



# POA (PLAN OPERATIVO ANUAL)

**Dirección:** PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES

**Área:** PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES

**Objetivo General:** ELIMINACION DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL PROVENIENTE DE VERTIDOS DOMESTICOS, PARA SU REUSO

**Objetivos Específicos:** MEJORAMIENTO DEL MEDIOAMBIENTE

Nº	Actividad / Proyecto General	Eje Estratégico del Plan Municipal de Desarrollo	Línea Estratégica del Plan Municipal de Desarrollo	Línea de Acción del Plan Municipal de Desarrollo	Actividad Específica
1	REPROGRAMACION DEL MACROMEDIDOR DEL EFUENTE (SALIDA DE AGUA) DE LA PTAR SOMBRERETE	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	PLANIFICAR EL GASTO PÚBLICO CON TRANSPARENCIA, EFICIENCIA Y EFICACIA	DEJAR EN FUNCIONAMIENTO EL MACROMEDIDOR DEL EFUENTE (SALIDA DE AGUA) PARA EFICIENTAR EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE UNA CUANTIFICACION MAS EFECTIVA
2	OPERACION DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SOMBRERETE	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	PLANIFICAR EL GASTO PÚBLICO CON TRANSPARENCIA, EFICIENCIA Y EFICACIA	OPERACIÓN ADECUADA DE LA PLANTA TRATADORA
3	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS TRIMESTRALES DEL AGUA QUE SE PROCESA BAJO LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-2021	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	PLANIFICAR EL GASTO PÚBLICO CON TRANSPARENCIA, EFICIENCIA Y EFICACIA	MONITOREO ADECUADO DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE PERSONAL ESPECIALIZADO Y ACREDITADO
4	REHABILITACION DEL TANQUE SEDIMENTADOR 2	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	PLANIFICAR EL GASTO PÚBLICO CON TRANSPARENCIA, EFICIENCIA Y EFICACIA	CAMBIO DE BALERO DEL TORNAMESA CENTRAL
5	MANTENIMIENTO DEL CAMPO EXPERIMENTAL Y AREAS VERDES DE LA PTAR DE SOMBRERETE	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	PLANIFICAR EL GASTO PÚBLICO CON TRANSPARENCIA, EFICIENCIA Y EFICACIA	RECUPERACION DE AREAS VERDES
6	RECORRIDOS GUIADOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS SOBRE PROCESOS Y CUIDADO DEL AGUA	ATENCIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	CONTROL DE RIESGOS AMBIENTALES Y LABORALES	REALIZAR RECORRIDOS PARA CONCIENTIZAR SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	INFORMAR ADECUADAMENTE SOBRE LOS PROCESOS QUE SE REALIZAN EN LA PLANTA PARA CONCIENTIZAR SOBRE EL USO ADECUADO DEL AGUA

# Cronograma

N°	Actividad	Responsable	Unidad de medidas	Meta Anual	2026		2025 Cronograma Programado												Fechas de metas			
					Meta Programada		Meta Alcanzada		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Inicio	fin
					N°	%	N°	%														
1	REPROGRAMACION DEL MACROMEDIDOR DEL EFLUENTE DE LA PTAR SOMBRERETE	JEFE DE PTAR	ACCION	100%	100	100													01/05/2026	30/09/2026		
2	OPERACION DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE SOMBRERETE	JEFE DE PTAR	ACCION	100%	100	100													01/01/2026	31/12/2026		
3	ANALISIS FISICO-QUIMICOS TRIMESTRALES DEL AGUA QUE SE PROCESA BAJO LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-2021	LABORATORIO ACREDITADO	SERVICIO	100%	100														01/01/2026	31/10/2026		
4	REHABILITACION DEL TANQUE SEDIMENTADOR 2	JEFE DE PTAR	ACCION	100%	100														01/06/2026	31/08/2026		
5	MAINTENIMIENTO DEL CAMPO EXPERIMENTAL Y AREAS VERDES DE LA PTAR DE SOMBRERETE	JEFE DE PTAR	OBRA	100%	100														01/01/2026	31/12/2026		
6	REGORRIDOS GUIADOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS SOBRE PROCESOS Y CUIDADO DEL AGUA	JEFE DE PTAR	ACCION	100%	100														01/03/2026	31/10/2026		

## Indicador De Medida

Nombre	Variables	Formula
Indice de Eficiencia	1. Actividades Logradas 2. Actividades Programadas	$\text{Indice de Eficiencia} = \frac{\text{Actividades Logradas}}{\text{Actividades Programadas}} \times 100$

# Presupuesto Estimado

PARTIDA	NOMBRE	CANTIDAD
2111	PAPELERIA DE OFICINA	\$ 5,000.00
2121	MATERIALES Y UTILES DE REPRODUCCION E IMPRESION	\$ 1,000.00
2511	SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ 25,000.00
2611	GASOLINA	\$ 15,000.00
3111	SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA	\$ 120,000.00
3391	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS INTEGRALES	\$ 120,000.00
3751	VIATICOS ESTATALES	\$ 5,000.00

## Observaciones.

Realizo: Ing. Alfredo Mora-Martínez

Reviso: Ing. Paulo César Tarango Rojero

Aprobó: Lic. J. Santos Ramiro Hinojoza Aguayo, PRESIDENTE MUNICIPAL SOMBRERETE, ZAC.  
2024-2027

