máxima
	Polígono de atención prioritaria
	Equipamiento para agua potable
	Equipamiento para drenaje sanitario
	Cuerpo de agua.
	Escurrimientos pluviales

UGAT 9 – Delegación de el Colomo
POLITICA TERRITORIAL: Mejoramiento urbano

UGAT 77 – Zona industrial de el Colomo
POLITICA TERRITORIAL : Crecimiento urbano sustentable

