



## MUNICIPIO DE GUASAVE

### Programas presupuestarios con Matriz de Indicadores para Resultados

#### *ECOLOGÍA*

#### 1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Nombre del Programa presupuestario:	ECOLOGÍA
Clasificación del Programa presupuestario:	E-Prestación de Servicios Públicos
Dependencia o Entidad Responsable del Programa presupuestario:	DIRECCIÓN DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
Presupuesto autorizado para el Programa presupuestario en ejercicio 2023	8,669,755.45

#### 2. ALINEACIÓN CON LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO

**OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE (indirecta)**

Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.

3.9 Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo.

Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, la eliminación del vertimiento y la reducción al mínimo de la descarga de materiales y productos químicos peligrosos, la reducción a la mitad del porcentaje de aguas residuales sin tratar y un aumento sustancial del reciclado y la reutilización en condiciones de seguridad a nivel mundial.

6.6 Para 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

12.4 Para 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir de manera significativa su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de reducir al mínimo sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

12.5 Para 2030, disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.

Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.

**PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2022-2027**

**EJE 1. BIENESTAR SOCIAL SOSTENIBLE.**

Tema: 1.4. Espacio Público, Ciudades y Comunidades con Medio Ambiente Sostenible.

1. Política de medio ambiente sostenible.

Objetivo Prioritario 1.1 Salvaguardar y conservar los ecosistemas y sus recursos naturales.

Estrategia 1.1.1 Mantener y consolidar la certificación de playas en el litoral costero de Sinaloa.

Líneas de acción:

1.1.1.2. Organizar jornadas de limpieza de playas en coordinación con el sector privado, organizaciones de la sociedad civil y los tres niveles de gobierno.

1.1.1.4. Impulsar la educación y cultura ambiental para salvaguardar y consolidar la certificación de playas limpias.

Objetivo Prioritario 1.2 Prevenir y controlar los problemas de carácter ambiental.

Estrategia 1.2.1 Atender el marco normativo estatal en gestión ambiental.

Línea de acción:

1.2.1.2. Reforzar la inspección y vigilancia de los trámites de gestión ambiental.

1.2.1.3. Dar seguimiento y resolución a las denuncias presentadas.

Estrategia 1.2.2 Difundir y capacitar usuarios sobre los trámites de gestión ambiental.

Estrategia 1.2.5 Control de los contaminantes críticos que influyen en la calidad del aire.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021-2024**

**Eje 1. BIENESTAR SOCIAL PARA LA POBLACIÓN.**

Tema 4: ZONAS URBANAS Y RURALES CON MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE.

**OBJETIVOS:**

Generar el Plan Gestión Municipal de Residuos y de Economía Circular.

Garantizar un municipio limpio, donde las personas no tengan ningún problema de salud derivado de la contaminación.

Promover la cultura ambiental en los guasavenses para lograr el desarrollo sostenible del municipio.

Proporcionar educación ambiental en el nivel educativo básico, a fin de formar generaciones futuras comprometidas con el ambiente.

Promover la cultura del reciclaje mediante campañas de concientización a la ciudadanía.

Disminuir el número de basureros clandestinos en la zona rural.

Obtener la recertificación de 500 metros de playa Las Glorias, así como la certificación platino de 500 metros de playa en la comunidad de Boca del Río.

Introducir plantas como biofiltro de drenes acuícolas y agrícolas.

Establecer estrategia de capacitación, en coordinación con el gobierno municipal e instituciones de educación u otras organizaciones, para potencializar conciencia familiar sustentable y una economía social de traspato, para el rescate de conocimiento de herbolaria, autoconsumo, comercialización y reforestación domiciliaria.

**3. POBLACIÓN POTENCIAL Y OBJETIVO**

Población Potencial o Área de Enfoque (definición y cuantificación):	Habitantes del municipio de Guasave 289,370 habitantes INEGI 2020 - Población total 2020
Población Objetivo (definición y cuantificación):	Habitantes del municipio de Guasave 289,370 habitantes. 100% de la población potencial.

**4. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

NIVEL	OBJETIVOS (Resumen narrativo)	INDICADORES			MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	Meta Anual
		NOMBRES	FÓRMULA/NO MENCLATURA	UNIDAD DE MEDIDA-TIPO -DIMENSIÓN-FRECUENCIA			2023
FIN	Contribuir a mejorar la satisfacción de los habitantes del municipio de Guasave a través de la prestación de servicios en materia ambiental y de ecología	Porcentaje de satisfacción con los servicios provistos por el Municipio o Delegación	NO APLICA	PORCENTAJE - ESTATEGICO - EFICACIA - BIANUAL	BANCO DE INDICADORES - INEGI CALIDAD GUBERNAMENTAL - PORCENTAJE DE SATISFACCIÓN CON LOS SERVICIOS PROVISTOS POR EL MUNICIPIO O DELEGACIÓN (PORCENTAJE) - BANCO DE INDICADORES > GOBIERNO, SEGURIDAD Y J		0.00
PROPOSITO	Los habitantes del municipio de Guasave cuentan con condiciones adecuadas de medio ambiente y ecología	Cambio porcentual de las quejas o denuncias recibidas	(A - B) / B * 100 A) Quejas o denuncias por contaminación visual, basurones, solares baldíos, acciones poda, tala, contaminación auditiva, quema de socas y otros en el año B) Quejas o denuncias por contaminación visual, basurones, solares baldíos, acciones poda, tala, contaminación auditiva, quema de socas y otro en el año anterior	PORCENTAJE - ESTATEGICO - EFICACIA - ANUAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		358.33
COMPONENTES	Concientización en materia de ecología promovida	Porcentaje de información y concientización en materia ambiental	(A / B) * 100 A) Personas concientizadas e informadas en materia de cuidado ambiental B) Personas programadas a concientizar e informar sobre cuidado ambiental	PORCENTAJE - ESTATEGICO - EFICIENCIA - SEMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); LISTAS DE ASISTENCIA A PLÁTICAS E INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
	Contaminación visual y obstrucción por propaganda comercial en la vía pública reducida	Cambio porcentual en el retiro de pendorde y mantas de la vía pública	(A - B) / B * 100 A) Pendones y mantas retirados en el periodo B) Pendones y mantas retirados en el mismo periodo del año anterior	PORCENTAJE - ESTATEGICO - EFICACIA - ANUAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		50.00

Basurones y tiraderos clandestinos reducidos	Cambio porcentual en la presencia de basurones y tiraderos clandestinos	(A - B) / B * 100 A) Basurones y tiraderos clandestinos detectados en el periodo B) Basurones y tiraderos clandestinos detectados en el mismo periodo del año anterior	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - SEMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	16.67
Solares baldíos con problemas de animales y maleza reducidos	Cambio porcentual en la presencia solares baldíos con problemas de animales o maleza	(A - B) / B * 100 A) Solares baldíos con problemas de animales o maleza en el periodo B) Solares baldíos con problemas de animales o maleza en el mismo periodo del año anterior	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	-15.51
Acciones de poda, tala, sonido, volanteo, perifoneo e instalación de mantas controlados	Cambio porcentual en la entrega de permisos para poda, tala, volanteo, perifoneo, sonido e instalación de mantas en la vía pública	(A - B) / B * 100 A) Permisos otorgados para poda, tala, sonido, volanteo, perifoneo e instalación de mantas en la vía pública en el periodo B) Permisos otorgados para poda, tala, sonido, volanteo, perifoneo e instalación de mantas en la vía pública en el mismo periodo del año anterior	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	378.89
Plantas para la reforestación en el municipio sembradas	Porcentaje de entrega de plantas	(A / B) * 100 A) Plantas amparadas en vales para vivero que se otorgan B) Plantas programadas a otorgar	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - SEMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Quejas ciudadanas atendidas	Porcentaje de atención a quejas	(A / B) * 100 A) Quejas ciudadanas atendidas B) Quejas ciudadanas recibidas	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - SEMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Quema de socas sin control y/o permiso reducidas	Cambio porcentual en la quema de socas	(A - B) / B * 100 A) Quejas o denuncias por quema de socas en el periodo B) Quejas o denuncias por quema de socas en el mismo periodo del año anterior	PORCENTAJE - ESTATÉGICO - EFICACIA - ANUAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	-46.67

ACTIVIDADES

Pláticas de educación ambiental y jornadas para la promoción del desarrollo sostenible en escuelas y sindicatos	Porcentaje de ejecución de pláticas de educación ambiental	(A / B) * 100 A) Pláticas de educación ambiental ejecutados en escuelas u otros espacios B) Pláticas de educación ambiental programados para escuelas u otros espacios	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
Concursos escolares para reducir, reusar y reciclar materiales como alternativa para conservar el medio ambiente	Porcentaje de concursos escolares ejecutados para reducir, reutilizar o reciclar materiales	(A / B) * 100 A) Concursos escolares para reducir, reusar y reciclar materiales ejecutados B) Concursos escolares para reducir, reusar y reciclar materiales programados	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
Desarrollo de campañas de limpieza en las playas del municipio	Porcentaje de campañas de limpieza de playas ejecutadas	(A / B) * 100 A) Campañas de limpieza de playas ejecutadas B) Campañas de limpieza de playas programadas	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
1.4, 4.3, 5.3, 8.2 Aplicación de sanciones por faltas	Porcentaje de infracciones promovidas	(A / B) * 100 A) Infracciones promovidas a los ciudadanos B) Total de Infracciones estimadas para el año	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
Autorizaciones de estudios de impacto ambiental	Porcentaje de resoluciones de impacto ambiental	(A / B) * 100 A) Resoluciones de impacto ambiental B) Estudios de impacto ambiental recibidas	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		100.00
2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 7.1, 8.1 Inspección en materia de ecología (propaganda en la vía pública, basureros y tiraderos, solares baldíos, acciones de tala, perifoneo, quema de socas y denuncias ciudadanas)	Suficiencia de los inspectores de ecología	(A / B) * 100 A) Número de inspectores en materia de ecología operación B) Total de inspectores en materia de ecología requeridos	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/		64.29

Retiro de propaganda de la vía pública	Porcentaje de permisos con depósito para colocar propaganda en la vía pública	(A / B) * 100 A) Número de depósitos en garantía por permiso otorgado para que el ciudadano retire la propaganda de la vía pública B) Número de permisos otorgado para colocar propaganda en la vía pública	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	4.64
Clausura de basurones y tiraderos clandestinos	Porcentaje de clausura de basurones y tiraderos clandestinos	(A / B) * 100 A) Basurones y tiraderos clandestinos clausurados B) Total de basurones y tiraderos clandestinos identificados	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Implementación de centros de acopio de llantas usadas	Porcentaje de centros de acopio de llantas	(A / B) * 100 A) Número de centros de acopio de llantas en operación B) Total de centros de acopio de llantas programados	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Registro de solares baldíos de la ciudad	Porcentaje de integración del padrón de solares baldíos	(A / B) * 100 A) Padrón de solares baldíos desarrollado B) Total de padrones de solares baldíos requeridos	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Permisos para poda, tala, sonido, volantes, perifoneo e instalación de mantas otorgados	Porcentaje de permisos otorgados en materia de poda, tala, sonido, perifoneo e instalación de mantas	(A / B) * 100 A) Permisos otorgados para poda, tala, sonido, volantes, perifoneo e instalación de mantas B) Solicitudes recibidas para poda, tala, sonido, volantes, perifoneo e instalación de mantas	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00
Operación de viveros	Porcentaje de viveros en operación	(A / B) * 100 A) Viveros en operación B) Viveros estimados a operar en el año	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/	100.00

Otorgamiento de permisos para quema controlada en procesos productivos	Porcentaje de permisos para quema controlada otorgados	(A / B) * 100 A) Número de permisos para quema controlada otorgados B) Total de solicitudes recibidas para quema controlada	PORCENTAJE - GESTION - EFICACIA - TRIMESTRAL	H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE (DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE); INFORME DE AVANCES DEL ÁREA DE ECOLOGÍA; <a href="http://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/">HTTP://GUASAVE.GOB.MX/S/PBR-SED/</a>	100.00
--	--	---	--	--	--------