

4.5. Protección y gestión ambiental

Actualmente, Jalisco demanda sistemas de gestión integral, sustentables y adaptados a los procesos productivos y sociales del estado, sistemas que solucionen y reviertan los problemas ambientales y generen una cultura de prevención de la contaminación para crear bienestar en las comunidades y evitar la degradación de los ecosistemas.

El impacto ambiental que provocamos como sociedad nos ha llevado a una condición alarmante sobre la capacidad de recuperación de los recursos naturales de nuestro planeta. El incremento en los niveles de contaminación, los incendios forestales, la quema de combustible en el proceso, la fragmentación y deterioro del suelo por acidificación por el uso de fertilizantes artificiales, también aumentan las emisiones de gases de efecto invernadero y la pérdida de hábitat para la biodiversidad.

Jalisco demanda sistemas de gestión integral, sustentables y adaptados a los procesos productivos y sociales del estado, sistemas que solucionen y reviertan los problemas ambientales y generen una cultura de prevención de la contaminación para crear bienestar en las comunidades y evitar la degradación de los ecosistemas.

El impacto ambiental que provocamos como sociedad nos ha llevado a una condición alarmante sobre la capacidad de recuperación de los recursos naturales de nuestro planeta. El incremento en los niveles de contaminación, los incendios forestales, la quema de combustible en el proceso, la fragmentación y deterioro del suelo por acidificación por el uso de fertilizantes artificiales, también aumentan las emisiones de gases de efecto invernadero y la pérdida de hábitat para la biodiversidad.

Objetivo Sectorial

Consolidar y fortalecer los mecanismos, instrumentos y las capacidades institucionales para garantizar una protección y gestión del medio ambiente que fomente prácticas sustentables en los sectores de la economía y reduzca los niveles de contaminación en el medio ambiente.

Vinculación al Plan Nacional de Desarrollo (PND)

Objetivo 2.5. Garantizar el derecho a un medio ambiente sano con enfoque de sostenibilidad de los ecosistemas, la biodiversidad, el patrimonio y los paisajes bioculturales.

Objetivo 3.3. Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad.

Objetivo 3.10. Fomentar un desarrollo económico que promueva la reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y la adaptación al cambio climático para mejorar la calidad de vida de la población.

Eje transversal 3. Territorio y desarrollo sostenible.

Protección y gestión ambiental y sus temáticas relacionadas



La actualización del Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo Jalisco 2018-2024 Visión 2030 se propuso identificar las relaciones existentes entre temáticas del Plan a partir de las problemáticas priorizadas en la actualización diagnóstica.

Fuente: elaboración propia con base en Colectivo Diseño Disruptivo, 2021.

Problemáticas

1. Vacíos legales y laxitud en el marco legal y normativo y bajos niveles de cumplimiento.
2. Limitaciones en los mecanismos e instrumentos para la protección y gestión ambiental.
3. Limitaciones en las capacidades institucionales para la prevención y la adecuada gestión socioambiental.
4. Deficiente gestión en el manejo integral de los residuos.
5. Limitado e incipiente avance de prácticas sustentables en los procesos de producción y prestación de servicios en amplios sectores de la economía estatal.
6. Altos niveles de contaminación en el agua, el aire y el territorio, con impactos sociales y ambientales significativos.

Resultados específicos

No.	Resultados específicos
4.51.	Marco legal y normativo para la protección y gestión ambiental consolidado y con mayores niveles de cumplimiento.
4.52.	Mecanismos e instrumentos para la protección y gestión ambiental ejecutados con eficiencia y recursos suficientes.
4.53.	Capacidades institucionales fortalecidas y consolidadas, con dinámicas para la prevención y adecuada gestión socioambiental.
4.54.	Gestión integral de los residuos con enfoque en la economía circular y producción y consumo responsables.
4.55.	Prácticas sustentables y de economía circular consolidadas y en aumento en los procesos de producción y prestación de servicios en sectores de la economía estatal.
4.56.	Disminución de la contaminación del agua, del aire y del territorio, mediante colaboración y corresponsabilidad entre Gobierno y sociedad.

Indicadores sectoriales

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Meta de referencia 2024	Tendencia deseable	Fuente
		Valor	Año			
Días que se cumple con la norma al O3	Días	305	2020	309	Ascendente	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ). Cifras preliminares 2020.
Porcentaje de municipios del estado de Jalisco que depositan sus RSU en rellenos sanitarios conforme a la NOM-083-Semamat-2003	Porcentaje	3700	2020	4560	Ascendente	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Registro de seguimientos de regularización de la Coordinación General de Gestión Integral de Residuos. Cifras preliminares 2020.
Porcentaje de vehículos aprobados en verificación de emisiones	Porcentaje	013	2020	6600	Ascendente	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Sistema de Información Operativa de Control de Emisiones (SIOCE). 2020.

Resultados específicos (RE) por Objetivos y Metas del Desarrollo Sostenible, Estrategias y Proyectos estratégicos

No.	Resultado específico
Coordina: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.	
Resultado Específico (RE) 4.5.1.	Marco legal y normativo para la protección y gestión ambiental consolidado y con mayores niveles de cumplimiento.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 15. Gestionar sosteniblemente los bosques luchar contra la desertificación detener e invertir la degradación de las tierras detener la pérdida de biodiversidad. Meta 15.6.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> Actualización del marco legal y normativo para la protección y gestión ambiental. Publicación y socialización de nuevas normativas para regular actividades clave que requieren una mejor gestión ambiental. Fortalecimiento de las acciones de inspección y vigilancia, en coordinación intergubernamental con los niveles federal y municipal, para asegurar el cumplimiento del marco legal y normativo. Fortalecimiento de programas de autorregulación voluntaria como mecanismo positivo para el cumplimiento ambiental. 	
Proyecto estratégico relacionado	
1. Jalisco respira.	
RE 4.5.2.	Mecanismos e instrumentos para la protección y gestión ambiental ejecutados con eficiencia y recursos suficientes.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta 12.5.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de instrumentos de ordenamiento ecológico territorial y planeación urbana y fomento a su cumplimiento. Publicación, socialización, implementación, inspección y vigilancia de las nuevas normativas para regular actividades clave que requieren una mejor gestión ambiental. Desarrollo de mecanismos innovadores para incentivar el cumplimiento ambiental, el desarrollo bajo en carbono y la sustentabilidad. Gestión de alianzas con organismos de cooperación para el desarrollo y consolidación de mecanismos e instrumentos. 	
Proyecto estratégico relacionado	
1. Jalisco respira.	
RE 4.5.3.	Capacidades institucionales fortalecidas y consolidadas, con dinámicas para la prevención y adecuada gestión socioambiental.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta 12.7.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> Instrumentos y programas para la protección y gestión ambiental publicados y socializados (Jalisco Reduce, Jalisco Respira). Impulso a la transversalidad de las políticas ambientales desde todos los sectores. Fortalecimiento de la colaboración con los sectores privado, social y académico. 	

No.	Resultado específico
Proyecto estratégico relacionado	
1. Jalisco respira.	
RE 4.5.4.	Gestión integral de los residuos con enfoque en la economía circular y producción y consumo responsables.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean más inclusivos seguros y resilientes y sostenibles. Meta 11.a.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> • Publicación y puesta en marcha de Jalisco Reduce (programa para la gestión integral de los residuos). • Inversiones para el desarrollo de sistemas de gestión integral de residuos, con prioridad en mecanismos para la circularidad y visión regional. • Fomento en el desarrollo de mecanismos para el aprovechamiento y circularidad de residuos y recursos. • Apoyos y recursos para investigación, desarrollo e innovación de materiales y procesos con un enfoque de economía circular, así como fomento y facilidades a nuevos emprendimientos en la materia. • Fomento a la educación ambiental y al desarrollo de capacidades locales en materia de economía circular y gestión integral de residuos. 	
Proyecto estratégico relacionado	
1. Jalisco reduce.	
RE 4.5.5.	Prácticas sustentables y de economía circular consolidadas y en aumento en los procesos de producción y prestación de servicios en sectores de la economía estatal.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean más inclusivos seguros y resilientes y sostenibles. Meta 11.4.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de mecanismos innovadores para incentivar el cumplimiento ambiental, el desarrollo bajo en carbono y la sustentabilidad. • Desarrollo de cadenas productivas de valor sostenible. • Fortalecimiento de la colaboración con los sectores privado, social y académico. 	
RE 4.5.6.	Disminución de la contaminación del agua, del aire y del territorio, mediante colaboración y corresponsabilidad entre Gobierno y sociedad.
Vinculación Agenda 2030	
ODS 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean más inclusivos seguros y resilientes y sostenibles. Meta 11.4.	
Estrategias	
<ul style="list-style-type: none"> • Generación continua de información sobre el estado de la calidad del agua, el aire y el territorio. • Impulso a la transversalidad de las políticas ambientales desde todos los sectores. • Desarrollo de cadenas productivas de valor sostenible. 	
Proyecto estratégico relacionado	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jalisco reduce. 2. Jalisco respira. 	