



# ANEXO 7.

Indicadores

**REGIÓN SIERRA OCCIDENTAL**

Octubre 2023



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



# Indicadores

## Región Sierra Occidental

Proyecto estratégico	Indicador	Mide	Ideal
Servicios básicos y equipamiento en las localidades rurales	Obras de construcción y mejoramiento de infraestructura para los municipios de Jalisco.	Los proyectos de infraestructura y obra pública.	Aumentar
	Obras concluidas de infraestructura hidráulica y de saneamiento.	Cantidad de obras finalizadas de infraestructura hidráulica y de saneamiento.	Aumentar
	Índice de conectividad de caminos y carreteras.	La capacidad de comunicación de vías terrestres por accesibilidad y cobertura	Aumentar
Conectividad terrestre y de telecomunicaciones	Índice de conectividad de caminos y carreteras.	La capacidad de comunicación de vías terrestres por accesibilidad y cobertura	Aumentar
	Obras de infraestructura social básica.	El número de proyectos para obras de infraestructura social básica concluidos.	Aumentar
	Porcentaje de localidades que cuentan con cobertura de transporte público.	La relación de localidades que cuentan con servicios de transporte público.	Aumentar
Economía circular para la sustentabilidad	Toneladas de residuos sólidos recolectadas.	Cantidad por peso de residuos sólidos urbanos recolectados y transportados a un sitio de disposición final.	Mantener
	Toneladas de residuos orgánicos recolectadas.	Cantidad de residuos orgánicos recolectados para su integración a una economía circular.	Aumentar
Desarrollo para el turismo religioso, de naturaleza, cultural y deportivo	Metros lineales de ruta intervenida y mejorada.	Distancia de las rutas designadas para el turismo del peregrino intervenidas y mejoradas.	Aumentar
	PIB estatal del sector turístico.	El valor de todos los bienes y servicios generados por el turismo en el estado.	Aumentar
	Metros lineales de senderos y brechas mejoradas y protegidas.	Distancia de las rutas para el senderismo y actividades turísticas mejoradas y protegidas.	Aumentar
Gobernanza del territorio	Número de ordenamientos / instrumentos publicados.	La cantidad de instrumentos de reglamentación pública aprobados y publicados.	Aumentar
	Mejoras regulatorias implementadas.	Las acciones concretas en la implementación de la política de mejora regulatoria	Aumentar

<b>Proyecto estratégico</b>	<b>Indicador</b>	<b>Mide</b>	<b>Ideal</b>
	Número de personas involucradas.	Cantidad de personas involucradas en la promoción y divulgación de los planes y programas municipales y regionales.	Aumentar
Gestión y protección de áreas naturales	Hectáreas incendiadas.	La superficie afectada por incendios forestales en la región.	Disminuir
	Sistema de información para la alerta temprana.	La efectividad de los sistemas de detección de incendios.	Aumentar
	Personal capacitado en atención al fuego con equipo de protección y combate.	Número de personas capacitadas para el combate de incendios	Aumentar
	Nuevo programa de manejo.	El número de decretos de programas de manejo para áreas naturales protegidas.	Aumentar
	Número de registros/número de eventos de monitoreo.	Equipo para el registro de la flora y fauna en áreas naturales protegidas.	Aumentar
	Pasos de fauna.	Infraestructura diseñada para el paso de fauna en caminos y carreteras.	Aumentar
	Número de viveros/Plantas producidas.	Cantidad de ejemplares de especies nativas criadas en viveros locales.	Aumentar
	Hectáreas restauradas/ reforestadas en frontera agrícola.	Superficie intervenida por reforestación en la frontera agrícola de la región.	Aumentar
	Unidades de manejo ambiental en la región.	Superficie designada para el aprovechamiento sustentable de las especies y la conservación de la biodiversidad.	Aumentar
Abastecimiento sustentable y eficiente de agua	Litros por segundo de agua obtenida de fuentes alternas.	Cantidad de agua que se obtiene de fuentes de aprovechamiento alternas.	Aumentar
	Litros por segundo de fugas atendidas.	Cantidad de agua recuperada por la reparación de fugas en la infraestructura hidráulica.	Aumentar
	Litros por segundo de agua abastecida de acuerdo con la normatividad.	Cantidad de agua potable dotada a la población con el cumplimiento de calidad de acuerdo con la NOM-127-SSA1-2021.	Mantener
Integración de la biodiversidad y tecnificación de	Número de hectáreas por tipo de sistemas implementados.	Superficie intervenida con prácticas para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.	Aumentar

<b>Proyecto estratégico</b>	<b>Indicador</b>	<b>Mide</b>	<b>Ideal</b>
actividades productivas	Aumento en el número de hectáreas con sistemas productivos regenerativos.	La superficie en la que se implementan sistemas agroforestales como alternativa de bajo impacto.	Aumentar
	Toneladas de bioinsumos producidos y en uso.	Cantidad de bioinsumos utilizados y producidos para la fertilización de cultivos como alternativa a los agroquímicos convencionales.	Aumentar
	Índice de Adopción de Prácticas Sustentables.	La relación de prácticas tradicionales y las prácticas sustentables en las actividades agropecuarias de la región	Aumentar
	PIB y su tasa de crecimiento en función del tiempo.	El ingreso de valor por subproductos de industria primaria , dar valor agregado	Aumentar
	Aumento en el número de hectáreas con sistemas productivos regenerativos.	Superficie en donde se aplican técnicas sustentables para la producción.	Aumentar
	Número de sistemas implementados y capacidad instalada.	Cantidad de sistemas sustentables de reintegración de recursos en la región	Aumentar
	Aumento en el uso de alternativas a los agroquímicos nocivos.	La cantidad de sustitutos ecológicos utilizados para el desarrollo de los cultivos como alternativa a los agroquímicos convencionales.	Aumentar
	Capacidad de los rastros aumentada.	La capacidad de operación de los rastros municipales bajo la normatividad federal.	Aumentar
	Número de instalaciones establecidas bajo la normativa vigente.	El número de rastros y procesadoras de productos cárnicos que operan bajo la normatividad federal.	Mantener
Consolidación de los centro de población	Índice de Rezago Social.	Medición de las variables de educación, acceso a la salud pública, servicios básicos en la vivienda, de calidad y espacios, y activos en el hogar.	Disminuir
	Hectáreas de espacios públicos construidos o reacondicionados.	Los proyectos de generación o rehabilitación de espacios públicos.	Aumentar
	Número de obras de infraestructura social básica concluidas.	El número de proyectos para obras de infraestructura social básica concluidos.	Aumentar
Integridad de los ecosistemas acuáticos	Hectáreas de zonas de recarga y de descarga de agua subterránea protegidas.	La superficie intervenida para proteger los procesos de infiltración y descarga de agua subterránea.	Aumentar

<b>Proyecto estratégico</b>	<b>Indicador</b>	<b>Mide</b>	<b>Ideal</b>
	Hectáreas de lagos, lagunas, embalses y riberas rehabilitadas.	Superficie de cuerpos de agua lénticos intervenidos para la conservación y protección de los ecosistemas acuáticos.	Aumentar
	Hectáreas de ríos y riberas rehabilitadas.	Superficie en ríos y ribera de ríos intervenida para su conservación y protección.	Aumentar
	Litros por segundo de caudal ecológico protegido.	Flujo de agua en los ríos destinado al caudal ecológico.	Mantener
	Número de personas beneficiadas por el programa.	Personas involucradas en los programas de educación ambiental.	Aumentar
	Litros por segundo de aguas residuales tratados de acuerdo con la normatividad.	Volumen de aguas residuales tratadas en la región.	Aumentar
	Existencia de sitio web con información actualizada y transparente respecto a la calidad y cantidad de agua superficial y subterránea.	Desarrollo de datos e información hidrológica superficial y subterránea en las cuencas y subcuencas de la región.	Aumentar