

AREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA.	RESPONSABLE: MARCIAL ROJAS PARRA	

A) **PROGRAMA O PROYECTO:** Construcción de Infraestructura (Relleno Sanitario y PTAR) para el correcto tratamiento de residuos líquidos y sólidos de acuerdo a la normatividad vigente, para reducir el impacto ambiental de estos dos problemas.
Generar una conciencia Ecológica entre la población, en base al fomento a la educación ambiental y el respeto a la reglamentación de esta materia.

B) **INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN DEL QUE SE DERIVA Y LOCALIZACIÓN:**

C) **PROBLEMA QUE SE ATIENDE:** Falta de Infraestructura para el manejo y tratamiento de residuos sólidos y líquidos que se generan en el municipio.
Falta de cultura ambiental.

C) OBJETIVO GENERAL

Contar con una infraestructura adecuada para el correcto manejo y tratamiento de residuos sólidos y de aguas residuales sustentada a la normatividad Ecológica vigente.
Generar una conciencia Ecológica entre la población, en base al fomento a la educación ambiental y el respeto a la reglamentación de esta materia.

D) OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE)

1.	Realizar las gestiones para la elaboración de proyecto de la Planta Tratadora de Aguas Residuales (PTAR).
2.	Realizar las gestiones para elaboración del Proyecto para el proyecto integral de manejo de residuos (Relleno Sanitario, planta recicladora y compostadora)
3.	Realizar proyecto para la elaboración de colectores.
4.	Implementación del Plan Municipal de Educación ambiental.

OE	M	No.	E) ACTIVIDADES	F) RESPONSABLE
1	1.1	1.1.1	Continuar con las gestiones para la autorización de en la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión.	Presidente y Dir. De Proyectos.
		1.1.2	Firma del Convenio de realización PTAR.	Presidente y Dir. De Proyectos.
		1.1.3	Realizar proceso de licitación, para escoger a la empresa constructora a realizar la obra.	Dir. De Proyectos y Dir. Obra Pública.
		1.1.4	Realización y supervisión de la obra.	Dir. De Obra Pública.
2	2.1	2.1.1	Realización de Estudios de Impacto ambiental y proyecto ejecutivo	Dir. Ecología y Dir. Obra Pública.

		2.1.2	Ingreso ante la SEMADET, del proyecto de manejo de Residuos.	Dir. Ecología.
		2.1.3	En base a la autorización se realiza solo el relleno o todo el proyecto.	Dir. Ecología y Dir. Obra Pública.
		2.1.4	Implementación del Plan Municipal de Manejo de Residuos para el Municipio.	Dir. Ecología y Aseo Público.
		2.1.4.1	Realización de estudio de la situación actual.	Dir. Ecología y Aseo Público.
		2.1.4.2	Realización de foros de consulta con los principales actores.	Dir. Ecología y Aseo Público.
		2.1.4.3	Elaboración de Plan de manejo de residuos contemplando el nuevo relleno sanitario.	Dir. Ecología y Aseo Público.
		2.1.4.4	Revisión ante la SEMADET , autorización en sesión de Ayuntamiento y publicación.	Dir. Ecología, Aseo Público y Ayuntamiento.
		2.1.5	En caso de autorización solo del relleno Sanitario iniciar con las gestiones para Planta recicladora y composteadora.	Dir. Ecología, Dir. De Proyectos y Dir. Obra Pública.
3	3.1	3.1.1	Realización de análisis de la situación actual del sistema de colección de aguas residuales.	Dir. Ecología, Dir. De Proyectos.
		3.1.2	En base a los resultados realizar proyecto simple del proyecto.	Dir. Ecología, Dir. De Proyectos y Dir. Obra Pública.
		3.1.3	Realizar gestiones con dependencias federales y estatales para la obtención del recurso.	Dir. Ecología, Dir. De Proyectos y Dir. Obra Pública.
		3.1.4	Elaboración del proyecto ejecutivo.	Dir. Ecología, Dir. De Proyectos y Dir. Obra Pública.
4	4.1	4.1.1	Realización de estudio de la situación actual.	Dir. Ecología
		4.1.2	Realización de foros de consulta con los principales actores.	Dir. Ecología
		4.1.3	Elaboración de Plan de Educación Ambiental.	Dir. Ecología
		4.1.4	Revisión ante la SEMARNAT y SEMADET , autorización en sesión de Ayuntamiento y publicación.	Dir. Ecología y Ayuntamiento.
		4.1.5	Seguimiento al Plan Municipal de Educación Ambiental	Dir. Ecología

G) CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	ENE				FEB.				MARZO			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
1.1.1				Viaje al DF, para gestiones ante la cámara de Diputados								
1.1.2									Viaje al DF, para firma de convenio			

										ante la SHCP.			
1.1.3													
1.1.4													

ACTIVIDADES	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	
1.1.1													
1.1.2													
1.1.3	Proceso de licitación y contratación de empresa constructora para realizar proyecto	Proceso de licitación y contratación de empresa constructora para realizar proyecto	Proceso de licitación y contratación de empresa constructora para realizar proyecto	Proceso de licitación y contratación de empresa constructora para realizar proyecto									
1.1.4 (*)				Realización y supervisión de Obra.	Preliminares y Mantenimiento.	Preliminares.	Preliminares y Obra civil.	Preliminares y Obra civil.	Obra Civil.	Obra Civil y Mantimiento.	Obra Civil.	Obra Civil.	

ACTIVIDADES	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	
1.1.1													
1.1.2													
1.1.3													
1.1.4	Obra Civil y Mecánica.	Obra Civil, Mecánica y Operación.	Obra Civil, Mecánica, Electrificación y Operación.	Obra Civil, Mecánica, Electrificación y Operación.	Obra Civil, Mecánica, Electrificación, Operación y Mantenimiento.	Electrificación, Pruebas de Equipo y Operación.	Electrificación, Pruebas de Equipo y Operación.	Electrificación, Pruebas de Equipo, Operación y Mantenimiento.					

ACTIVIDADES	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
1.1.1												
1.1.2												
1.1.3												
1.1.4	Terminación proyecto											

ACTIVIDADES	ENE				FEB.				MARZO			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
2.1.1	Realización de Estudios de Impacto ambiental y proyecto ejecutivo	Ingreso de Estudios de Impacto Ambiental ante la SEMADET.										
2.1.2		Ingreso del proyecto del manejo de residuos.						Resultado de la autorización del proyecto.	Proceso de licitación (**)	Proceso de licitación (**)	Proceso de licitación (**)	Proceso de licitación (**)
2.1.3												
2.1.4			Implementación del Plan Municipal de Manejo de Residuos para el Municipio.	Elaboración de Estudios de Residuos.	Elaboración de Estudios de Residuos. Y elaboración del Plan municipal de manejo de	Elaboración de Estudios de Residuos. Y elaboración del Plan municipal de manejo de	Elaboración de Estudios de Residuos. Y elaboración del Plan municipal de manejo de	Elaboración de Plan municipal de manejo de residuos.	Elaboración de Plan municipal de manejo de residuos.	Revisión por parte de la SEMADET	Revisión por parte de la SEMADET	Cambios de acuerdo a la retroalimentación por parte de la SEMADET

ACTIVIDADES	ENE				FEB.				MARZO			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
3.1.1									Realización de análisis de la situación actual del sistema de colección de aguas residuales.	Realización de análisis de la situación actual del sistema de colección de aguas residuales.	Realización de análisis de la situación actual del sistema de colección de aguas residuales.	Realización de análisis de la situación actual del sistema de colección de aguas residuales.
3.1.2												
3.1.3												
3.1.4												

ACTIVIDADES	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
3.1.1												
3.1.2	Realización de proyecto simple											
3.1.3					Realizar gestiones con dependencias federales y estatales para la obtención del recurso.	Realizar gestiones con dependencias federales y estatales para la obtención del recurso.	Realizar gestiones con dependencias federales y estatales para la obtención del recurso.	Realizar gestiones con dependencias federales y estatales para la obtención del recurso.				
3.1.4												

ACTIVIDADES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
-------------	-------	--------	------------

	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
3.1.1												
3.1.2												
3.1.3												
3.1.4									Elaboración del proyecto ejecutivo.			

ACTIVIDADES	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
3.1.1												
3.1.2												
3.1.3												
3.1.4	Elaboración del proyecto ejecutivo.	Elaboración del proyecto ejecutivo.										

ACTIVIDADES	ENE				FEB.				MARZO			
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
4.1.1		.			Realización de estudio de la situación actual.							
4.1.2									Realización de foros de consulta con los principales actores.	Realización de foros de consulta con los principales actores.	Realización de foros de consulta con los principales actores.	

