

## **VII. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE ACCIONES**

### **VII.1. SEGUIMIENTO DE ACCIONES.**

Para la consecución de los objetivos y metas propuestos, el Plan de Ordenamiento de la Zona Conurbada debe ser sujeto a un proceso de evaluación continua que permita corregir desviaciones y su eficiente actualización. Tanto la estrategia como los instrumentos debe adaptarse consecuentemente para asegurar una respuesta adecuada a las condiciones cambiantes. Para el caso que nos ocupa el sistema de evaluación propuesto parte de las siguientes consideraciones:

1. Se debe diferenciar entre la evaluación de los proyectos estratégicos en área de atención prioritaria del plan y la evaluación de las condiciones de la microregión como sistema en constante evolución;
2. Se debe dar seguimiento a los factores externos para contar con una identificación oportuna de cambios en el entorno socioeconómico que afecten los fundamentos del plan y se realicen las adecuaciones pertinentes para garantizar el cumplimiento de las metas planteadas.
3. El mecanismo de evaluación ha de controlar tanto el cumplimiento de las acciones institucionales consideradas en la estrategia, como del comportamiento de las fuerzas del entorno que requieran una consideración constante.

A partir de los criterios anteriores, es posible que las acciones propuestas se lleven a cabo conforme su diseño, mientras que la dinámica socioeconómica y ambiental no evolucione de acuerdo a la normatividad y en apego al modelo de ordenamiento territorial. Para revelar esa divergencia entre las estrategias del plan y la dinámica de la microregión, se requiere un sistema de evaluación que, además de evaluar que las acciones se programen de acuerdo a las prioridades del plan y se realicen de acuerdo a la normatividad vigente de cada modalidad de inversión, permita también obtener una visión global de la evolución del sistema microregional para medir la consistencia con los objetivos del plan sin necesidad de realizar un extenso ejercicio de diagnóstico comparativo.

Concomitantemente con lo anterior, los instrumentos de evaluación propuestos para el seguimiento del Plan de Ordenamiento de la zona Conurbada son los siguientes:

- Formulación de un programa operativo anual integral en el que se registren las acciones y proyectos por localidad y los de alcance

Metropolitano, para que permita evaluar la coherencia del presupuesto público y el progreso de los programas y proyectos del sector público con incidencia dentro del área de estudio del Plan de Ordenamiento que permita evaluar el progreso de los mismos en términos de metas programadas y alcanzadas. Se evaluaría la eficiencia administrativa en la implantación del plan.

- Sistema de indicadores para evaluar el grado de impacto de las puesta en marcha de las actuaciones del Plan sobre el desarrollo integral de la microregión. Se evaluaría la eficiencia de las estrategias para alcanzar los objetivos del plan.
- Seguimiento a la evolución de los factores externos a la microregión para explorar escenarios y estrategias alternativas. Se evaluaría la necesidad de actualizar los objetivos del plan por cambios en las oportunidades o amenazas del entorno.
- Reuniones anuales para efectuar una evaluación global del progreso del Plan de Ordenamiento y para integrar el POA del siguiente ejercicio.

El compromiso de este sistema de seguimiento y evaluación se propone recaiga en la Comisión de Conurbación, correspondiendo al COPLADE la elaboración del Programa Operativo Anual, con la participación que corresponda a la Dirección General de Planeación y Desarrollo Urbano de la Secretaría de Obras Públicas.

A continuación se presentan el sistema de indicadores para evaluar el grado de impacto de la puesta en marcha de las actuaciones del Plan de Ordenamiento sobre el desarrollo integral de la microregión.

## VII.2. EVALUACIÓN DE ACCIONES

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
<b>Recursos Naturales y Medio Ambiente</b>			
Diseñar al corto plazo el modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial.	Superficie microregional sujeta al control normativo del uso del suelo.	Creciente	anual
	Porcentaje de municipios con capacidad técnico-administrativa para el control de usos del suelo.	Creciente	anual
Programa para el saneamiento del río Mololoa al corto plazo.	Porcentaje del río Mololoa saneado.	Creciente	anual
Programa de restauración de las zonas de mayor deterioro del área de estudio.	Porcentaje del área de estudio.	Creciente	anual
<b>Estructuración Territorial</b>			
<b>Tepic</b>			
Comunicación terrestre eficiente desde todas las localidades urbanas de la microregión y fuera de ella.	Porcentaje avance modernización carretera	100 %	2010
	Solución de nodos de conflicto vial	100 %	2005
	Porcentaje del parque urbano renovado.	Creciente	anual
Oferta accesible de suelo urbanizado para uso habitacional	Constitución de Reservas Territoriales.	Creciente	anual
	Precio por m <sup>2</sup> de terreno.	Estable	anual
Disponibilidad de agua para uso urbano-industrial.	Nivel de aprovechamiento /disponibilidad sustentable de aguas superficiales y subterráneas.	Equilibrio	5 años
Incentivos a la inversión productiva.	Valor agregado microregional por rama de actividad	Creciente	5 años
	Valor agregado por persona ocupada	Creciente	5 años
Regularización de la tenencia y control del uso del suelo y edificación.	Superficie por regularizar (privada o ejidal) / superficie incorporada.	Creciente	anual
	Grado de cumplimiento de la normatividad de usos del suelo.	Creciente	3 años
Servicios de nivel estatal en educación, salud, cultura, recreación y deportes, acorde al crecimiento de la población microregional.	Cobertura del equipamiento estatal adecuado a su tamaño poblacional.	Creciente	anual

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Dotación de infraestructura y servicios públicos eficientes.	% sup. urbana con red AP % sup. urbana con red Drenaje Sanitario % sup. urbana con red Drenaje Pluvial % sup. Urbana con red EE y Alumbrado % sup. Pavimentos y banquetas.	Creciente	anual
Control y tratamiento eficiente de residuos urbano- industriales.	Cobertura de sistemas de drenaje.	100%	anual
	% del volumen de aguas servidas que es tratada.	100%	anual
	% del parque vehicular sujeto a verificación.	100%	2010
	% de micro-industrias con sistemas anticontaminantes	100%	10 años
	Capacidad de disposición adecuada de residuos sólidos.	100%	10 años
	Volumen de residuos reciclables procesados.	mayor al 50%	10 años
Saneamiento del río Mololoa	Índice de Calidad del Agua (I.C.A.)	Creciente	anual
Restauración de la cara Nororiente del cerro de San Juan.	% Superficie reforestada	100%	anual
Delegaciones de la administración pública estatal y federal con capacidad resolutive.	% del número de gestiones que fueron solucionadas oportunamente	100 %	anual
	Funciones y competencias transferencias a Tepic	Creciente	anual
	Porcentaje de empleados municipales capacitados	100%	2010
<b>Xalisco</b>			
Comunicación terrestre eficiente dentro de la microregión.	Porcentaje avance modernización carretera	100%	2010
	Solución de nodos de conflicto vial	100%	2005
	Rutas de transporte urbano	100%	2005
Oferta accesible de suelo urbanizado para uso habitacional.	Precio por m <sup>2</sup> de terreno.	Estable	anual
	Constitución de Reservas Territoriales	Creciente	anual
Disponibilidad de agua para uso urbano-industrial.	Nivel de aprovechamiento /disponibilidad sustentable de aguas superficiales y subterráneas.	Equilibrio	5 años

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Incentivos a la inversión productiva.	Valor agregado microregional por rama de actividad	Creciente	5 años
	Valor agregado por persona ocupada	Creciente	5 años
Regularización de la tenencia y control del uso del suelo y edificación.	Superficie por regularizar (privada o ejidal) / superficie incorporada.	Creciente	anual
	Grado de cumplimiento de la normatividad de usos del suelo.	Creciente	3 años
Servicios de nivel intermedio en educación, salud, cultura, recreación y deportes, acorde al crecimiento de la población microregional.	Cobertura del equipamiento estatal adecuado a su tamaño poblacional.	Creciente	anual
Dotación de infraestructura y servicios públicos eficientes.	% sup. Urbana con red AP % sup. Urbana con red Drenaje Sanitario % sup. Urbana con red Drenaje Pluvial % sup. Urbana con red EE y Alumbrado % sup. Pavimentos y banquetas.	Creciente	anual
Control y tratamiento eficiente de residuos urbano- industriales.	Cobertura de sistemas de drenaje.	100%	anual
	% del volumen de aguas servidas que es tratada.	100%	anual
	% del parque vehicular sujeto a verificación.	100%	2010
	% de micro-industrias con sistemas anticontaminantes	100%	10 años
	Capacidad de disposición adecuada de residuos sólidos.	100%	10 años
	Volumen de residuos reciclables procesados.	Mayor al 50%	10 años
Restauración de la cara oriente del Cerro de San Juan.	Porcentaje de restauración.	100%	anual
<b>Francisco I. Madero</b>			
Comunicación terrestre eficiente dentro de la microregión.	Porcentaje avance modernización carretera	100%	2010
	Solución de nodos de conflicto vial	100%	2005
	Rutas de transporte urbano	100%	2005
Oferta accesible de suelo urbanizado para uso habitacional, industrias y agroindustrias.	Constitución de Reservas Territoriales	Creciente	anual
	Precio por m <sup>2</sup> de terreno por tipo de uso.	Estable	anual

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Disponibilidad de agua para uso urbano-industrial.	Nivel de aprovechamiento /disponibilidad sustentable de aguas superficiales y subterráneas.	Equilibrio	5 años
Incentivos a la inversión productiva.	Valor agregado microregional por rama de actividad	Creciente	5 años
	Valor agregado por persona ocupada	Creciente	5 años
Regularización de la tenencia y control del uso del suelo y edificación.	Superficie por regularizar (privada o ejidal) / superficie incorporada.	Creciente	anual
	Grado de cumplimiento de la normatividad de usos del suelo.	Creciente	5 años
Servicios de nivel medio en educación, salud, cultura, recreación y deportes, acorde al crecimiento de la población municipal.	Cobertura del equipamiento estatal adecuado a su tamaño poblacional.	Creciente	anual
Dotación de infraestructura y servicios públicos eficientes.	% sup. Urbana con red AP % sup. Urbana con red Drenaje Sanitario % sup. Urbana con red Drenaje Pluvial % sup. Urbana con red EE y Alumbrado % sup. Pavimentos y banquetas.	Creciente	anual
Control y tratamiento eficiente de residuos urbano- industriales.	Cobertura de sistemas de drenaje.	100%	anual
	% del volumen de aguas servidas que es tratada.	100%	anual
	% del parque vehicular sujeto a verificación.	100%	2010
	% de micro-industrias con sistemas anticontaminantes.	100%	10 años
	Capacidad de disposición adecuada de residuos sólidos.	100%	10 años
	Volumen de residuos reciclables procesados.	Mayor al 50%	10 años
<b>San Cayetano, Camichín De Jauja, Mora – 6 De Enero.</b>			
Comunicación terrestre eficiente dentro de la microregión.	Porcentaje avance modernización carretera	100%	2010
	Solución de nodos de conflicto vial	100%	2005
	Rutas de transporte urbano	100%	2005

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Oferta accesible de suelo urbanizado para uso habitacional, comercio y servicios.	Constitución de Reservas Territoriales	Creciente	anual
	Precio por m <sup>2</sup> de terreno.	Estable	anual
Oficinas de la administración pública municipal.	% del número de gestiones que fueron solucionadas oportunamente.	Creciente	anual
Regularización de la tenencia y control del uso del suelo y edificación.	Superficie por regularizar (privada o ejidal) / superficie incorporada.	Creciente	anual
	Grado de cumplimiento de la normatividad de usos del suelo.	Creciente	3 años
Servicios de nivel básico en educación, salud, cultura, recreación y deportes, acorde al crecimiento de la población de su zona de influencia.	Cobertura del equipamiento estatal adecuado a su tamaño poblacional.	Creciente	anual
Dotación de infraestructura y servicios públicos eficientes.	% sup. urbana con red AP % sup. urbana con red Drenaje Sanitario % sup. urbana con red Drenaje Pluvial % sup. Urbana con red EE y Alumbrado % sup. Pavimentos y banquetas.	Creciente	anual
Control y tratamiento eficiente de residuos sólidos.	Cobertura de sistemas de drenaje.	100%	anual
	% del volumen de aguas servidas que es tratada.	100%	anual
	Capacidad de disposición adecuada de residuos sólidos.	100%	10 años
	Volumen de residuos reciclables procesados.	mayor al 50%	10 años
<b>Pantanal, Bellavista, Testerazo, Lo De Lamedo y La Fortuna.</b>			
Comunicación terrestre eficiente dentro de la microregión.	Porcentaje avance modernización carretera	100%	2010
	Solución de nodos de conflicto vial	100%	2005
	Rutas de transporte urbano	100%	2005
Servicios de nivel SERUC en educación, salud y cultura acorde al crecimiento de la población de su zona de influencia.	Cobertura del equipamiento de nivel SERUC requerido por su tamaño poblacional.	Creciente	anual

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Dotación de infraestructura básica adecuada al crecimiento esperado.	% sup. urbana con red AP % sup. urbana con red Drenaje Sanitario % sup. urbana con red Drenaje Pluvial % sup. Urbana con red EE y Alumbrado % sup. Pavimentos y banquetas.	Creciente	anual
<b>Integración Territorial</b>			
Construcción del libramiento carretero Noreste para Tepic.	Longitud construida	Crecientes	anual
Construcción del libramiento carretero Sureste para Xalisco.	Longitud construida	Crecientes	anual
Reubicación de la vía del ferrocarril de Pantanal hacia La Cantera	Longitud construida	Crecientes	anual
Reubicación del entronque del camino a Camichín de Jauja y la carretera de cuota a Guadalajara.	Construcción del Entronque	1	2005
Mejorar los entronques de las vialidades principales con el libramiento Sur de Tepic.	Construcción del Entronque	3	2005
Mantenimiento de caminos rurales para el abastecimiento oportuno de insumos.	Porcentaje de la red de caminos transitable todo el año.	Creciente	anual
<b>Infraestructura Urbana</b>			
<b>Agua Potable (Tepic)</b>			
Construcción de una batería de tres pozos profundos, así como la construcción de las estaciones de bombeo en proyecto.	Volumen extraído por pozo. Incremento en la capacidad instalada.	Creciente	anual
Construcción del acuaférico Norte con 7,333 metros y un tanque de regulación de 1,500 M <sup>3</sup> .	Volumen de agua almacenada para abastecimiento por habitante.	Creciente	2005
Rehabilitación y mantenimiento de las redes de distribución y colocación de medidores.	Reducción de fugas y uso desmedido de agua potable.	Decreciente	2010
Reestructuración del sistema actual y establecimiento de circuitos.	Grado de eficiencia del servicio.	Creciente	2010
Introducción de redes de distribución a 23 colonias que carecen de este servicio.	Incremento en el porcentaje de población servida.	Creciente	anual
<b>Xalisco</b>			
Construcción de línea troncal al Tanque Don Chebo.	Incremento en la capacidad requerida.	Creciente	
Reconstrucción de línea troncal del pozo El Guayabo en su cruce con el bulevar Tepic-Xalisco.	% Longitud construida	100 %	2005
Ampliación de la columna del pozo Guadalupe Victoria a 6".	volumen de extracción	Creciente	
Rehabilitación de redes de distribución y colocación de medidores.	% Longitud construida	100 %	2005
	Medidores instalados	Creciente	2005



<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Cubrir la demanda y abasto de la localidad mediante la perforación de nuevos pozos.	Volumen de extracción	Creciente	anual
Introducción de redes de distribución en 14 colonias que carecen de este servicio.	% de cobertura a la demanda existente	100 %	2005
<b>Resto de localidades.</b>			
Ampliar la cobertura de las redes de distribución e incrementar el abasto a través de la perforación de nuevos pozos.	% de cobertura a la demanda existente	100 %	anual
	Volumen de extracción	creciente	2005
<b>Drenaje Sanitario Tepic</b>			
Ampliación de la capacidad del emisor principal y de la planta de tratamiento secundaria de AN existente, en una proporción de 548 lps.	% de agua tratada	100 %	2005
	Indice de Calidad del Agua	Creciente	anual
Reforzamiento del colector H. Provincia, con longitud de 2,022 metros.	Longitud construida	100 %	2005
Planta de tratamiento de AN en Parque Ecológico con capacidad de 437 lps.	Instalación	100 %	2005
Dotación de red de alcantarillado sanitario en el fraccionamiento Castilla y las colonias Benito Juárez oriente, Juventud, Ladrilleras y El Armadillo.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	Creciente	Anual
Generar un padrón o catastro de red de drenaje pluvial.	Cantidad y estado de los elementos registrados	100 %	Anual
Reforzamiento del Colector Ixtapa con una longitud de 440 metros.	Longitud construida	100 %	2005
Red de alcantarillado sanitario en las colonias El Aguacate, Rey Nayar, López Mateos y Luis Echeverría.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005
Construcción del colector oriente en proyecto con una longitud de 2,350 metros.	Longitud construida / población beneficiada	100 %	2005
Creación de una estación de bombeo y caja de cambio de régimen para un gasto de 698 lps.	Instalación	100 %	2005
Finalización del proyecto de planta de tratamiento de AN oriente con capacidad de 698 lps.	% de agua tratada	100 %	2005
	Indice de Calidad del Agua	Creciente	Anual
Red de alcantarillado sanitario en las colonias Jesús García, Villa de las Rosas, Luis D. Colosio, Valle Verde CONALEP, Valle Verde 1ª sección, Valle Verde 2ª sección, Valle de Zaragoza y Valle de la Cruz.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005
Red de alcantarillado sanitario en las colonias El Palomar, Morelos II, Loma Hermosa y El Tajo.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Planta de Tratamiento Zona Industrial con capacidad de 100 lps.	% de agua tratada	Creciente	Anual
	Índice de Calidad del Agua		
<b>Xalisco</b>			
Ampliación de la capacidad de la Planta de Tratamiento de AN existente, a 160 lps con Módulo para tratamiento secundario.	% de agua tratada	100 %	2005
	Índice de Calidad del Agua	Creciente	Anual
Red de alcantarillado sanitario en las colonias Santa Cecilia, Lomas Bonitas, Lomas del Nayar, Nuevo Progreso y Ampliación Nuevo Progreso.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005
Reforzamiento del colector norte, con longitud de 2,000 metros.	Longitud construida	100 %	2005
Red de alcantarillado sanitario en las colonias Arenera I, Arenera II, Sánchez Vázquez, Guadalupe Victoria, Las Rosas y Navarreños.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005
Construcción del colector Sur con 1,500 metros.	Longitud construida	100 %	2005
Red de alcantarillado sanitario en las colonias Ampliación Ejidal, 24 de Febrero, Villas de Guadalupe, Francisco Acosta, Pueblo Nuevo y Ramos Millán.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada	100 %	2005
<b>Francisco I. Madero, Bellavista y Testerazo</b>			
Ampliación de redes y construcción de sistemas de tratamiento primario.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada / % de agua tratada	100 %	2005
	Índice de Calidad del Agua	Creciente	Anual
<b>Pantanal</b>			
Reestructuración y ampliación de la red actual y operación de la planta de tratamiento.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada / % de agua tratada		
	Índice de Calidad del Agua	Creciente	Anual
<b>Resto de localidades</b>			
Construcción de redes de captación y sistemas de tratamiento primario.	Longitud construida / viviendas incorporadas / población beneficiada / % de agua tratada		
	Índice de Calidad del Agua	Creciente	Anual

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
<b>Drenaje Pluvial Tepic</b>			
Recuperación de la zona federal de protección en las márgenes, reforzamiento de bordes y limpieza del cauce natural de los 9 zanjones que reciben las aguas de la vertiente oriental de la sierra de San Juan.	Superficie delimitada / número de zanjones	Creciente	Anual
Construcción de colector pluvial en las colonias Flores Magón, Campamento Koa y Morelos.	Longitud construida	100 %	2005
Ampliación del cauce del arroyo del Sabino, que cruza al centro de población de Noroeste a Sureste hasta el río Mololoa.	Longitud construida	100 %	2005
Obras de nivelación y drenaje en la zona del antiguo cauce del Río Mololoa.	Superficie atendida	100 %	Anual
Limpieza y mantenimiento periódico a los 19 interceptores pluviales existentes.	Longitud atendida	100 %	Anual
Desazolve del cauce actual del río Mololoa.	Longitud atendida	100 %	2005
Construcción de alcantarillado pluvial en 21 colonias.	Longitud construida	100 %	2005
Construcción de sistema de drenaje pluvial en los puntos de la ciudad que presentan problemas de inundaciones.	Longitud construida	100 %	2005
<b>Xalisco</b>			
Construcción de sistemas de alcantarillado pluvial en las partes bajas y planas del cerro de San Juan.	Longitud construida	100 %	2005
<b>Resto de las localidades urbanas</b>			
Introducción de sistemas de alcantarillado pluvial separado del sistema de drenaje sanitario.	Longitud construida	100 %	2005

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
<b>Equipamiento Regional y Servicios Urbanos</b>			
<b>Tepic</b>			
Educación: Construcción de 61 aulas para educación media, media superior y superior.	Opciones terminales en educación Media, media superior y superior.	Creciente	anual
	Número de planteles construidos.	Creciente	anual
	% de población cubierta	Mayores de 16 años.	2020
Cultura: Construcción de 2 bibliotecas, un auditorio municipal, 3 museos, una casa de la cultura, una escuela integral de arte y la ampliación de la capacidad actual del teatro en 28 butacas.	Cobertura municipal con eventos periódicos. Incremento de las expresiones artísticas y culturales.	Creciente	anual
Salud: Construcción y equipamiento de 27 consultorios de medicina general, 3 de especialidades y 29 camas de hospitalización.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	anual
	Unidades de salud con material quirúrgico y medicamentos.	Creciente	anual
Asistencia Pública: Construcción de por lo menos 2 casas cuna, una casa de menores, 5 centros de integración juvenil y 8 velatorios.	Incremento del número de instituciones de asistencia	Creciente	anual
	Porcentaje de personas asistidas.	Creciente	anual
Comunicaciones y Transporte Construir una nueva central de autobuses foráneos, una nueva pista de aterrizaje en el aeropuerto de mediano alcance y reubicar la estación de ferrocarril.	Destinos foráneos disponibles terrestres y aéreos.	Creciente	anual
	Destinos disponibles para envíos comerciales y de servicios.	Creciente	anual
Recreación y Deporte Localización y equipamiento de 4,537 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos, 12,812 butacas para espectáculos deportivos, así como de 59,880 m <sup>2</sup> para actividades deportivas.	Opciones de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Creciente	anual
	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	Número de unidades y/o espacios de recreación y deportes construidos y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Ampliación y localización de predios para la construcción de 6 cajones de auto-bomba, 78 bombas de gasolina y 1,369 fosas mortuorias.	Cobertura poblacional y desempeño de los servicios urbanos.	Creciente	anual
	Incremento en el número de predios equipados y destinados a servicios urbanos.	Creciente	anual

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Salud Construcción y equipamiento de 35 consultorios de medicina general, 20 de especialidades, 124 camas de hospitalización y 3 camas de urgencias.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
Salud Construcción y equipamiento de 35 consultorios de medicina general, 20 de especialidades, 124 camas de hospitalización y 3 camas de urgencias.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	anual
	Unidades de salud con material quirúrgico y medicamentos	Creciente	anual
	Número de unidades médicas con servicio y equipo de urgencia completo.	Creciente	anual
Asistencia Pública Construcción de una casa cuna, una casa hogar para menores, un centro de integración juvenil de 709 m <sup>2</sup> , una casa hogar para ancianos y 5 velatorios con una capacidad total para 18 capillas.	Incremento del número de instituciones de asistencia	Creciente	anual
	Porcentaje de personas asistidas.	Creciente	anual
Abastos Ampliación de la bodega de granos en 142 m <sup>2</sup> construidos.	Incremento en la capacidad de abasto.	Creciente	anual
Comunicaciones Construcción y dosificación de 349 m <sup>2</sup> en oficinas y sucursales de correos y telégrafos.	Incremento de las oficinas y agencias de comunicación.	Creciente	anual
Recreación y Deporte Localización y equipamiento de 121,049 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos, así como de 22,789 m <sup>2</sup> para actividades deportivas.	Opciones de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Creciente	anual
	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	Número de unidades y/o espacios de recreación y deportes construidos y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Ampliación y localización de predios para la construcción de 3 cajones de auto-bomba, 88 bombas de gasolina, 2532 fosas mortuorias y 22 m <sup>2</sup> para seguridad pública.	Cobertura poblacional y desempeño de los servicios urbanos	Creciente	anual
	Incremento en el número de predios equipados y destinados a servicios urbanos.	Creciente	anual
Administración Pública Construcción y adecuación de 2,311 m <sup>2</sup> para espacios de oficinas y tribunales de gobierno estatal o federal.	Número de gestiones realizadas.	Creciente	anual
	Avance en la construcción de las instalaciones administrativas públicas.	Concluir	2020

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
<b>Francisco I. Madero</b>			
Educación Construcción de 53 aulas para educación media, media superior y superior.	Opciones terminales en educación Media, media superior y superior.	Creciente	anual
	Número de planteles construidos.	Creciente	anual
	% de población cubierta	Mayores de 16 años.	2020
Salud Construcción y equipamiento de 11 consultorios de medicina general, 20 de especialidades y 195 camas de hospitalización.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	anual
	Unidades de salud con material quirúrgico y medicamentos.	Creciente	anual
Asistencia Pública Construcción de 4 capillas para velatorio.	Incremento del número de instituciones de asistencia	Creciente	anual
Comercio Impulsar y otorgar las facilidades para la construcción de 903 m <sup>2</sup> para centro comercial tipo ISSSTE.	Incremento en la capacidad comercial.	Creciente	anual
Comunicaciones Propiciar la dotación y construcción de 183 m <sup>2</sup> destinados para una agencia de correos, una sucursal de correos y una oficina de telégrafos, además de la construcción de 8 ventanillas para una oficina comercial telefónica.	Incremento de las oficinas y agencias de comunicación.	Creciente	anual
Transporte Dotar y construir 14 módulos–bodega para el inicio de una central de servicios de carga.	Incremento en la capacidad de transportación y almacenamiento.	Creciente	anual
Recreación y Deporte Localización y equipamiento de 4,570 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos así como de 3,545 m <sup>2</sup> para instalaciones deportivas.	Opciones de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Creciente	anual
	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	Número de unidades y/o espacios de recreación y deportes construidos y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Localización de predios para la construcción de 29 bombas de gasolina y de 859 m <sup>2</sup> para seguridad pública.	Cobertura poblacional y desempeño de los servicios urbanos.	Creciente	anual
	Incremento en el número de predios equipados y destinados a servicios urbanos.	Creciente	anual

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Administración Pública Construcción y adecuación de 1,532 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal, una de hacienda estatal y un ministerio público estatal.	Número de gestiones realizadas.	Creciente	anual
	Avance en la construcción de las instalaciones administrativas públicas.	Concluir	2020
<b>San Cayetano</b>			
Educación Construcción de 93 aulas para educación media, media superior y superior.	Opciones terminales en educación Media, media superior y superior.	Creciente	anual
	Número de planteles construidos.	Creciente	anual
	% de población cubierta	Mayores de 16 años.	2020
Cultura Construcción de 567 m <sup>2</sup> para un auditorio municipal y 5 aulas para una escuela integral de arte.	Cobertura municipal con eventos periódicos. Incremento de las expresiones artísticas y culturales.	Creciente	anual
Salud Construcción y equipamiento de 6 consultorios de medicina general.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	anual
Abastos Impulso y construcción de 709 m <sup>2</sup> para una bodega de granos.	Incremento en la capacidad de abasto.	Creciente	anual
Comunicaciones Construcción de 195 m <sup>2</sup> para una agencia de correos y una oficina de telégrafos.	Incremento de las oficinas y agencias de comunicación.	Creciente	anual
Transporte Localización y construcción de 37 módulos-bodega para una central de servicios de carga.	Incremento en la capacidad de transportación y almacenamiento.	Creciente	anual
Recreación y Deporte Localización y equipamiento de 4,700 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos.	Opciones de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Creciente	anual
	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	Número de unidades y/o espacios de recreación y deportes construidos y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Localización de predios para la construcción de 2,532 fosas mortuorias y 20 bombas de gasolina.	Cobertura poblacional y desempeño de los servicios urbanos.	Creciente	anual
	Incremento en el número de predios equipados y destinados a servicios urbanos.	Creciente	anual

METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Administración Pública Construcción y adecuación de 588 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina.	Concluir	2010
<b>Pantanal</b>			
Comunicaciones Construcción de 47 m <sup>2</sup> para una agencia de correos.	Establecimiento y puesta en operación de la unidad.	Concluir	2010
Recreación Localización y equipamiento de 4,537 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos.	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	M <sup>2</sup> de espacios de recreativos dotados y equipados.	Creciente	anual
Administración Pública Construcción y adecuación de 472 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina.	Concluir	2020
<b>Bellavista</b>			
Asistencia Pública Promover la construcción y equipamiento de un asilo de ancianos con una capacidad para 300 camas.	Establecimiento y puesta en operación del elemento.	Concluir	2020
Comunicaciones Construcción de 57 m <sup>2</sup> para una agencia de correos.	Establecimiento y puesta en operación de la unidad.	Concluir	2020
Recreación Localización y equipamiento de 4,537 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos.	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	M <sup>2</sup> de espacios de recreativos dotados y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Localización de un predio para con capacidad para 3,298 fosas mortuorias.	Establecimiento y puesta en operación del elemento.	Concluir	2020
Administración Pública Construcción y adecuación de 661 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal y un ministerio público estatal.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina.	Concluir	2020
<b>Camichín De Jauja</b>			
Educación Construcción de 10 aulas para educación media superior	Número de planteles construidos.	Creciente	anual
	% de población cubierta	Mayores de 16 años.	2020
Cultura construcción de una casa de la cultura de 1,432 m <sup>2</sup>	Establecimiento y puesta en operación de la oficina.	Concluir	2020



METAS	INDICADORES	TENDENCIA POSITIVA	PERIODO DE EVALUACION
Salud Construcción y equipamiento de 10 consultorios de medicina general, 27 camas de hospitalización y 3 camas de urgencias.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	Anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	Anual
	Unidades de salud con material quirúrgico y medicamentos.	Creciente	Anual
Asistencia Pública Construcción de 5 capillas para velatorio.	Establecimiento y puesta en operación del elemento	Concluir	2020
Comunicaciones Construcción de 132 m <sup>2</sup> para sucursal de correos.	Establecimiento y puesta en operación del elemento	Concluir	2020
Recreación y Deporte Construcción y acondicionamiento de 121,179 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos así como de 28,360 m <sup>2</sup> para instalaciones deportivas.	Opciones de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Creciente	anual
	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	Número de unidades y/o espacios de recreación y deportes construidos y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Impulso para la localización de una estación de servicios de gasolina con una capacidad para 10 bombas.	Establecimiento y puesta en operación del elemento	Concluir	2020
Administración Pública Construcción y adecuación de 450 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina.	Concluir	2020
<b>El Testerazo</b>			
Recreación Construcción de 4,537 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos.	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	M <sup>2</sup> de espacios de recreativos dotados y equipados.	Creciente	anual
Administración Pública Construcción y acondicionamiento de 189 m <sup>2</sup> para un ministerio público estatal.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina	Concluir	2020
<b>Mora-Colonia 6 de Enero</b>			
Educación Construcción de 22 aulas para educación media y media superior.	Opciones terminales en educación Media, media superior y superior.	Creciente	anual
	Número de planteles construidos.	Creciente	anual
	% de población cubierta	Mayores de 16 años.	2020

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Salud Construcción y equipamiento de 12 consultorios de medicina general.	Porcentaje de la población atendida (Sector Salud, IMSS ó ISSSTE).	100%	2020
	Unidades de salud construidas.	Creciente	anual
	Unidades de salud equipadas.	Creciente	anual
Comunicaciones Construcción de 6 ventanillas para una oficina comercial de teléfonos.	Establecimiento y puesta en operación de la oficina	Concluir	2020
Recreación Construcción de 4,537 m <sup>2</sup> para espacios verdes y abiertos.	Porcentaje de la población beneficiada.	Creciente	anual
	M <sup>2</sup> de espacios de recreativos dotados y equipados.	Creciente	anual
Servicios Urbanos Localización de predios para la construcción de un cementerio con capacidad para 2,532 fosas y 4 estaciones de servicios de gasolina.	Cobertura poblacional y desempeño de los servicios urbanos.	Creciente	anual
	Incremento en el número de predios equipados y destinados a servicios urbanos.	Creciente	anual
Administración Pública Construcción y adecuación de 661 m <sup>2</sup> para una oficina de gobierno municipal y un ministerio público estatal.	Número de gestiones realizadas.	Creciente	anual
	Avance en la construcción de las instalaciones administrativas públicas.	Concluir	2020
<b>Lo de Lamedo</b>			
Asistencia Pública Promover la construcción y equipamiento de un asilo de ancianos con una capacidad para 277 camas.	Establecimiento y puesta en operación del elemento.	Concluir	2005
<b>Desarrollo Económico</b>			
Consolidar la infraestructura microregional requerida para el establecimiento del uso industrial en el sureste de Tepic, en el corredor Mora – Francisco I. Madero y al Sureste de Xalisco.	Inversión productiva en empresas existentes.	Creciente	Anua
	Número de empresa con certificación y cadenas productivas.	Creciente	Anual
	Infraestructura construida para el establecimiento de empresas en el corredor Mora – Francisco I. Madero y Xalisco.	Creciente	Anual
<b>Planeación Urbana</b>			
Aprobación del Plan de Ordenamiento de la Zona Conurbada de Tepic – Xalisco.	Superficie o área urbana en la Zona Conurbada.	Creciente	Anual
	Superficie sujeta al control normativo del uso del suelo.	Creciente	Anual
	Grado de cumplimiento de la normatividad de usos del suelo.	Creciente	Anual

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Revisión y actualización del Plan de Desarrollo Urbano de Tepic.	Superficie o área urbana en la localidad.	Evaluativa	3 años
	Ajuste de las áreas sujetas al control del uso del suelo	Evaluativa	3 años
Revisión y actualización del Plan de Desarrollo Urbano de Xalisco.	Superficie o área urbana en la localidad.	Evaluativa	3 años
	Ajuste de las áreas sujetas al control del uso del suelo	Evaluativa	3 años
Elaboración de los Planes de Desarrollo Urbano de 5 centros de población.	Superficie ó área urbana en la localidad.	Creciente	Anual
	Definición de las áreas sujetas al control del uso del suelo.	Creciente	2003
Elaboración de Planes Parciales de Desarrollo Urbano para el establecimiento de Reservas Territoriales.	Superficie ó área urbana en la localidad. Constitución de reservas territoriales.	Creciente	anual
Elaboración del Plan Parcial de Urbanización para la expansión de la Ciudad Industrial Nayarita.	Superficie ó área urbana en la localidad.	Creciente	anual
	Superficie de reservas.	Creciente	anual
<b>Suelo Urbano y Vivienda</b>			
Aplicación de programas de CORETT para la regularización de la tenencia de la tierra.	Superficie regularizada. Superficie decretada.	Creciente	anual
Disminución en la proporción de baldíos a través de una política fiscal que grave el costo real que los mismos infringen a la operación y conservación de la infraestructura.	Superficie de baldíos	Decreciente	anual
	Superficie reutilizada	Creciente	anual
	Costo ofertado	Estable	anual
Constitución de reservas territoriales por aproximadamente 1,950 hectáreas en Tepic.	Superficie desincorporada	Creciente	anual
	Superficie incorporada a suelo urbano.	Creciente	anual
Constitución de reservas territoriales por aproximadamente 350 hectáreas en Xalisco.	Superficie desincorporada	Creciente	anual
	Superficie incorporada a suelo urbano.	Creciente	anual
Constitución de reservas territoriales por aproximadamente 580 hectáreas en el corredor Mora – Francisco I. Madero.	Superficie desincorporada	Creciente	anual
	Superficie incorporada a suelo urbano.	Creciente	anual
Constitución de reservas territoriales por aproximadamente 300 hectáreas en San Cayetano – Camichín de Jauja.	Superficie desincorporada	Creciente	anual
	Superficie incorporada a suelo urbano.	Creciente	anual
Programa de promoción habitacional.	Superficie disponible para suelo urbano habitacional	Creciente	anual

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
<b>Para la Corresponsabilidad</b>			
Reglamentación y puesta en operación al corto plazo de la Comisión de Conurbación entre Tepic y Xalisco, con representatividad de las principales localidades del área de estudio.	Capacidad de decisión de la comisión.	Creciente	2005
	Número de localidades con representatividad en la comisión.	100 %	2010
Creación de la subcomisión de Agua Potable y Saneamiento.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	anual
Creación de la subcomisión de Ecología.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	anual
Creación de la subcomisión de Protección Civil.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	anual
Creación de la subcomisión de Desarrollo Urbano.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	anual
Reglamentación y puesta en operación del Organismo intermunicipal para el manejo de residuos sólidos.	Número de localidades coordinadas, capacitadas y dotadas con reglamentos particulares.	Creciente	anual
Localización de un relleno sanitario microregional de aproximadamente 75 hectáreas.	Porcentaje de la población beneficiada.	100%	2020
	Capacidad de disposición adecuada de residuos sólidos.	Creciente	anual
Consolidación al corto plazo de un sistema de gestión del desarrollo a partir de la propia comunidad.	Cobertura de asociaciones vecinales representadas en sesiones de la comisión de Conurbación.	Creciente	anual
Crear Subcomités del COPLADE como mecanismos de coordinación y cooperación intermunicipal.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	anual
Contar con delegaciones municipales capaces de realizar el control de los usos del suelo en sus jurisdicciones.	% delegaciones municipales con departamento de desarrollo urbano	100 %	2020
Contar al corto plazo con servicio público eficiente de transporte colectivo hacia el centro metropolitano desde las principales localidades del área de estudio.	% modernización del transporte colectivo.	100 %	2005
Rediseño de las rutas de transporte público dentro del área urbana de Tepic y Xalisco.	% modernización del transporte urbano y suburbano.	100 %	2010
	Nuevas rutas de transporte	Creciente	Anual
Constitución al mediano plazo del Organismo que administre y opere los sistemas de transportación urbana e interurbana.	Funciones, atribuciones y competencias del organismo.	Creciente	2010

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TENDENCIA POSITIVA</b>	<b>PERIODO DE EVALUACION</b>
Aprobación y publicación del Plan de Ordenamiento de la Zona Conurbada de Tepic y Xalisco.	Decreto y publicación del Plan de Ordenamiento de la Zona Conurbada de Tepic y Xalisco plan	Concluido	2001
Aprobación e Implantación al corto plazo del Plan de Manejo de la Reserva Estatal de Conservación y Equilibrio Ecológico "Cerro de San Juan".	Decreto y publicación del plan de manejo de la reserva.	Concluido	2005
Delimitación de la superficie contemplada como Reserva Estatal de Conservación y Equilibrio Ecológico "Cerro de San Juan" al corto plazo.	Porcentaje de áreas decretadas y delimitadas físicamente.	100%	2005
Proyecto para la definición del límite del municipio de Tepic y el de Xalisco conforme a la Ley de División Territorial y su aprobación por el Congreso del Estado.	Aprobación y delimitación física	Concluido	2005
Estudio sobre las necesidades totales de vivienda que contemple las necesidades por incremento poblacional, el desgaste del parque existente y el déficit latente en la Zona Metropolitana.	Déficit de vivienda. Incremento poblacional del área metropolitana para el 2020.	Decreciente	anual
	Número de fincas habitables	Creciente	anual
	Número de viviendas particulares inhabitables.	Decreciente	anual
Constitución de reservas territoriales al corto, mediano y largo plazo de acuerdo a los planes y programas de desarrollo urbano.	Superficie de tierras incorporadas a suelo urbano por periodo.	Creciente	anual
Constituir una oferta de suelo urbano y suburbano para uso industrial con precios atractivos a nivel nacional.	Superficie en zonas y parques industriales.	Creciente	anual
	Precio m <sup>2</sup> local/precio m <sup>2</sup> Zona Metropolitana de Tepic	Menor a 0.50	anual
Contar con un programa de promoción industrial para la microregión enfocado a las agroindustrias y a la industria de alimentos y bebidas.	Empleos generados en agroindustria.	Creciente	anual
	Empleos generados en industria de alimentos y bebidas.	Creciente	anual
Promover alianzas estratégicas que permitan la disponibilidad de recursos financieros y de capital de riesgo.	Inversión concertada entre productores locales y capital externo.	Creciente	anual
Constituir un sistema de información de mercados con la oferta y demanda microregional de insumos y productos.	Número de productos incluidos en el sistema.	Creciente	anual