



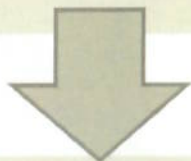
**OAXACA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Programa de Trabajo Municipal Magdalena Apasco

Valido el Programa del plan de trabajo  
Virgilio Pérez Santiago.



**Plan Integral para el Saneamiento  
de los Ríos Atoyac y Salado**



**Programa de Trabajo**

**4 Componentes**

**14 Estrategias**

**36 Acciones**



**OAXACA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
BIODIVERSIDAD, ENERGÍAS Y SOSTENIBILIDAD

## PROPUESTA DE PROGRAMA DE TRABAJO MUNICIPAL

COMPONENTE	ESTRATEGIA	ACCIÓN	CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE ACCIONES 2024												INVERSIÓN EJERCIDA O PROYECTADA	SEGUIMIENTO Y CONTROL
			ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA EL SANEAMIENTO DE LOS RÍOS ATOYAC Y SALADO</b>	<b>Drenaje y alcantarillado</b>	Identificar zonas dentro de la jurisdicción municipal, que requieran rehabilitación y/o ampliación de la red de drenaje y colectores													no contamos	
		Generar un inventario de puntos de fugas y descargas de agua potable y de aguas residuales del municipio														
		Generar un mapa topográfico de la infraestructura fluvial existente, señalando también las áreas o secciones de la red de drenaje y colectores a rehabilitar o construir, y los puntos de fugas y descargas														
	<b>Tratamiento de aguas residuales</b>	Actualizar o generar la ficha técnica de las condiciones físicas en que se encuentra PTAR (si es que cuenta con la infraestructura)														
		Actualizar o generar la ficha técnica para la rehabilitación de la PTAR (si es que cuenta con la infraestructura)														
		De ser necesario, proponer la construcción de una PTAR, justificándola técnicamente, para su posible gestión o para conexión al sistema de colectores en funcionamiento														

# PROPUESTA DE PROGRAMA DE TRABAJO MUNICIPAL

COMPONENTE	ESTRATEGIA	ACCIÓN	CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE ACCIONES 2024												INVERSIÓN EJERCIDA O PROYECTADA	SEGUIMIENTO Y CONTROL
			ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
GOBERNANZA AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Participación ciudadana proactiva y propositiva a través de la transparencia y rendición de cuentas	Promover la participación activa de organizaciones y voluntariados en las capacitaciones y/o talleres que sean convocadas dentro o fuera de su jurisdicción, así como su involucramiento en los proyectos en la materia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 250.00	Municipio	
		Promover la conformación de Comités ciudadanos para la evaluación de la política pública municipal						✓							Municipio	
	Gestión integral hídrica y medio ambiental	Diseñar, construir y promover el programa para acopio de agua de lluvia en espacios públicos, privados y hogares	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Municipio	
		Identificar y atender las fugas de agua potable en la red municipal a fin aprovechar eficientemente el recurso hídrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 50,000.00	Municipio	
		Fortalecer el sistema de vigilancia, inspección y control conforme a la Legislación Ambiental Vigente (NOM-002-Descargas-1996)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 40,000.00	Municipio	
		Llevar y actualizar el registro de las descargas a los sistemas de drenaje y alcantarillado que administren (Art. 150, fracción IV de la LEEPAEO)												11 11 11		
		Promover el reúso de aguas residuales una vez tratadas convenientemente, para riego de áreas verdes, recarga de acuíferos u otros usos												no se cuenta con drenaje.		
		Identificar áreas degradadas en el territorio municipal mismas que puedan ser susceptibles de restaurar mediante prácticas de conservación de suelos para la recarga del acuífero de Valles Centrales												\$ 80,000.00	Semabie # Semabien	
		Evaluar, actualizar y/o realizar el Programa para la gestión integral de los residuos									✓	✓			Municipio	
	Desarrollo y fortalecimiento de capacidad institucional municipal	Revisar y actualizar el Bando de Policía y Buen Gobierno en materia de Gestión Integral de Recursos Hídricos							✓	✓	✓	✓				
		Revisar, actualizar o generar propuesta para la estructura tarifaria por el servicio de alcantarillado y el tratamiento del agua residual incluso por un tercero (Ejemplo PTAR de La Raya)														
		Revisar, actualizar o generar propuesta para la estructura tarifaria por el servicio de agua potable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 30.00	Municipio		
		Establecer un programa de seguimiento y cumplimiento al juicio de amparo 62/2016 y de la recomendación 57/2020 de la CNDH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Municipio		
	Comunicación social	Diseño y operación del programa de eficiencia en el consumo de agua y en edificios públicos														
		Elaborar y difundir un programa de comunicación social permanente para el uso eficiente y consumo responsable de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 1000 =	Municipio		
	Educación Ambiental	Divulgar, informar y comunicar a la población por diferentes medios el material que generen los municipio o Gobierno del Estado como parte de un programa de cuidado y buenas prácticas en el uso del agua y su saneamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		Designar un espacio físico donde se puedan llevar a cabo pláticas de sensibilización a escuelas y ciudadanía, a través de material gráfico y audiovisual, que contenga recomendaciones y buenas prácticas en el manejo y uso eficiente del agua y su saneamiento					✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$ 3000 =	Municipio		
			Informar a través de la página y redes sociales oficiales del municipio, el material que será proporcionado por Gobierno del Estado, respecto a las consecuencias sociales y económicas de no sanear y/o contaminar los ríos				✓	✓	✓	✓	✓	✓		Municipio		

# PROPUESTA DE PROGRAMA DE TRABAJO MUNICIPAL

COMPONENTE	ESTRATEGIA	ACCIÓN	CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE ACCIONES 2024										INVERSIÓN EJERCIDA O PROYECTADA	SEGUIMIENTO Y CONTROL		
			ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE	Ordenamiento Ecológico Territorial	Promover y participar en la formulación del Programa de Ordenamiento Ecológico Municipal o Regional, para inducir o regular los usos de suelo en la Subcuenca del Río Atoyac, de acuerdo con la vocación natural del suelo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Solicitor apca o Semadog	Municipio com. serrano Bienes comunales	
	Desarrollo Urbano Sostenible	Revisar, actualizar o elaborar el Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Teteritorial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Municipio	
		Actualizar o elaborar el atlas de riesgo y protección civil para identificary proponer medidas de contención correctivas y preventivas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Municipal	
		Salvaguardar la Zona Federal de los ríos con fines de preservación ambiental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$2000=	comunidad	
	Protección y restauración de cuencas prioritarias y agricultura sostenible	Identificar áreas y llevar a cabo actividades de reforestación y obras de restauración de suelos y obras de captación o infiltración de agua en los márgenes de los ríos Atoyac y Salado, así como en zonas degradadas de cuencas prioritarias en el territorio municipal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Donacion por comariado alfredo Harp	
		Juntamente con la COESFO determinar la viabilidad de establecer un vivero con especies de plantas endémicas forestales para la reforestación o producirlas en los viveros existentes.				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		comariado Bienes comunales	
		Promover con el sector agrícola la tecnificación del riego para efficientar el uso del agua en el sector y la realización de obras de captación de agua y/o retención de suelos para el mismo fin.														
	Incremento y mejora de espacios públicos en márgenes del río Atoyac	Identificar predios y formular proyectos de recreación y esparcimiento													Centamos con ello	municipio
		Participar proactivamente con el Gobierno Estatal y Federal para el diseño paisajistico y arquitectónico del Parque Lineal en los márgenes río Atoyac de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Oaxaca				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			municipio
	Cambio climático	Evaluar, actualizar y/o realizar el Programa Municipal de Acción Climática					✓	✓	✓	✓	✓	✓		\$3000=	municipio semadog	

# PROPUESTA DE PROGRAMA DE TRABAJO MUNICIPAL

COMPONENTE	ESTRATEGIA	ACCIÓN	CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE ACCIONES 2024												INVERSIÓN EJERCIDA O PROYECTADA	SEGUIMIENTO Y CONTROL
			ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
COORDINACIÓN TRANSVERSAL	Coordinación interinstitucional	Participar en la mesa del programa de financiamiento de proyectos de inversión	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	\$5000=	municipal estar interesado en el saneamiento de los ríos	
		Participar de forma activa en las sesiones de la Comisión para el Saneamiento de los ríos Atoyac y Salado que será instalada para dar seguimiento a la implementación del Programa de Trabajo.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	\$5000=	//	