

## ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS RELEVANTES DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PP)		EJE RECTOR		DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE		
Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente		Economía Sustentable para San Luis		Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)		
<b>OBJETIVO DEL Pp (Fin de la MIR)</b>	Contribuir al Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas mediante la aplicación de los instrumentos de política ambiental requeridos.					
<b>ALINEACIÓN AL PED 2021-2027</b>				<b>PROGRAMA SECTORIAL <sup>1</sup></b>		
<b>Vertiente o sector:</b> Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas <b>Objetivo estratégico:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Objetivo 1.</b> Preservar, restaurar y proteger los ecosistemas y su biodiversidad en las cuatro regiones del Estado.</li> <li>• <b>Objetivo 2.</b> Implementar la Agenda del Cambio Climático en el Estado, para fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a sus efectos.</li> <li>• <b>Objetivo 3.</b> Prevenir y controlar la contaminación del aire, agua y suelo fomentando el derecho a un ambiente sano en la población potosina.</li> <li>• <b>Objetivo 4.</b> Impulsar la colaboración de la sociedad en materia ambiental para asegurar un desarrollo sostenible y un estilo de vida en equilibrio con la naturaleza.</li> </ul>				<b>Programa:</b> Programa Sectorial de Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas <b>Visión:</b> El Estado de San Luis Potosí aplicará los instrumentos de política ambiental requeridos para la preservación y restauración del ambiente, se consolidarán las estrategias de reforestación, el uso de energías alternativas y se fomentarán las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático que garantizarán el derecho a un ambiente sano a toda la sociedad potosina.		
<b>IMPACTO EN OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE <sup>2</sup></b>						
<b>Objetivos</b>						<b>Metas</b>
Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.						6.6 y 6.b
Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.						7a
Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.						8.4
Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.						11.6, 11.7 y 11.b
Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.						12.4 al 12.7
Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.						13.1, 13.2, 13.3 y 15.1
Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.						15.2, 15.4, 15.5 y 15.8
<b>CLASIFICACIÓN FUNCIONAL</b>						
<b>Finalidad</b>		<b>Función</b>		<b>Subfunción</b>		
2. Desarrollo Social		2.1. Protección Ambiental		2.1.1 Ordenación de Desechos 2.1.4 Reducción de la Contaminación 2.1.5 Protección de la Diversidad Biológica y del Paisaje 2.1.6 Otros de Protección Ambiental		
<b>INDICADORES <sup>3</sup></b>						
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO	DIMENSIÓN	PERIODICIDAD	META PROGRAMADA	UNIDAD RESPONSABLE
					2023	
Índice de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero en el Estado.	Millones de toneladas	Estratégico	Eficacia	Quinquenal	160.35	Dirección de Ecología Urbana

## ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS RELEVANTES DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PP)		EJE RECTOR		DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE		
Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente		Economía Sustentable para San Luis		Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)		
<b>OBJETIVO DEL Pp (Fin de la MIR)</b>	Contribuir al Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas mediante la aplicación de los instrumentos de política ambiental requeridos.					
INDICADORES <sup>3</sup>						
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO	DIMENSIÓN	PERIODICIDAD	META PROGRAMADA	UNIDAD RESPONSABLE
					2023	
Porcentaje de superficie de áreas naturales terrestres protegidas.	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	10.6%	Dirección de Ordenamiento Ecológico y Áreas Naturales Protegidas
Proporción de áreas naturales protegidas que aplican un plan de manejo.	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	62%	
Proporción de municipios en el Estado que tienen y aplican el Ordenamiento Ecológico.	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	20%	
Captura de carbono atmosférico por el crecimiento de los árboles donados.	Toneladas de CO2/año	Gestión	Eficacia	Anual	683	Dirección de Ecología Urbana
Proporción de acciones realizadas con los municipios para la protección de los ríos del Estado.	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	100%	Dirección de Ecología Urbana
Porcentaje de avance en la actualización de estudios y proyectos en materia de cambio climático.	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	50%	
Promedio de emisión de contaminantes por partículas suspendidas con diámetros menores de 10 micrómetros en la Zona Conurbada de San Luis Potosí – Soledad de Graciano Sánchez.	ug/m3	Estratégico	Eficacia	Mensual	71.25	
Porcentaje de municipios con acciones para la disposición adecuada de residuos sólidos urbanos.	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	20%	Dirección de Auditoría y Supervisión

## ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS RELEVANTES DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PP)		EJE RECTOR		DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE		
Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente		Economía Sustentable para San Luis		Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)		
<b>OBJETIVO DEL Pp (Fin de la MIR)</b>	Contribuir al Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas mediante la aplicación de los instrumentos de política ambiental requeridos.					
INDICADORES <sup>3</sup>						
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO	DIMENSIÓN	PERIODICIDAD	META PROGRAMADA	UNIDAD RESPONSABLE
					2023	
INDICADORES TRANSVERSALES <sup>4</sup>						
Proporción de planteles que incorporan la gestión ambiental escolar con perspectiva de género.	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	25%	Dirección de Capacitación y Promoción Ambiental
Razón de participación ciudadana en consulta y toma de decisiones en temas ambientales con perspectiva de	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	30%	Dirección de Información y Documentación Ecológica
Número de talleres impartidos con perspectiva de género.	Número	Gestión	Eficacia	Anual	10	Dirección de Capacitación y Promoción Ambiental
Proporción de ANP's en zonas indígenas que aplican un plan de manejo.	Proporción	Gestión	Eficacia	Anual	1	Dirección de Ordenamiento Ecológico y Áreas Naturales Protegidas

**Dependencia:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM) **Programa Presupuestario:** Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente

**Eje:** 03. Economía Sustentable para San Luis

**Programa Sectorial:** Programa Sectorial de Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Vertiente:** 3.6 Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Programa Institucional:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)

Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente		RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<b>FIN</b>		Contribuir al Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas mediante la aplicación de los instrumentos de política ambiental requeridos.	Índice de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero en el Estado	Actualización del inventario estatal de gases de efecto invernadero publicado en la página WEB de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental	
<b>PROPÓSITO</b>		El Estado de San Luis Potosí protege los ecosistemas y su biodiversidad, implementa la Agenda del Cambio Climático, disminuye la contaminación del aire, agua y suelo e impulsa la colaboración de la sociedad en materia ambiental	Porcentaje de superficie de áreas naturales terrestres protegidas	Publicación en el Periódico Oficial del Estado de decretos de creación de nuevas áreas naturales protegidas y en la página WEB de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental.	Las y los potosinos hacen cumplir los instrumentos de política ambiental suficientes y necesarios para la protección del ambiente.
<b>COMPONENTES</b>	1	Sistema de Áreas Naturales Protegidas Consolidado.	Proporción de áreas naturales protegidas que aplican un plan de manejo	Publicación de los planes de manejo en el Periódico Oficial del Estado y en la página WEB de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental	Existe un interés de la población potosina en la conservación de porciones de los ecosistemas representativos y excepcionales del estado de San Luis Potosí.
	2	Ordenamientos Ecológicos del Territorio formulados, expedidos y ejecutados.	Proporción de municipios en el Estado que tienen y aplican el Ordenamiento Ecológico	Publicación de los ordenamientos ecológicos en el Periódico Oficial del Estado y en la página WEB de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental	Los criterios técnicos para la formulación de los Ordenamientos Ecológicos de la SEMARNAT no sufren cambios y los municipios están sumamente interesados en su implementación.
	3	Arbolado urbano protegido y conservado.	Captura de carbono atmosférico por el crecimiento de los árboles donados	Registros internos de la Dirección de Ecología Urbana de los certificados de donación a municipios, empresas y usuarios en general.	Los beneficiarios de las donaciones adoptan responsablemente los árboles hasta su edad adulta.
	4	Zonas prioritarias ecológicamente degradadas de la Entidad restauradas	Proporción de acciones realizadas con los municipios para la protección de los ríos del Estado	Registros internos de la Dirección de Ecología Urbana de los convenios firmados con los municipios para el establecimiento de una red de monitoreo de calidad del agua de los ríos del Estado.	Los Ayuntamientos se comprometen a realizar las acciones definidas en el convenio, designan personal y los recursos materiales requeridos para los monitoreos a realizar de forma mensual.
	5	Estudios y proyectos en materia de cambio climático elaborados.	Porcentaje de avance en la actualización de estudios y proyectos en materia de cambio climático	Publicación de las actualizaciones de los estudios en la página WEB de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental	Se firma y se cumple el convenio interinstitucional para la actualización de los estudios

**Dependencia:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM) **Programa Presupuestario:** Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente

**Eje:** 03. Economía Sustentable para San Luis

**Programa Sectorial:** Programa Sectorial de Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Vertiente:** 3.6 Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Programa Institucional:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)

Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente		RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
	6	Programa de calidad del aire para controlar la contaminación atmosférica fortalecido.	Promedio de emisión de contaminantes por partículas suspendidas con diámetros menores de 10 micrómetros en la Zona Conurbada de San Luis Potosí – Soledad de Graciano Sánchez	Estadísticas generadas por la Dirección de Ecología Urbana y publicadas en la página WEB del SINAICA y en la aplicación de la calidad del aire mensualmente.	Se consensa con todos los sectores involucrados la implementación de las acciones definidas en el ProAire
	7	Economía circular para una adecuada gestión de residuos fomentada.	Porcentaje de municipios con acciones para la disposición adecuada de residuos sólidos urbanos	Base de datos de visitas de inspección a rellenos sanitarios generado por la Dirección de Auditoría y Supervisión de la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental, Estadísticas del INEGI.	Todos los sectores de la población están conscientes de la necesidad del cambio de hábitos y costumbres en los patrones de producción de bienes y generación de residuos.
	8	Programas de educación, sensibilización y capacitación en todos los sectores de la población aplicados.	Proporción de planteles que incorporan la gestión ambiental escolar con perspectiva de género	Registros internos de la Dirección de Capacitación y Promoción Ambiental, de las escuelas que evidencian buenas prácticas ambientales	La sociedad potosina está consciente de la problemática ambiental y de la necesidad de informarse y capacitarse para contribuir a su solución.
	9	Lineamientos de consulta permanentes para identificar las necesidades y propuestas de la población en materia ambiental definidos.	Índice de participación ciudadana en consulta y toma de decisiones en temas ambientales	Registros internos de la Dirección de Normatividad de los procedimientos administrativos de la atención de quejas y denuncias recibidas; firma de convenios en los registros internos de la Dirección General, registros de consultas de información en la Dirección de Información y Documentación Ecológica.	Se cuenta con una población interesada en temas ambientales, con mecanismos claros y confiables de interacción con sus autoridades.
	1.1	Establecimiento, regulación, administración y vigilancia de las áreas naturales protegidas de competencia estatal y sus respectivos planes de manejo. DOE			
	1.2	Proyecto de inversión: Creación de 2 nuevas áreas naturales protegidas en el estado de San Luis Potosí DOE			
	2.1	Gestión para la expedición, ejecución, evaluación y promoción del Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Zona Centro. DOE			
	2.2	Proyecto de inversión: Ordenamiento Ecológico Regional de la Zona Media del Estado de San Luis Potosí. DOE			
	3.1	Operación del Programa de Protección y Conservación de la Biodiversidad Urbana DEU			
	4.1	Promoción de la conservación de los caudales ecológicos en los ríos del Estado para la protección de la biodiversidad. DEU			

**Dependencia:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM) **Programa Presupuestario:** Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente

**Eje:** 03. Economía Sustentable para San Luis

**Programa Sectorial:** Programa Sectorial de Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Vertiente:** 3.6 Desarrollo Ambiental y Energías Alternativas

**Programa Institucional:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM)

<b>Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente</b>	<b>RESUMEN NARRATIVO</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
<b>ACTIVIDADES</b>	5.1	Coordinación para la elaboración, actualización e implementación del Programa Estatal de Acción contra el Cambio Climático DEU		
	5.2	Proyecto de inversión: Elaboración del Plan Estatal de Rutas de Descarbonización. DEU		
	5.3	Elaboración y gestión de la publicación del Reglamento de la Ley de Cambio Climático del Estado de San Luis Potosí. DNORM		
	6.1	Establecimiento y gestión del Programa Estatal de la Calidad del Aire. DEU		
	6.2	Proyecto de inversión: Programa de mantenimiento y consumibles para la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire, ZMSLP - SGS 2023. DEU		
	7.1	Implementación del Programa de Gestión, Inspección y Vigilancia Ambiental. DAyS		
	7.2	Recepción, revisión, registro y resolución de los permisos, concesiones, autorizaciones, licencias, dictámenes, en materia de impacto ambiental, emisiones a la atmósfera y residuos industriales no peligrosos y/o de manejo especial de competencia del Estado. DGA		
	7.3	Promoción para la creación de cadenas de valor sustentable: reducir, reparar, reutilizar, reciclar. DEU		
	7.4	Actualización del inventario de los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial de los municipios. DEU		
	7.5	Fortalecimiento de la institución en materia de recursos humanos de las áreas de Administración, Despacho y Oficinas Regionales y en los recursos materiales, servicios generales y financieros requeridos. DA		
	7.6	Proyecto de inversión: Programa de fortalecimiento de auditoría y supervisión 2023. DAyS		
	8.1	Ejecución del Programa de Capacitación y Promoción Ambiental para la Sustentabilidad DCPA		
	9.1	Definición, desarrollo e implementación de los planes estratégicos y operativos de la Secretaría congruentes con su objeto y con el Plan Estatal de Desarrollo 2021-2027, evaluar los proyectos de inversión, dar seguimiento y reportar los indicadores en relación al cumplimiento de las metas. DPPA		
	9.2	Elaboración y difusión del Sistema de Información Ambiental DIDE		
	9.3	Recepción y seguimiento a quejas y denuncias en materia ambiental, presentar denuncias y querrelas ante la Fiscalía General del Estado y/o Fiscalía General de la República por hechos u omisiones en que se presume la comisión de delitos ambientales, intervenir en los juicios de amparo, nulidad, laudos laborales y en materia penal en los que la Secretaría sea parte, así como la instauración de procedimientos administrativos y participar en la modificación y/o creación de leyes y reglamentos en materia ambiental. DNORM		
9.4	Alentar e incentivar los procesos de vinculación interinstitucional y con organismos de la sociedad civil interesados en la conservación y mejoramiento ambiental. DG			