

ANEXO 3.

Proyectos estratégicos REGIÓN CUENCA BAJA DEL RÍO VERDE

Enero 2024

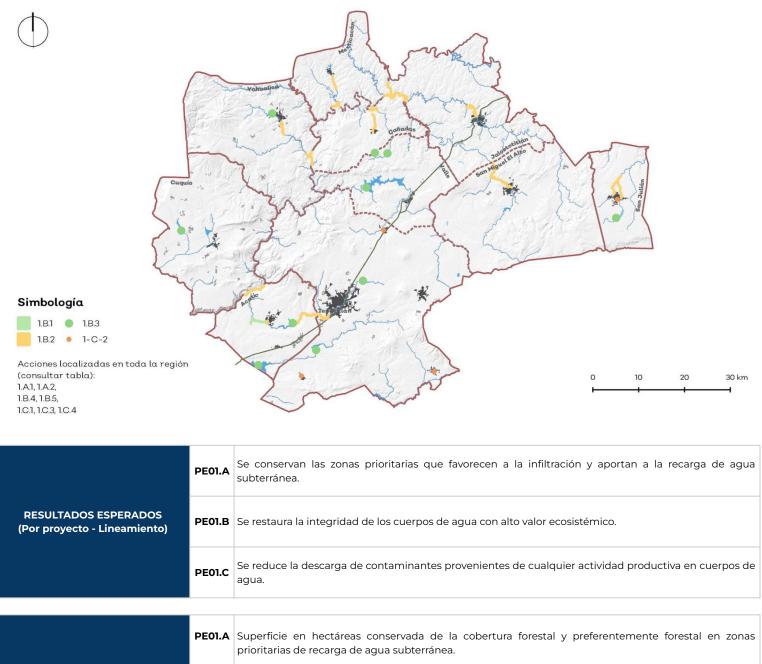






	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
E04.A.1	Clave: Esta conformada por (1) Número del proyecto estratégico y (2) por la estrategia ecológica.	Actores participantes: responsables de la ejecución de las estrategias ecológicas.	recurso que se programas que l	ciamiento: e contempla en los e son aplicables a la as ecológicas.
	Acción: estrategias ecológicas		Temporalidad: plazo estimado para alcanzar las metas esperadas.	
			42, 44.	Mediano plazo
	Desarrollar e implementar el programa de acopio de electrónicos (y baterías) para los municipios.			
	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBL	E (ODS)	LOCALIDAD	
E04. A.1	Objetivos:	wiendere de la	Localidad:	
	cada uno de los 17 objetivos que los estado ONU establecieron para alcanzar de mano tres dimensiones del desarrollo sosteni económico, social y ambien	era equilibrada las ble en el ámbito	eo de población que i	ntegra a la región.
	economico, social y ambien	Va		
	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod			
E04. C.1 E04. C.2 E04. C.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod			
	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod	ucción sostenibles. Región C ucción sostenibles. Región C		
E04. C.2 E04. C.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod	ucción sostenibles. Región C PROBLEMA(S) QUE ATIENDE cados durante la etapa de Agenda Territorial.		
E04. C.2 E04. C.3 E04. A.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod 13 ivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod Problemas que atiende: Problemas identific	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE cados durante la etapa de Agenda Territorial. de disposición final.		
E04. C.2 E04. C.3 E04. A.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod 13 ivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod Problemas que atiende: Problemas identific Falta de mantenimiento y espacio insuficiente en sitios de Falta de Fal	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE cados durante la etapa de Agenda Territorial. de disposición final.		
E04. C.2 E04. C.3 E04. A.1 E04. A.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod 13 ivo 12: Garantizar modalidades de consumo y prod Problemas que atiende: Problemas identific Falta de mantenimiento y espacio insuficiente en sitios d Falta de mantenimiento y espacio insuficiente en sitios d Contaminación de agua subterránea por los residuos de Insuficiencia en el manejo de residuos de manejo especi	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE cados durante la etapa de Agenda Territorial. de disposición final. de disposición final. industria y actividades agropecuarias.		





	PE01.A	Se conservan las zonas prioritarias que favorecen a la infiltración y aportan a la recarga de agua subterránea.
RESULTADOS ESPERADOS (Por proyecto - Lineamiento)	PE01.B	Se restaura la integridad de los cuerpos de agua con alto valor ecosistémico.
	PE01.C	Se reduce la descarga de contaminantes provenientes de cualquier actividad productiva en cuerpos de agua.
	PE01.A	Superficie en hectáreas conservada de la cobertura forestal y preferentemente forestal en zonas prioritarias de recarga de agua subterránea.
INDICADORES	PE01.B	Número de cuerpos de agua superficial restaurados en la región.
	PE01.C	Número de plantas de tratamiento de aguas residuales en funcionamiento que cumplen con los estándares de calidad del agua establecidos por la Norma Oficial Mexicana.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE01.A.1	Mantener cobertura forestal en zonas prioritarias de recarga y descarga.	Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.	42, 49, 57.	Mediano plazo.
PE01.A.2	Rehabilitar las zonas prioritarias de recarga y descarga que se encuentran degradadas.	Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.	34, 42, 49, 57.	Mediano plazo.
PE01.B.1	Promover el desazolve del río en Acatic antes y después del temporal de lluvias.	Comisión Nacional del Agua, Comisión Estatal del agua, y Gobierno municipal de Acatic.	42, 49, 57.	Corto plazo.
PE01.B.2	Restaurar la condición natural de los afluentes del Río Verde y sus puntos de confluencia, especialmente en áreas estratégicas como aguas abajo de las cabeceras municipales y en lugares accesibles, a través de la recolección adecuada de residuos sólidos.	Comisión Nacional del Agua, Comisión Estatal del agua, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 49, 57.	Mediano plazo.
PE01.B.3	Rehabilitar la infraestructura y la calidad del agua de las presas: Cuacuala, Carricillo, El Estribón, El Jihuete, Calderón, El Salto, Santa Elena, La Red, El Carretero y Laguna de Gobierno.	del agua, Gobiernos municipales de Acatic,	42, 49, 57.	Mediano plazo.
PE01.B.4	Implementar un programa de educación ambiental centrado en la conservación del agua y la promoción de actividades recreativas relacionadas con este recurso.	l '	34, 42, 49, 57.	Corto plazo.
PE01.B.5	Rehabilitar la continuidad lineal de los ríos y sus riberas.	Comisión Nacional del Agua, Comisión Estatal del agua, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 42, 49, 57.	Largo plazo.
PE01.C.1	Rehabilitar y equipar las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) existentes.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de la Gestión Integral del Agua, Secretaría de Desarrollo Económico, Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 49, 57.	Corto plazo.
PE01.C.2	Construir cuatro Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) para el tratamiento de aguas domésticas en las áreas urbanas de San Julián, San José de Gracia, Capilla de Milpillas y Pegueros.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de la Gestión Integral del Agua, Secretaría de Desarrollo Económico, y Gobiernos municipales de San Julián y Tepatitlán de Morelos.	42, 49, 57.	Mediano plazo.
PE01.C.3	Capacitar a personal técnico y operativo encargados del mantenimiento de las PTAR.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de la Gestión Integral del Agua, Secretaría de Desarrollo Económico, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 49, 57.	Corto plazo.
PE01.C.4	Encauzar y conectar las descargas en localidades rurales a sistemas de tratamiento pasivo de aguas residuales.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de la Gestión Integral del Agua, Secretaría de Desarrollo Económico, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 49, 57.	Mediano plazo.

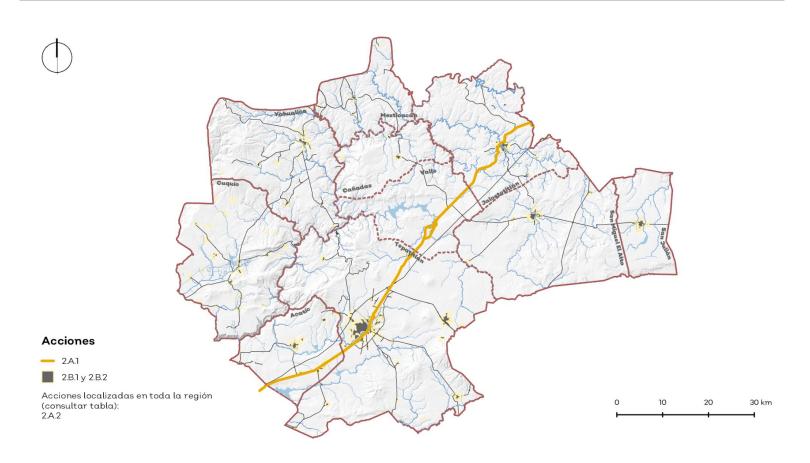
	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE01.A.1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.A.2	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.B.1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Acatic.
PE01.B.2	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.B.3	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Acatic, Cuquío, San Julián, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.
PE01.B.4	Objetivo 6: Carantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.B5	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.C1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.C.2	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	San Miguel el Alto. Tepatitlán de Morelos : San José de Gracia, Capilla de Milpillas y Pegueros.
PE01.C.3	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE01.C.4	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE01.A.1	Pérdida de superficie de infiltración que contribuye a la recarga del agua subterránea.
PE01.A.2	Degradación del suelo que provoca una reducción en la capacidad de infiltración.
PE01.B.1	Riesgos por desborde en los cauces.
PE01.B.2	Contaminación del hábitat acuático y ripario.
PE01.B.3	Contaminación de fuentes de agua destinadas para el consumo humano y actividades económicas.
PE01.B.4	Ausencia de capacitación para las personas que prestan servicios turísticos vinculados al agua, lo que repercute en el medio ambiente.
PE01.B5	Pérdida de hábitat ripario, riesgos por inundaciones.
PE01.C1	El déficit de tratamiento de aguas residuales generadas por la población.
PE01.C.2	Contaminación de cuerpos de agua debido a la insuficiente infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.
PE01.C.3	Los trabajadores de las PTARs, no cuentan con actualización de acuerdo a los nuevos estándares establecidos para un buen manejo de la misma.
PE01.C.4	Falta de sistemas de drenaje o tratamiento para las aguas residuales generadas en las zonas rurales.



Abastecimiento sustentable de agua

DESCRIPCIÓN (Objetivos) Garantizar la disponibilidad de agua para los habitantes de la región por medio de acciones para contrarrestar la sobreexplotación de agua por parte de las actividades productivas, diversificar las fuentes de abastecimiento y mejorar el funcionamiento de las redes de distribución.



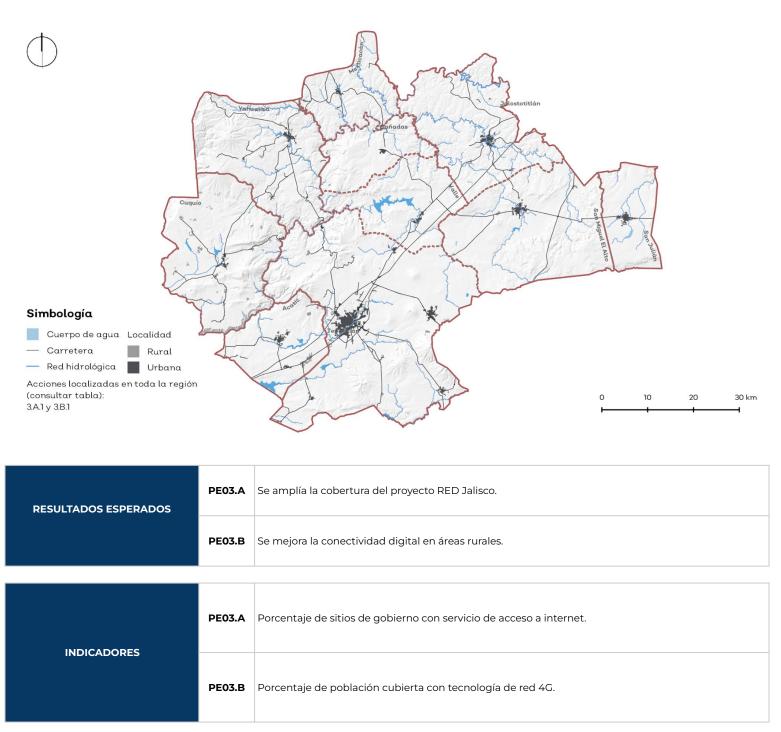
RESULTADOS ESPERADOS	PE02.A	Diversificar las fuentes de abastecimiento de agua.
(Por proyecto - Lineamiento)	PE02.B	Aumentar la eficiencia de la infraestructura en el abastecimiento.
INDICADORES	PE02.A	Porcentaje de agua consumida que proviene de fuentes alternas.
	PE02.B	Porcentaje estimado de pérdidas de agua de las redes públicas.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE02.A.1	Promover la implementación de un sistema de agua reciclada para reutilizarla en las actividades productivas a lo largo del corredor industrial que pasa por las carreteras Guadalajara- Lagos de Moreno y Zapotlanejo - Tepatitlán de Morelos. Esto incluye la construcción de una PTAR para tratar el agua residual proveniente del corredor y la construcción de infraestructura para surtir el agua reciclada a las actividades establecidas en el mismo corredor industrial.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de la Gestión Integral del Agua, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Económico, Gobiernos municipales de Acatic, Tepatitlán de Morelos y	7, 25, 26, 44, 48, 52.	Mediano plazo.
PE02.A.2	Promover la construcción de sistemas de captación de agua de lluvia en viviendas rurales, asentamientos urbanos en desarrollo, industrias y zonas agropecuarias, sin comprometer la provisión de los servicios hidrológicos cuenca baja.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Económico, Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de Obregón,	7, 25.	Corto plazo.
PE02.B.1	Revitalizar y reacondicionar la infraestructura de suministro de agua potable con tecnologías para la reparación y detección de fugas, considerando como primera etapa en los centros históricos.	Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de	42, 44, 48.	Corto plazo.
PE02.B.2	Monitorear las redes de distribución de agua en las localidades para la prevención y control de fugas y alteraciones en la red hidráulica.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de Obregón, Cuquío, Jalostotitlán, Mexticacán, San Miguel el Alto, San Julián, Tepatitlán, Valle de Guadalupe y Yahualica.	42, 44, 48.	Corto plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE02.A.1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Acatic: Acatic, El Refugio y Tierras Coloradas. Tepatitlán de Morelos: El Chispeadero, Tepatitlán de Morelos y Pegueros. Valle de Guadalupe. Jalostotitlán.
PE02.A.2	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE02.B.1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Localidades urbanas y rurales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE02.B.2	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Localidades urbanas y rurales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE		
PE02.A.1	Desabasto de agua para el desarrollo de las actividades productivas en el principal corredor agroindustrial de la región, mientras que se mitigan las descargas de agua residual de las mismas actividades.		
PE02.A.2	Escasez de agua potable para la población en general.		
PE02.B.1	Fugas y pérdidas en las redes de suministro de agua.		
PE02.B.2	Desconocimiento del estado actual de la red de agua.		



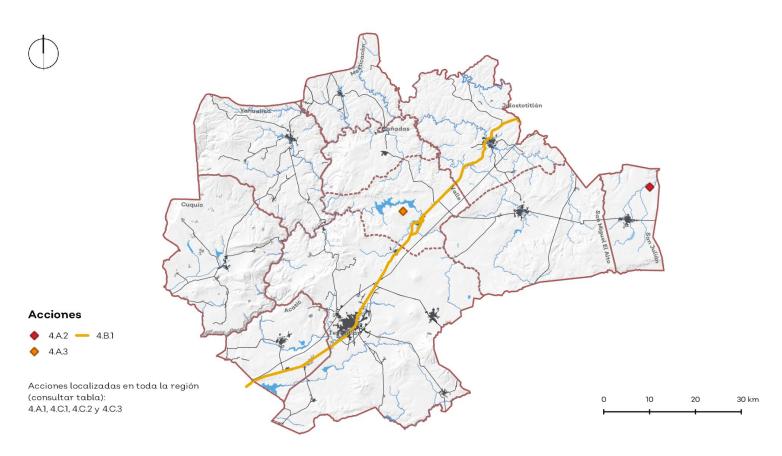


	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE03.A.1	Instalación de servicio de internet RED Jalisco en sitios de gobierno.	Gobierno del Estado, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	31, 54.	Corto plazo.
PE03.B.1	Mejorar la cobertura 4G en toda la región.	Gobierno del Estado, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	31, 54.	Mediano plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE03	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE03	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE03.A.1	Comunicación ineficiente por falta de internet y brecha digital.
PE03.B.1	Comunicación ineficiente por falta de recepción telefónica.

PROYECTO 04	Gestión integral de residuos
DESCRIPCIÓN (Objetivos)	Se crea un SIMAR que impulse la gestión integral de RSU y RME contemplando el aprovechamiento de residuos orgánicos para la generación de energía sustentable y la adecuada disposición final de residuos en la región.



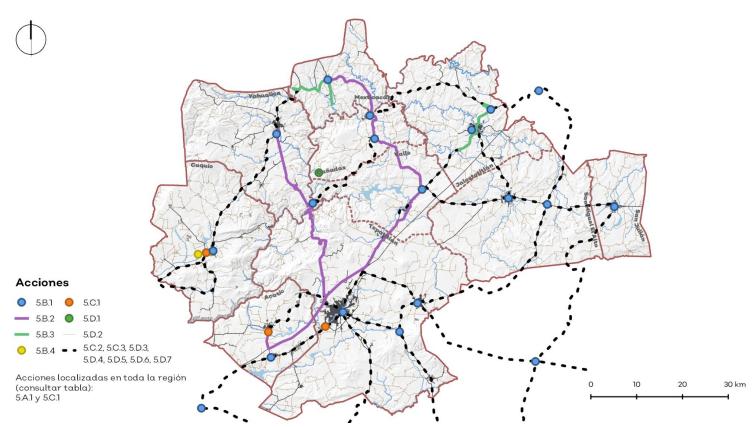
	PE04.A	La región cuenta con un organismo operador que impulsa la gestión integral de residuos.
RESULTADOS ESPERADOS	PE04.B	El sector agropecuario cuenta con infraestructura para el acopio y tratamiento de residuos orgánicos provenientes de la actividad.
	PE04.C	Se implementan planes y programas para disposición final de RSU y RME.
	PE04.A	Número de municipios que implementan esquemas de gestión integral de residuos tales como esquemas de recolección diferenciada, valorización, compostaje, biodigestión y/o sitios de disposición final en cumplimiento.
INDICADORES	PE04.B	Porcentaje de residuos orgánicos que van a la central eléctrica de biomasa.
	PE04.C	Porcentaje de RSU y RME que se reciben en las instalaciones correspondientes.

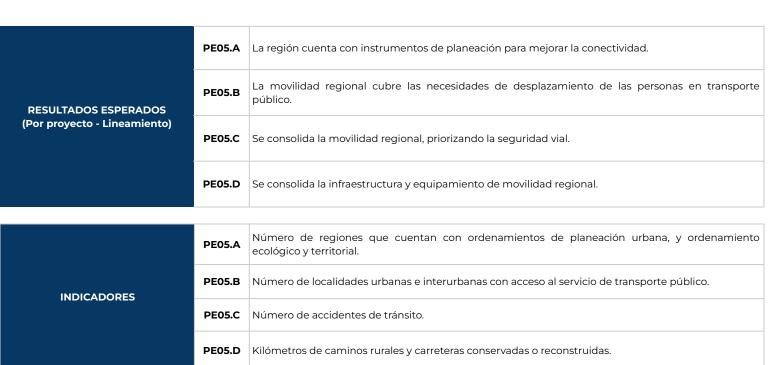
	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE04.A.1	Crear un Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos (SIMAR).	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	8, 34, 42, 44.	Largo plazo.
PE04.A.2	Habilitar el relleno sanitario en el municipio de San Julián.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobierno municipal de San Julián.	42, 44.	Corto plazo.
PE04.A.3	Gestionar el manejo integral de residuos sólidos y ampliar la capacidad del vertedero en el municipio de Valle de Guadalupe.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobierno municipal de Valle de Guadalupe.	42, 44.	Mediano plazo.
PE04.B.1	Crear una central eléctrica de biomasa para aprovechar los residuos orgánicos procedentes de las actividades agropecuarias y agroindustriales ubicadas a lo largo del corredor agroindustrial que pasa por las carreteras Guadalajara - Lagos de Moreno y Zapotlanejo - Tepatitlán de Morelos.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	8, 13, 33, 60.	Mediano plazo.
PE04.C.1	Elaborar estrategias para el destino final de llantas.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 44, 60.	Corto plazo.
PE04.C.2	Establecer las jaulas de acopio primario de envase vacío de agroquímico en los municipios y gestionar la estrategia de transporte a CAT Tepatitlán.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	8, 44.	Corto plazo.
PE04.C.3	Desarrollar e implementar el programa de acopio de electrónicos (y baterías) para los municipios.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	42, 44.	Corto plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD	
PE04.A.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE04.A.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	San Julián.	
PE04.A.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Valle de Guadalupe.	
PE04.B.1	Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE04.C.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE04.C.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE04.C.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE04.A.1	Mala gestión de residuos.
PE04.A.2	Falta de mantenimiento y espacio insuficiente en sitios de disposición final.
PE04.A.3	Falta de mantenimiento y espacio insuficiente en sitios de disposición final.
PE04.B.1	Contaminación de agua subterránea por los residuos de industria y actividades agropecuarias.
PE04.C.1	Insuficiencia en el manejo de residuos de manejo especial. Contaminación atmosférica por la quema de llantas. Riesgo a la salud humana por residuos sin el óptimo tratamiento.
PE04.C.2	Liberación de residuos peligrosos sin tratar. Riesgo a la salud humana por residuos sin el óptimo tratamiento.
PE04.C.3	Liberación de residuos peligrosos sin tratar. Riesgo a la salud humana por residuos sin el óptimo tratamiento.

PROYECTO 05	Movilidad urbana e interurbana
DESCRIPCIÓN (Objetivos)	Comprende acciones para que los municipios de la región cuenten con un modelo integral de movilidad urbana e interurbana.





	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE05.A.1	Crear un Plan Regional de Movilidad Urbana Sustentable.	Secretaría de Transporte, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	2, 12, 29, 30, 36, 38, 44, 48, 55, 56.	Mediano plazo.
PE05.B.1	Crear los circuitos troncales de Tepatitlán de Morelos - Zapotlanejo, Arandas - San Julián, Cuquío - Yahualica de González Gallo, Tepatitlán de Morelos - Yahualica de González Gallo, Valle de Guadalupe - Jalostotitlán - San Miguel el Alto, y Yahualica de González Gallo - Cañadas de Obregón - Valle de Guadalupe.	Zapotlanejo, Arandas, San Julián, Cuquío, Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán, San	2, 12, 29, 30, 36, 38, 44, 48, 55, 56.	Largo plazo.
PE05.B.2	Crear ruta escolar que traslade a los estudiantes a los Centros Universitarios.	Secretaría de Transporte, Universidad de Guadalajara, Instituto Tecnológico Superior, Centro Universitario UTEG, Universidad UNIVER, y Gobiernos municipales de Mexticacán, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.	2, 12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.B.3	Crear ruta de transporte público de la localidad El Mayoral a Los Planes, y de San Felipe a El Santuario.	Secretaría de Transporte, y Gobiernos municipales de Jalostotitlán y Mexticacán.	2, 12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.B.4	Construir una central camionera en la cabecera municipal.	Secretaría de Transporte, Sector privado, y Gobierno municipal de Cuquío.	2, 12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Mediano plazo.
PE05.C.1	Crear proyecto de señalamiento vial que incluya señalamiento informativo de destino, abarcando todo el centro de población, poniendo especial atención en los principales accesos carreteros: interestatal Ixtlahuacán - Yahualica, carretera a Las Cruces, carreteras a Acatic y Tepatitlán, y entronques de las vialidades principales que conectan con Teponahuasco.	municipales de Ixtlahuacán del Río, Yahualica de	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.C.2	Gestionar la implementación de reductores de velocidad en el tramo entre los arcos y la carretera 80.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Transporte, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Jalostotitlán.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.C.3	Adecuar las características geométricas de la carretera federal 80 en el entronque, tanto en la parte norte como en el sur, con el libramiento carretero código 357 estatal.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.D.1	Construir vía rural en la localidad Los Yugos.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Cañadas de Obregón.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.D.2	Rehabilitar caminos rurales.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Acatic.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.D.3	Construir infraestructura carretera entre Tepatitlán de Morelos y San José de Gracia a Capilla de Guadalupe, entre Temacapulín y El Huizachal, entre Cañadas de Obregón y Apozol de Gutiérrez, y entre Paredones a Acatic y Tepatitlán de Morelos.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Tepatitlán de Morelos,	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Largo plazo.
PE05.D.4	Modernizar y ampliar la carretera estatal 311.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Largo plazo.
PE05.D.5	Mejorar la carretera federal y estatal de Valle de Guadalupe a San Miguel el Alto.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Valle de Guadalupe y San Miguel el Alto.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Mediano plazo.
PE05.D.6	Realizar mantenimiento de carretera 336 Santa Rita - La Purísima.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Acatic.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE05.D.7	Finalizar el circuito de libramiento que inicia al norte, culminando en la zona sur de la cabecera.	Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	12, 29, 30, 38, 44, 48, 54, 55, 56.	Largo plazo.

	OBJETIVOS D	E DESARROLI	.O SOSTE	NIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE05.A.1	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE05.B.1	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	s sean n	más inclusiv	as, seguras,	Tepatitlán de Morelos, Zapotlanejo, Arandas, San Julián, Cuquío, Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán, San Miguel el Alto, Cañadas de Obregón y Valle de Guadalupe.
PE05.B.2	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Acatic, Cañadas de Obregón, Mexticacán, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.
PE05.B.3	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Jalostotitlán: El Mayoral, Los Planes. Mexticacán: San Felipe, El Santuario.
PE05.B.4	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Cuquío.
PE05.C.1	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Ixtlahuacán del Río, Yahualica de González Gallo y Acatic. Tepatitlán de Morelos: Las cruces. Cuquío: Teponahuasco.
PE05.C.2	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	más inclusiv	as, seguras,	Jalostotitlán.
PE05.C.3	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Valle de Guadalupe.
PE05.D.1	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Cañadas de obregón: Los Yugos.
PE05.D.2	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Acatic.
PE05.D.3	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	s sean n	más inclusiv	as, seguras,	Tepatitlán de Morelos: San José de Gracia, Capilla de Guadalupe. Cañadas de Obregón: Temacapulín, El Huizachal. Acatic: Paredones. Yahualica de González Gallo: Apozol de Gutiérrez.
PE05.D.4	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	San Miguel el Alto.
PE05.D.5	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Valle de Guadalupe y San Miguel el Alto.
PE05.D.6	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	Acatic: Santa Rita, La Purísima.
PE05.D.7	Objetivo 11: Lograr que resilientes y sostenibles.	las ciudades	sean n	nás inclusiv	as, seguras,	San Julián.

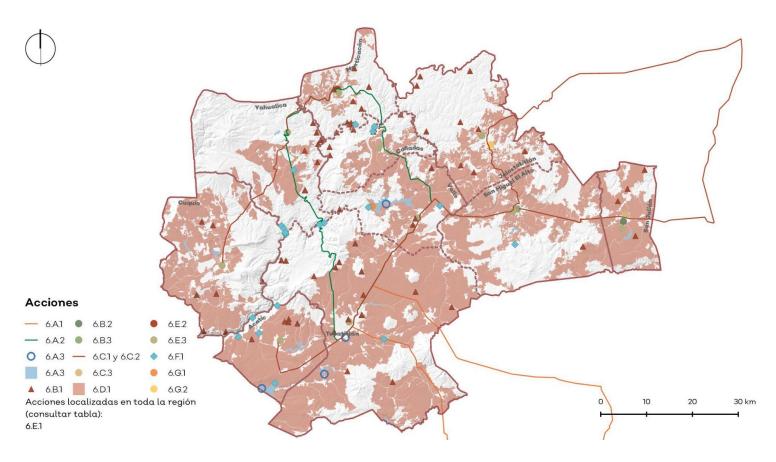
	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE05.A.1	Movilidad desarticulada en la región, así como la deficiencia en el sistema de transporte público y en la movilidad no motorizada.
PE05.B.1	Deficiencia en la cobertura del transporte público.
PE05.B.2	Lejanía a universidades públicas en los municipios de Acatic, Cañadas de Obregón, Mexticacán, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.
PE05.B.3	Deficiencia en la cobertura de transporte público intraurbano.
PE05.B.4	Falta de central camionera en cabecera municipal.
PE05.C.1	Condiciones de seguridad vial deficientes que abonan a la ocurrencia de los hechos de tránsito.
PE05.C.2	Condiciones de seguridad vial deficientes que abonan a la ocurrencia de los hechos de tránsito.
PE05.C.3	Condiciones de seguridad vial deficientes que abonan a la ocurrencia de los hechos de tránsito.
PE05.D.1	Falta de infraestructura vial adecuada.
PE05.D.2	Falta de infraestructura vial adecuada.
PE05.D.3	Red carretera sin condiciones óptimas que garanticen la conectividad regional.
PE05.D.4	Red carretera sin condiciones óptimas que garanticen la conectividad regional.
PE05.D.5	Red carretera sin condiciones óptimas que garanticen la conectividad regional.
PE05.D.6	Red carretera con deficiencia en mantenimiento y señalética.
PE05.D.7	Falta de infraestructura vial adecuada.

PROYECTO 06

Turismo cultural

DESCRIPCIÓN (Objetivos)

El turismo contribuye al crecimiento económico y a la revalorización de los recursos tangibles e intangibles.



	PE06.A	Se consolidan las rutas turísticas culturales.
	PE06.B	Se conservan sitios con alto valor histórico y cultural.
	PE06.C	La ruta cristera cuenta con la infraestructura necesaria para el peregrinaje.
RESULTADOS ESPERADOS (Por proyecto - Lineamiento)	PE06.D	El turismo campestre se desarrolla de manera sustentable.
	PE06.E	Se reconoce el valor cultural de la región.
	PE06.F	Se valorizan los recursos naturales del Río Verde para actividades recreativas.
	PE06.G	Mejoradas las condiciones de accesibilidad y seguridad para la realización de turismo.

	PE06.A	Metros lineales de ruta intervenida y mejorada.
	PE06.B	PIB estatal del sector turístico.
INDICADORES	PE06.C	Número de personas que asisten a la ruta cristera.
	PE06.D	Cabañas de tipo turístico campestre con prácticas sustentables.
	PE06.E	Aumento en el turismo local.

INDICADORES

PE06.F

Mejora en la calidad del agua, así como disminución de riesgos.

PE06.G

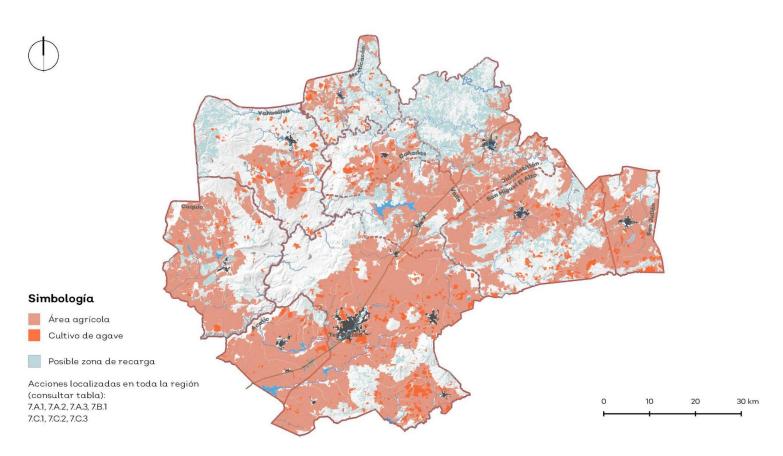
Infraestructura adecuada para la prestación de servicios turísticos.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE06.A.1	Identificar puntos en el territorio para establecer/definir la ruta del tequila.	Consejo Regulador del Tequila, Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Tepatitlán de Morelos.	53	Corto plazo.
PE06.A.2	Identificar puntos en el territorio para establecer/definir la ruta del chile contemplando los productos locales, con los que se establecen mesas de trabajo.	Instituto del chile, Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Cañadas de Obregón, Mexticacán, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.	53	Corto plazo.
PE06.A.3	Identificar puntos en el territorio para establecer/definir la ruta turística gastronómica, contemplando los productos locales, con los que se establecerán mesas de trabajo.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Tepatitlán de Morelos y Valle de Guadalupe.	18, 19, 20, 21.	Corto plazo
PE06.B.1	Destinar apoyo económico para impulsar actividades turísticas dentro de los municipios, consolidando sitios relevantes (arqueológicos, monumentos históricos, etc.) en la región.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	18, 19, 20, 21.	Corto plazo
PE06.B.2	Rehabilitación y remodelación del Museo Regional Cristero.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	18, 19, 20, 21.	Corto plazo.
PE06.B.3	Restaurar y proteger el patrimonio cultural del centro histórico.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	18, 19, 20, 21.	Corto plazo.
PE06.C.1	Instalar equipamiento e infraestructura adecuada para las personas peregrinas en la ruta cristera: baños, espacios destinados a cocinar, etc.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	53	Corto plazo.
PE06.C.2	Identificar puntos en el territorio para establecer/definir la ruta turística religiosa, contemplando los productos locales, con los que se establecerán mesas de trabajo.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	53	Corto plazo.
PE06.C.3	Concluir la construcción del Monumento a la Revolución Cristera.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	18, 19, 20, 21.	Corto plazo.
PE06.D1	Crear un programa que fomente el desarrollo turístico sustentable, incluyendo la instalación de cabañas de tipo turístico campestre.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	59.	Corto plazo.
PE06.E.1	Promover la declaratoria de los árboles patrimoniales de la región.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	53	Corto plazo.
PE06.E.2	Promover la producción de la paleta de hielo.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Mexticacán.	53	Corto plazo.
PE06.E.3	Promocionar el turismo religioso (fiestas patronales).	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	53	Corto plazo.
PE06.F.1	Rehabilitar las instalaciones de aguas termales ubicadas lo largo del Río Verde.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	59.	Corto plazo.
PE06.G.1	Crear un proyecto de movilidad alternativa (andador peatonal y ciclovía) desde el parque ecoturístico hasta la cortina de la presa.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Valle de Guadalupe.	53	Corto plazo.
PE06.G.2	Crear un proyecto de rehabilitación, mejoramiento e instalación de malecón en la Presa Jalostotitlán, para su promoción como lugar de recreación y concientización ambiental en el municipio.	Secretaría de Turismo, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Jalostotitlán.	53	Corto plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE06.A.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Tepatitlán de Morelos.
PE06.A.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Cañadas de obregón, Mexticacán, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.
PE06.A.3	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.B.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.B.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	San Julián.
PE06.B.3	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	San Miguel el Alto.
PE06.C.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.C.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.C.3	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	San Julián.
PE06.D1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.E.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.E.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	Mexticacán.
PE06.E.3	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.F.1	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE06.G.1	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Valle de Guadalupe.
PE06.G.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Jalostotitlán.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE06.A.1	Falta de consolidación de la ruta del tequila.
PE06.A.2	Falta de consolidación de la ruta del chile.
PE06.A.3	Falta de consolides de puntos de turismo gastronómico.
PE06.B.1	Falta de de impulso para reactivar el turismo dentro de las cabeceras de los municipios.
PE06.B.2	Falta de mantenimiento del Museo Regional Cristero.
PE06.B.3	Falta de mantenimiento al centro histórico de San Miguel el Alto.
PE06.C.1	Falta de equipamiento para los peregrinos.
PE06.C.2	Falta de orientación, ruta consolidada e infraestructura para los peregrinos.
PE06.C.3	Falta de consolidación a puntos importantes para el turismo cultural de la región.
PE06.D1	Deficiencia en el seguimiento, control y regularización del turismo tipo turístico campestre.
PE06.E.1	Falta de sitios consolidados de interés en la región.
PE06.E.2	Falta de promoción de la importancia de la producción de paletas de hielo.
PE06.E.3	Falta de promoción de las fiestas patronales, así como falta de infraestructura y servicios para los turistas.
PE06.F.1	Falta de consolidación del turismo a lo largo del río verde, contemplando infraestructura y servicios, así como garantizar buena calidad del agua.
PE06.G.1	Falta de espacios para la movilidad incluyente.
PE06.G.2	Falta de consolidación del turismo en la Presa Jalostotitlán.

PROYECTO 07	Agricultura resiliente
DESCRIPCIÓN (Objetivos)	La actividad agrícola en la región se realiza a través de la tecnificación del sector, buenas prácticas y acciones sustentables.



	_	
	PE07.A	Los municipios cuentan con normativas para el desarrollo agrícola que promuevan una cultura responsable y sostenible, que incluya la reducción de la contaminación del aire, suelo y agua.
RESULTADOS ESPERADOS (Por proyecto - Lineamiento)	PE07.B	La tecnificación en los procesos de cultivo permiten al agricultor un mayor rendimiento de la producción en comparación con los métodos de agricultura tradicional.
	PE07.C	La capacitación de los agricultores permite implementar prácticas que minimizan el impacto negativo en los recursos naturales.
	PE07.A	Porcentaje de proyectos de regulación de prácticas agrícolas responsables.
INDICADORES	PE07.B	Superficie en hectáreas bajo esquema de cultivo de agricultura de precisión.
	PE07.C	Superficie en hectáreas cultivadas bajo prácticas de producción sustentable.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE07.A.1	Promover la modificación de la NOM-006-SCFI-2012 para incorporar como requisito la realización de un estudio de impacto ambiental en el cultivo del agave, como parte integral de la cadena productiva del tequila.	Ambiente Altos Sur, Secretaría de Innovación,	8, 34, 52.	Mediano plazo.
PE07.A.2	Promover la investigación relacionada con el uso de artefactos de manipulación del clima para cultivos.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	11, 13, 17, 34, 52.	Largo plazo.
PE07.A.3	Promover la regulación en el uso de tecnologías emergentes (como es el uso de drones en la agricultura en sus diversas formas y aplicaciones).		6, 7, 11, 13, 17, 34, 52.	Corto plazo.
PE07.B.1	Promocionar programas que fomenten/financien tecnologías de agricultura de precisión.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	6, 7, 8, 10, 11, 13, 14,16, 17, 34, 37, 52.	Corto plazo.
PE07.C.1	Capacitar a productores agropecuarios en la implementación de sistemas productivos regenerativos y modelos de producción sustentable.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 34, 37, 52.	Corto plazo.
PE07.C.2	Promocionar programas para implementar zanjas de infiltración en predios agrícolas.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	8, 10, 13, 14, 16, 17, 34, 37, 52.	Corto plazo.
PE07.C.3	Implementar escuelas de campo para capacitar a las personas en sistemas agrosilvopastoriles.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 34, 37, 52.	Corto plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE07.A.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE07.A.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE07.A.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE07.B.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE07.C.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE07.C.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE07.C.3	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

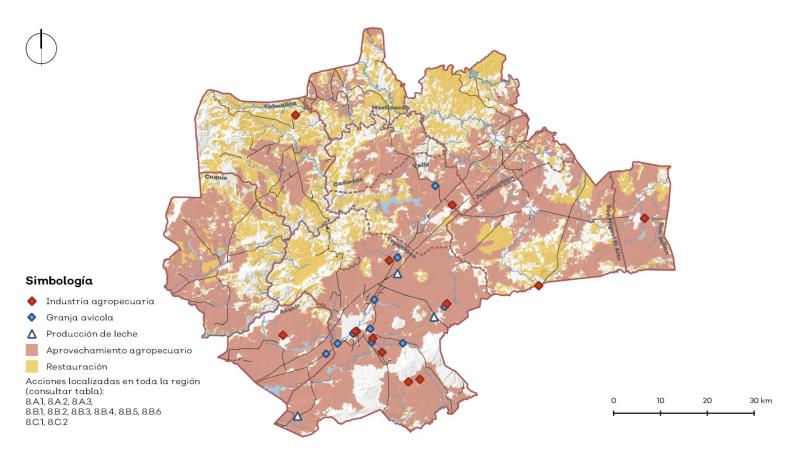
	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE07.A.1	Contaminación del suelo y agua y pérdida de vegetación natural por cultivos de agave.
PE07.A.2	Modificación del ciclo hidrológico (impacto en las precipitaciones).
PE07.A.3	Prevenir la contaminación del aire, suelo y agua causada por el uso excesivo de agroquímicos en la agricultura.
PE07.B.1	Falta de prácticas agropecuarias sostenibles adecuadas para la región.
PE07.C.1	Falta de estímulos que promuevan la conservación mediante prácticas agroecológicas.
PE07.C.2	Prácticas agrícolas inadecuadas y escasez de agua en la región.
PE07.C.3	La falta de promoción y comunicación de las bondades de las prácticas regenerativas.



Producción pecuaria sustentable

DESCRIPCIÓN (Objetivos)

Contempla acciones para regularizar las dinámicas de la actividad agropecuaria en la región y migrar hacia prácticas sustentables que contribuyan a mejorar el ingreso de los agricultores y ganaderos, sin comprometer al medio ambiente y la salud de sus habitantes.



	PE08.A	Las granjas tecnificadas y semitecnificadas registradas en el municipio implementan una mejor gestión de las descargas de agua, emisiones y residuos propios de la actividad.
RESULTADOS ESPERADOS (Por proyecto - Lineamiento)	PE08.B	Se aumenta la adopción de prácticas sustentables en el desarrollo de la actividad agropecuaria.
	PE08.C	Se incrementa el desarrollo económico local, por medio del estímulo a los pequeños productores locales.
	PE08.A	Porcentaje de granjas con licencia de urbanización.
INDICADORES	PE08.B	Aumento porcentual en la adopción de prácticas agroecológicas.

Aumento porcentual en la derrama económica proveniente de productos pecuarios locales.

PE08.C

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE08.A.1	Regularizar las granjas semitecnificadas y tecnificadas mediante requerimiento de una licencia de urbanización ante el ayuntamiento municipal.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de Obregón, Cuquío, Jalostotitlán, Mexticacán, San Miguel el Alto, San Julián, Tepatitlán, Valle de Guadalupe y Yahualica.	N/A	Corto plazo.
PE08.A.2	Promover la creación del Reglamento de especificaciones técnicas para la instalación de granjas.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de Obregón, Cuquío, Jalostotitlán, Mexticacán, San Miguel el Alto, San Julián, Tepatitlán, Valle de Guadalupe y Yahualica.	1, 17, 31, 32, 52.	Corto plazo.
PE08.A.3	Vigilar por parte del ayuntamiento municipal que se cumpla la normativa en cuanto a la calidad del agua residual descargada de las granjas.	Gobiernos municipales de Acatic, Cañadas de Obregón, Cuquío, Jalostotitlán, Mexticacán, San Miguel el Alto, San Julián, Tepatitlán, Valle de Guadalupe y Yahualica.	N/A	Corto plazo.
PE08.B.1	Fortalecer las capacidades para la ganadería sustentable en Jalisco a través de Escuelas de Campo.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Cultura, Secretaría de Educación, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	7, 8, 10, 11, 13, 27, 31, 32, 52.	Mediano plazo.
PE08.B.2	Establecer una colaboración con universidades y productores para la investigación de sistemas agroecológicos adaptados al entorno local.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Secretaría de Educación, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	7, 8, 10, 11, 13, 52.	Mediano plazo.
PE08.B.3	Vincular a los agricultores y granjeros locales con expertos en prácticas amigables con la biodiversidad adaptadas a las condiciones locales.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	7, 8, 10, 11, 13, 27, 31, 32, 52, 58, 61.	Corto plazo.
PE08.B.4	Financiar investigaciones de prácticas agrícolas tradicionales e indígenas que mejoren la agrobiodiversidad.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Universidad de Guadalajara, y Secretaría de Educación.	7, 8, 10, 11, 13, 52.	Mediano plazo.
PE08.B.5	Crear granjas modelo donde los agricultores puedan observar y aprender de primera mano de prácticas exitosas de agrobiodiversidad.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	7, 8, 10, 11, 13, 27, 31, 32, 52.	Mediano plazo.
PE08.B.6	Brindar acceso a recursos de información, guías y mejores prácticas relacionadas con la conservación de la agrobiodiversidad y la agricultura sostenible.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	7, 8, 10, 11, 13, 27, 31, 32, 52.	Corto plazo.
PE08.C.1	Crear centros de innovación tecnológica, práctica y seguimiento aplicado a la industrialización de los productos pecuarios.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Educación, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	1, 17, 31, 32, 52.	Mediano plazo.
PE08.C.2	Establecer conexiones con mercados que valoren y promuevan cultivos diversos y producidos localmente.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Económico, y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.	14, 52.	Mediano plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE08.A.1	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.A.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.A.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.1	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.2	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.3	Objetivo 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.4	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.5	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.B.6	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.C.1	Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE08.C.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

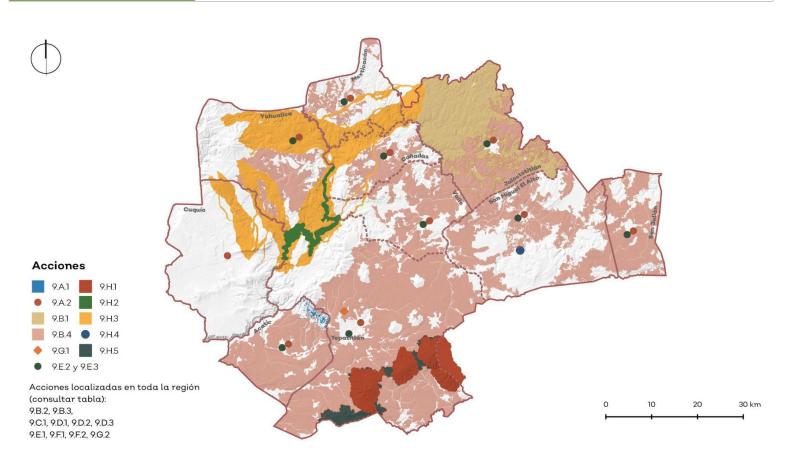
	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE08.A.1	Granjas pecuarias irregulares sin control de descargas de agua residual ni gestión de residuos.
PE08.A.2	Falta de especificaciones técnicas para la instalación de granjas.
PE08.A.3	Falta de vigilancia por parte del ayuntamiento encargados de reportar ante las autoridades correspondientes descargas de agua residual sin tratamiento.
PE08.B.1	Falta de capacitación certificada.
PE08.B.2	Desinformación de los productores agropecuarios sobre la ejecución de prácticas agroecológicas en los ecosistemas locales.
PE08.B.3	Falta de implementación de prácticas agropecuarias sostenibles adecuadas para la región.
PE08.B.4	Falta de apoyo financiero para implementar prácticas agroecológica adaptadas al entorno natural.
PE08.B.5	Desconocimiento de la efectividad de la implementación de prácticas agroecológicas.
PE08.B.6	Falta de accesibilidad para implementar mejores prácticas agroecológicas.
PE08.C.1	Falta de implementación de tecnologías para procesar los productos pecuarios locales.
PE08.C.2	Falta de promoción y distribución de los productos agrícolas locales.



Pulmón verde de la cuenca baja

DESCRIPCIÓN (Objetivos)

En la región se realizan esfuerzos para conservar la diversidad biológica y mitigar los efectos generados por el cambio climático.



	PE09.A	Se aumenta la cobertura forestal.
	PE09.B	Se disminuye la huella carbono generada por las actividades productivas de la región.
	PE09.C	Se reducen las plagas y enfermedades forestales.
RESULTADOS ESPERADOS	PE09.D	Se cuenta con brigadas e insumos para la atención de incendios forestales.
(Por proyecto - Lineamiento)	PE09.E	Se disminuyen los incendios, así como la extensión afectada respecto al histórico de incendios.
	PE09.F	Se cuenta con un reservorio de semillas y ejemplares óptimos para la plantación.
	PE09.G	Conservación de la diversidad biológica de la región
	PE09.H	La protección de áreas con un alto valor ecosistémico.
	_	

INDICADORES	PE09.A	Porcentaje de la superficie forestal.
	PE09.B	Número de actividades productivas que han cambiado a un modelo híbrido donde utilizan energía renovable.
	PE09.C	Hectáreas de bosque con plagas y enfermedades controladas.

	PE09.D	Número de personas capacitadas para el combate de incendios.
	PE09.E	Número de incendios atendidos por la brigada regional.
INDICADORES	PE09.F	Producción de plantas forestales y ornamentales en el vivero regional.
	PE09.G	Registro de flora y fauna monitoreada.
	PE09.H	Número de Áreas Naturales Protegidas en la región.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE09.A.1	Crear un programa de reforestación en las zonas potenciales de recarga del municipio de Acatic.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobierno municipal de Acatic.	49.	Corto plazo.
PE09.A.2	Fomentar el desarrollo de áreas verdes y bosques urbanos en las cabeceras municipales.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	60.	Corto plazo.
PE09.B.1	Crear un Plan de Aprovechamiento Forestal Sustentable en el municipio de Jalostotitlán con el objetivo de establecer las zonas donde es apto el aprovechamiento forestal y prohibir la tala de árboles en el resto del municipio.		49.	Mediano plazo.
PE09.B.2	Implementar hornos de alta eficiencia energética que utilicen un combustible distinto a la madera en la industria ladrillera.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Desarrollo Económico, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	23, 24.	Mediano plazo.
PE09.B.3	Creación de manual de buenas prácticas para ladrilleras.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Desarrollo Económico, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	23, 24.	Corto plazo.
PE09.B.4	Fomentar el uso de energías renovables en los municipios de la región.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	60.	Corto plazo.
PE09.C.1	Implementar el sistema de monitoreo y vigilancia y control fitosanitario forestal del Estado de Jalisco.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	N/A	Mediano plazo.
PE09.D.1	Gestionar la impartición de capacitaciones en materia de manejo del fuego para combatientes de la brigada regional de manejo del fuego.		35.	Corto plazo.
PE09.D.2	Contratar personal para integrar la brigada regional de manejo del fuego.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	35.	Corto plazo.
PE09.D.3	Adquirir insumos para la brigada regional de manejo del fuego tales como: Vestuario y uniformes; Prendas de seguridad y protección personal; y caja plástica para resguardo de prendas.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	35.	Corto plazo.
PE09.E.1	Coordinar la operación de la brigada regional de manejo del fuego para combatir los incendios forestales dentro del territorio regional.	,	35.	Corto plazo.
PE09.E.2	Difundir en las reuniones del Consejo Distrital de Desarrollo Rural (antes, durante y después de la temporada de incendios forestales) la estrategia de manejo del fuego en la Región Altos Sur.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	35.	Corto plazo.
PE09.E.3	Involucrar a las Unidades Municipales de Protección Civil y Bomberos de la Región Altos Sur en la generación de reportes de incendios forestales al Centro Estatal de Incendios Forestales de Jalisco.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	35.	Corto plazo.

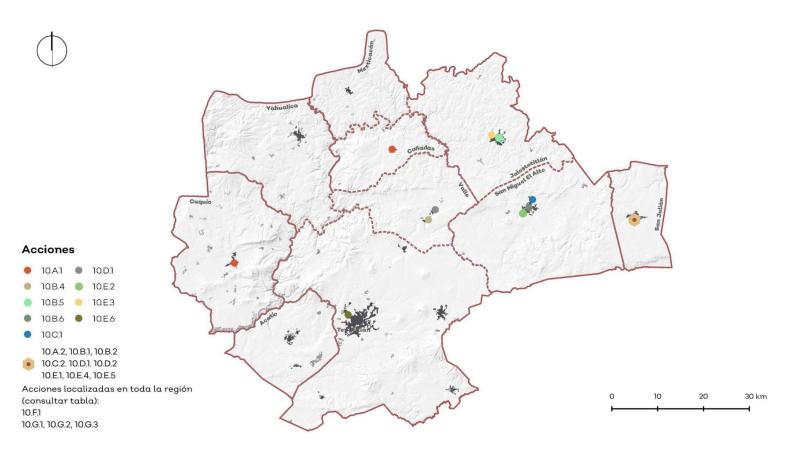
	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE09.F.1	Crear un vivero forestal regional.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	57.	Corto plazo.
PE09.F.2	Diseñar e implementar estrategia de sostenimiento financiero del vivero regional.	Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	57.	Corto plazo.
PE09.G.1	Promover al CUAltos como estación biológica de observación y monitoreo de flora y fauna.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Gobierno municipal de Tepatitlán de Morelos.	N/A	Corto plazo.
PE09.G.2	Añadir señalética de pasos de fauna en la región.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	N/A	Corto plazo.
PE09.H.1	Aprobar la declaratoria de ANP de Cerro Grande, Cerro Chico, El Maguey y El Picacho y su plan de manejo correspondiente.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Gobierno municipal de Tepatitlán de Morelos.	45.	Mediano plazo.
PE09.H.2	Aprobar la extensión propuesta del ANP Barranca de los Ríos Santiago y Verde y su plan de manejo correspondiente.		45.	Mediano plazo.
PE09.H.3	Declarar área natural protegida al corredor ecológico que une las masas forestales de los municipios de Yahualica de González Gallo, Valle de Guadalupe, Tepatitlán de Morelos, Mexticacán, Jalostotitlán, Cuquío y Cañadas de Obregón.	Recursos Naturales, y Gobiernos municipales de Yahualica de González Gallo Valle de Guadalune	45.	Mediano plazo.
PE09.H.4	Promoción de estudios técnicos para ver la viabilidad de declarar área natural protegida El Salto del Gavilán.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	45.	Mediano plazo.
PE09.H.5	Consolidar el corredor ecológico que une Cerro Grande, Cerro Chico, El Maguey y El Picacho.	Universidad de Guadalajara, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Gobierno municipal de Tepatitlán de Morelos.	N/A	Mediano plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE09.A.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Acatic: Cerro de la Campana.
PE09.A.2	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE09.B.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Jalostotitlán.
PE09.B.2	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE09.B.3	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD	
PE09.B.4	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.C.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.D.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.D.2	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.D.3	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.E.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.E.2	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.E.3	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.		
PE09.F.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.		
PE09.F.2	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.G.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.		
PE09.G.2	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Región Cuenca Baja del Río Verde.	
PE09.H.1	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.		
PE09.H.2	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	- Cudulo Mexticacan lenatifian de Morelos Valle de Guadalune	
PE09.H.3	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Yahualica de González Gallo, Valle de Guadalupe, Tepatitlán de Morelos, Mexticacán, Jalostotitlán, Cuquío y Cañadas de Obregón.	
PE09.H.4	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	San Miguel el Alto.	
PE09.H.5	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Tepatitlán de Morelos.	

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE
PE09.A.1	Tala ilegal en puntos potenciales de recarga de agua.
PE09.A.2	Falta de áreas verdes en las cabeceras municipales.
PE09.B.1	Aprovechamiento ilegal de la especie <i>Juniperus coahuilensis</i> .
PE09.B.2	Deforestación desmesurada para uso de leña como combustible para ladrilleras.
PE09.B.3	Deforestación desmesurada para uso de leña como combustible para ladrilleras.
PE09.B.4	Falta de diversificación para la producción de energía.
PE09.C.1	Plagas forestales.
PE09.D.1	Incendios forestales.
PE09.D.2	Incendios forestales.
PE09.D.3	Incendios forestales.
PE09.E.1	Incendios forestales.
PE09.E.2	Incendios forestales.
PE09.E.3	Incendios forestales.
PE09.F.1	Pérdida de especies forestales propias de la región.
PE09.F.2	Pérdida de especies forestales propias de la región.
PE09.G.1	Falta de puntos de monitoreo, así como desconocimiento de especies importantes de la región.
PE09.G.2	Fauna atropellada en carretera.
PE09.H.1	Falta de ANPs en la región que funjan como reservorios de biodiversidad.
PE09.H.2	Falta de ANPs en la región que funjan como reservorios de biodiversidad.
PE09.H.3	Falta de ANPs en la región que funjan como reservorios de biodiversidad.
PE09.H.4	Falta de ANPs en la región que funjan como reservorios de biodiversidad.
PE09.H.5	Falta de ANPs en la región que funjan como reservorios de biodiversidad.

PROYECTO 10	Consolidación urbana
DESCRIPCIÓN (Objetivos)	Se consolidan los subsistemas que componen a los asentamientos humanos para el abastecimiento de servicios públicos en la región.



	PE10.A	La región ha consolidado el sistema de espacio público y cuenta con herramientas para su mantenimiento y expansión.
	PE10.B	La región cuenta con el 100% de cobertura de los equipamientos del sistema de salud.
	PE10.C	La región cuenta con el 100% de cobertura de los equipamientos del sistema de educación.
RESULTADOS ESPERADOS	PE10.D	Se cuenta con espacios recreativos que responden a las dinámicas de la región.
(Por proyecto - Lineamiento)	PE10.E	Se dota de instalaciones e infraestructuras especiales para cubrir la demanda de la región.
	PE10.F	Se cuenta con infraestructura hídrica resiliente ante inundaciones y sequías, a través de sistemas que mejoran la infiltración, calidad de agua y la imagen urbana, promoviendo la biodiversidad.
	PE10.G	El personal administrativo de los equipamientos urbanos está capacitado para la implementación de buenas prácticas.
	_	
INDICADORES	PE10.A	Número de población con acceso a un espacio público.

PE10.B Número de población con acceso a un equipamiento de salud.

	PE10.C	Número de población con acceso a servicios educativos.	
	PE10.D	Número de personas que asisten a los espacios recreativos masivos y semimasivos inscritos en promoción turística.	
INDICADORES	PE10.E	Número de cobertura de infraestructuras especiales.	
	PE10.F	Número de proyectos con enfoque de SUDS.	
	PE10.G	Porcentaje de personal administrativo de equipamientos urbanos capacitado para la implementación de buenas prácticas.	

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE10.A.1	Rehabilitar y mantener unidades deportivas.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Cañadas de Obregón y Cuquío.	29, 30, 44, 46, 48, 54, 55, 56.	Corto plazo.
PE10.A.2	Construir un parque lineal en el libramiento norte.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	29, 30, 44, 46, 48, 54, 55, 56.	Largo plazo.
PE10.B.1	Rehabilitar centro de salud en Puerto de Amolero.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	29, 30, 44, 48.	Corto plazo.
PE10.B.2	Construir centro de salud en cabecera municipal.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	29, 30, 44, 48.	Mediano plazo.
PE10B.3	Construir centro de salud en la delegación de Santa María del Valle.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	29, 30, 44, 48.	Mediano plazo.
PE10.B.4	Promover la construcción de una clínica hospitalaria de nivel UMF IMSS.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Valle de Guadalupe.	29, 30, 44, 48.	Largo plazo.
PE10.B.5	Ampliar la cobertura de salud en localidades rurales que carecen de servicio.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Valle de Jalostotitlán.	29, 30, 44, 48.	Corto plazo.
PE10.B.6	Ampliar la unidad especializada de salud.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	29, 30, 44, 48.	Corto plazo.
PE10.C.1	Construir un CECyTE (Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos).	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	5, 29, 30, 31, 44, 48, 56.	Largo plazo.
PE10.C.2	Construir una escuela de artes y oficios.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	5, 18, 20, 21, 29, 30, 31, 44, 48, 56.	Largo plazo.
PE10.D.1	Promover la construcción del núcleo de feria.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de Valle de Guadalupe y San Julián.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 55.	Mediano plazo.
PE10.D.2	Construir instalaciones para la expo ganadera.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Julián.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 55.	Mediano plazo.
PE10.E.1	Equipar e instalar el C4 (Centro de control, comando, comunicaciones y cómputo).	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Secretaría de Seguridad, Fiscalía del Estado, y Gobierno municipal de San Julián.	25, 29, 30, 44, 48.	Mediano plazo.
PE10.E.2	Ampliar el cementerio municipal.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 51, 55.	Mediano plazo.
PE10.E.3	Promover la construcción de un nuevo cementerio municipal.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobierno municipal de Jalostotitlán.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 51, 55.	Mediano plazo.
PE10.E.4	Habilitar y ampliar el relleno sanitario.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, SIMAR, y Gobierno municipal de San Julián.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 51, 55.	Mediano plazo.
PE10.E.5	Reubicar el rastro municipal.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Federal, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Estatal, y Gobierno municipal de San Julián.	12, 25, 29, 30, 44, 48, 51, 55.	Largo plazo.

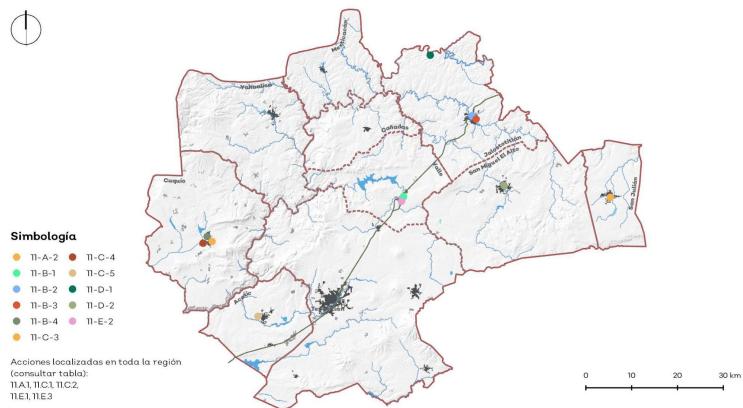
	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE10.E.6	Promover la construcción de la tercera etapa del acuaférico.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Comisión Nacional del Agua, Comisión Estatal del Agua, y Gobierno municipal de Tepatitlán de Morelos.	12, 25, 29, 30, 42, 44, 48, 51, 55.	Corto plazo.
PE10.F.1	Implementar Sistemas Urbanos de Drenaje Sustentable (SUDS) en las localidades urbanas.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Comisión Estatal del Agua, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	12, 25, 29, 30, 42, 44, 48, 55, 57.	Corto plazo.
PE10.G.1	Capacitar al personal administrativo de los centros de salud rurales de localidades con más rezago en la región para implementar buenas prácticas.	Secretaría de Salud, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	27, 28, 34, 38, 39, 56.	Corto plazo.
PE10.G.2	Capacitar al personal administrativo de los centros de educación para implementar buenas prácticas.	Secretaría de Educación, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	27, 28, 34, 38, 39, 56.	Corto plazo.
PE10.G.3	Ofertar talleres en las casas de la cultura de los municipios, a través del programa Fondo Talleres para Casa de la Cultura.	Secretaría de Cultura, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	20, 21, 22, 23, 25.	Corto plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE10.A.1	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Cañadas de Obregón y Cuquío.
PE10.A.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	San Julián.
PE10.B.1	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	San Julián: Puerto de Amolero.
PE10.B.2	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	San Julián.
PE10.B.3	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	San Julián: Santa María del Valle.
PE10.B.4	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	Valle de Guadalupe.
PE10.B.5	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	Jalostotitlán.
PE10.B.6	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	San Miguel el Alto.
PE10.C.1	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	San Miguel el Alto.
PE10.C.2	Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	San Julián.
PE10.D.1	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	Valle de Guadalupe y San Julián.
PE10.D.2	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	San Julián.
PE10.E.1	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	San Julián.
PE10.E.2	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	San Miguel el Alto.
PE10.E.3	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Jalostotitlán.
PE10.E.4	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	San Julián.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE10.E.5	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	San Julián.
PE10.E.6	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Tepatitlán de Morelos.
PE10.F.1	Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE10.G.1	Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE10.G.2	Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE10.G.3	Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE		
PE10.A.1	Instalaciones deportivas en condiciones inadecuadas que dificultan la promoción de la actividad física, la inclusión comunitaria y el desarrollo del talento deportivo.		
PE10.A.2	Falta de integración de espacios públicos abiertos.		
PE10.B.1	Centro de salud en condiciones deficientes para ofrecer el servicio.		
PE10.B.2	Falta de equipamiento de salud para servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.		
PE10.B.3	Falta de equipamiento de salud para servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.		
PE10.B.4	Falta de equipamiento de salud para servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.		
PE10.B.5	Falta de equipamiento de salud para servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.		
PE10.B.6	Falta de equipamiento de salud para servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.		
PE10.C.1	Falta de equipamiento educativo de nivel superior.		
PE10.C.2	Falta de equipamiento educativo técnico.		
PE10.D.1	Falta de espacios recreativos para eventos semimasivos.		
PE10.D.2	Falta de espacios recreativos para la promoción de las actividades económicas locales.		
PE10.E.1	Insuficiencia de vigilancia en términos de seguridad pública.		
PE10.E.2	Cementerio con capacidad saturada.		
PE10.E.3	Cementerio con capacidad saturada.		
PE10.E.4	Funcionamiento inadecuado y capacidad limitada del relleno sanitario existente.		
PE10.E.5	Insalubridad por la ubicación actual del rastro y su cercanía a la cabecera municipal.		
PE10.E.6	Insuficiencia en la distribución del agua.		
PE10.F.1	Inundaciones en zonas urbanas a causa de crecidas.		
PE10.G.1	Deficiencia en los procesos administrativos y operativos.		
PE10.G.2	Deficiencia en los procesos administrativos y operativos.		
PE10.G.3	Falta de promoción cultural en los municipios.		





	PE011.A	Los municipios cuentan con los instrumentos que establecen las políticas, estrategias y objetivos para el desarrollo del territorio.
	PE011.B	Se cuenta con capacidad de gestión en los procesos urbanos administrativos.
RESULTADOS ESPERADOS	PE011.C	Los municipios promueven el empleo relacionado con las actividades económicas locales.
(Por proyecto - Lineamiento)	PE011.D	En la región se aplican mecanismos de participación ciudadana para mejorar la toma de decisiones en los temas socioambientales.
	PE011.E	Se fortalece la gestión integral del riesgo, a fin de mejorar la capacidad de respuesta ante la ocurrencia de fenómenos.
	PE011.A	Porcentaje de instrumentos, planes y programas de planeación publicados.
	PE011.B	Porcentaje de mejoras regulatorias implementadas.
INDICADORES	PE011.C	Porcentaje de población total ocupada.
	PE011.D	Número de personas involucradas en la implementación de mecanismos de participación ciudadana.
	PE011.E	Porcentaje de instrumentos de gestión de riesgo elaborados y actualizados.

	ACCIÓN	ACTORES PARTICIPANTES	FINANCIAMIENTO	TEMPORALIDAD
PE11.A.1	Actualizar los Programas y Planes de Desarrollo Municipales, tales como: Programas Municipales de Desarrollo Urbano, Planes de Desarrollo Urbano de Centro de Población, Planes Parciales de Desarrollo Urbano, y Programas Operativos.	Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.A.2	Actualizar la Ley de Ingresos Municipal.	Gobierno municipal de Cuquío.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.B.1	Fomentar la actualización catastral.	Dirección de Catastro del estado, y Gobierno municipal de Valle de Guadalupe.	43.	Corto plazo.
PE11.B.2	Capacitar a los funcionarios públicos para la aplicación de los instrumentos de desarrollo.	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, y Gobierno municipal de Jalostotitlán.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.B.3	Promover programas de capacitación para la función pública.	Secretaría de Administración, y Gobierno municipal de Mexticacán.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.B.4	Diseñar esquema de brigadas de monitoreo comunitario para la biodiversidad.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.C.1	Crear una Agencia de Desarrollo Local para la promoción de empleos mediante el aprovechamiento racional de los recursos y el apoyo a iniciativas locales.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.C.2	Promocionar los programas Apoyo al empleo y Jalisco Temporal.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	39.	Corto plazo.
PE11.C.3	Promover programa Jóvenes Construyendo el Futuro.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Gobierno municipal de San Julián.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.C.4	Promocionar la fabricación de mobiliario de ixtle en las localidades de Juchitlán y Cuquío.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Secretaría de Cultura, y Gobierno municipal de Cuquío.	24, 25, 26, 33.	Corto plazo.
PE11.C.5	Impulsar la organización, capacitación y legitimación de los grupos que se dedican a la elaboración de tejas y ladrillos.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Gobierno municipal de Acatic.	24, 25, 26, 33.	Corto plazo.
PE11.D.1	Impulsar la organización, capacitación y legitimación de los grupos que se dedican a la producción de carbón vegetal en la localidad de San Nicolás de las Flores, creando mecanismos que garanticen el compromiso de las personas participantes.	Comisión Nacional Forestal, y Gobierno municipal de Jalostotitlán.	24, 25, 26, 33.	Corto plazo.
PE11.D.2	Facilitar el acceso a la información de transparencia.	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, y Gobierno municipal de San Miguel el Alto.	1.	Corto plazo.
PEII.E.I	Promover la elaboración y actualización de los atlas de riesgos municipales.	Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del estado de Jalisco, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.E.2	Adecuar oficinas antiguas de la caseta para protección civil.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Protección Civil, y Gobierno municipal de Valle de Guadalupe.	34, 43, 51, 54, 56.	Corto plazo.
PE11.E.3	Promover la construcción de una Unidad de Protección Civil y bomberos Regional.	Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del estado de Jalisco, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Gobiernos municipales de la Región Cuenca Baja del Río Verde.	34, 43, 51 ,54, 56.	Mediano plazo.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE11.A.1	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE11.A.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Cuquío.
PE11.B.1	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Valle de Guadalupe.
PE11.B.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Jalostotitlán.
PE11.B.3	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Mexticacán.
PE11.B.4	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Cuquío.

	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	LOCALIDAD
PE11.C.1	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Cabecera de los municipios de la Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE11.C.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE11.C.3	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	San Julián.
PE11.C.4	Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.	Cuquío: Cuquío, Juchitlán.
PE11.C.5	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	Acatic.
PE11.D.1	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	Jalostotitlán: San Nicolás de las Flores.
PE11.D.2	Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.	San Miguel el Alto.
PE11.E.1	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.
PE11.E.2	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Valle de Guadalupe.
PE11.E.3	Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.	Región Cuenca Baja del Río Verde.

	PROBLEMA(S) QUE ATIENDE						
PE11.A.1	Dificultad para la aplicación de regulaciones en materia urbana por instrumentos desactualizados.						
PE11.A.2	Baja recaudación de impuestos municipales.						
PE11.B.1	Operación y coordinación limitada de la dependencia de catastro.						
PE11.B.2	Operación limitada para la aplicación de instrumentos normativos en materia urbana.						
PE11.B.3	Operación limitada en el desarrollo de la función pública.						
PE11.B.4	Ausencia de regulación del desarrollo urbano municipal.						
PE11.C.1	Migración de jóvenes por falta de oportunidades para empleo digno.						
PE11.C.2	Migración de jóvenes por falta de oportunidades para empleo digno.						
PE11.C.3	Migración de jóvenes por falta de oportunidades para empleo digno.						
PE11.C.4	Promoción deficiente de la fabricación de productos locales.						
PE11.C.5	Falta de estructura en el proceso de elaboración de tejas y ladrillos y coordinación entre los involucrados para la implementación de buenas prácticas.						
PE11.D.1	Falta de estructura en el proceso de producción de carbón vegetal y coordinación entre los involucrados para la implementación de buenas prácticas.						
PE11.D.2	Limitaciones para el acceso ciudadano a la información pública.						
PE11.E.1	Falta de protocolos de acción en materia de riesgos por instrumentos desactualizados y/o inexistentes.						
PE11.E.2	Falta de equipamiento para la dependencia de protección civil.						
PE11.E.3	Falta de equipamiento regional para la dependencia de protección civil y bomberos.						

Financiamiento

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
1	Estatal	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	Programa Transformación Digital de Jalisco	Detonar la inversión pública y privada destinada al desarrollo científico y tecnológico en el Estado de Jalisco, mediante apoyos económicos a 308 Instituciones, Centros de Investigación, Asociaciones, Empresas, Sociedades y Personas físicas para el desarrollo de proyectos que promuevan la investigación científica, el desarrollo e innovación tecnológicos, la formación de recursos humanos, el fortalecimiento de los cuerpos científicos y tecnológicos jaliscienses, la divulgación científica y la vinculación en la materia entre los tres grupos de actores: industria, gobierno y academia.
2	Estatal	Consejo Estatal para el Fomento Deportivo	Cultura física y deporte para mejorar la calidad de vida de los Jaliscienses.	Impulsar el desarrollo de la cultura física y el deporte a nivel estatal a partir de la colaboración y corresponsabilidad institucional entre municipios del Estado.
5	Estatal	Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco		Dotar de infraestructura física educativa a escuelas públicas de educación superior, al interior del Estado de Jalisco.
6	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Acción Programa Estatal de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria - ASICA	Mejorar el estatus sanitario de los municipios del Estado, mediante acciones que promuevan la sanidad, inocuidad y calidad en la actividad agroalimentaria de los diversos sectores que intervienen en la cadena de suministro.
7	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Programa de Acción del campo para el cambio climático	Disminuir gradualmente el uso de agroquímicos mediante insumos biológicos y orgánicos que permita mejorar el suelo de las unidades de producción, mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, reducir la descarga de contaminantes en el sector

Número	Nivel que implementa	Dependencia	а	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
7	Estatal	Secretaria de Agricultura Desarrollo Rural	У	Programa de Acción del campo para el cambio climático	agropecuario y acceso a energías limpias para tener un medio ambiente sano
8	Estatal		е	Programa de Apoyo a Proyectos Estratégicos Agropecuarios, Pesqueros y Acuícolas del Estado de Jalisco	Incrementar la productividad en las pequeñas y medianas unidades de producción del sector agropecuario, pesquero y acuícola en el Estado de Jalisco, mediante la adquisición de infraestructura y equipamiento que garanticen el desarrollo del sector.
10	Estatal	Secretaría do Agricultura y Desarrollo Rural	У	Programa de apoyo para jóvenes herederos del campo	Incrementar los ingresos y la creación de fuentes de trabajo de la población objetivo, mediante la entrega de incentivos económicos para el desarrollo de proyectos productivos del sector primario y/o con valor agregado.
n	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	У	Programa de Aseguramiento Agrícola	Disminuir las pérdidas de los productores agropecuarios ante desastres naturales en sus actividades agropecuarias, mediante el otorgamiento de apoyos económicos que les permita mantenerse en la actividad económica.
12	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	У	Programa de Empedrados para la Reactivación Económica en Municipios	Mejorar la conectividad de los municipios del Estado mediante la dotación de los recursos para la modernización con obras de empedrado, empedrado zampeado y empedrado con banquetas, de caminos rurales y/o alimentadores, así como vialidades y calles que beneficien el tránsito de personas y productos del campo.
13	Estatal	Secretaría de Agricultura Desarrollo Rural	У	Programa de fomento a la producción y tecnificación del campo de Jalisco	Incrementar la producción y tecnificación agropecuario y acuícola mediante apoyos económicos para todas las cadenas productivas Agricolas, Acuicolas, Porcicolas, Ganaderos, Avícolas, Frutícolas y Hortícolas, buscando el incrementar sus ingresos y actualizar sus procesos Productivos.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
14	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Programa de promoción y comercialización de productos del campo	Incrementar la vinculación de los productores del sector agroalimentario con clientes potenciales, mediante la promoción comercial local, nacional e internacional de sus productos que les permita mantener y elevar su presencia en nuevos mercados.
16	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Programa Estratégico de Remodelación y Equipamiento de Centros de Capacitación Ejidales	Mejorar los espacios de los núcleos agrarios del Estado de Jalisco mediante apoyos económicos para la remodelación y equipamiento de las casas ejidales y comunales, seleccionadas para participar en el "Programa Estratégico de Remodelación y Equipamiento de Centros de Capacitación Ejidales".
17	Estatal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Programa Social Integral de Capacitación y Extensionismo Rural	Elevar la productividad de las pequeñas y medianas unidades de producción rurales, mediante el acompañamiento técnico, asesoría y capacitación en buenas prácticas en el campo a los productores para implementar sistemas innovadores de producción.
18	Estatal	Secretaría de Cultura	Acción Fondo Jalisco de Animación Cultural	Incrementar las capacidades de los municipios de Jalisco para una oferta cultural más amplia y de calidad.
19	Estatal	Secretaría de Cultura	Acción Habita la Escena	Promover la apropiación y posicionamiento de espacios escénicos a cargo de la Secretaría de Cultura, con la finalidad de apoyar al sector cultural y
19	Estatal	Secretaria de Cultura	Acción Habita la Escena	artístico de Jalisco, así como de garantizar el acceso del público a las distintas manifestaciones artísticas y culturales.
20	Estatal	Secretaría de Cultura	Programa Social de Entrega de Estímulos del Fondo Estatal para la Cultura y las Artes	Impulsar a las personas relacionadas en el desarrollo de proyectos de contenido cultural y artístico para que puedan crear, producir y distribuir bienes y servicios.

Número	Nivel que implementa	Dependenc	ia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
21	Estatal	Secretaría (Cultura	de	Programa Social Fondo Talleres para Casas de la Cultura	Generar condiciones suficientes para el desarrollo de oferta cultural y creativa de los municipios que cuenten con población menor a 600 mil habitantes
22	Estatal	Secretaría (Desarrollo Económico	de	Programa Desarrollo empresarial Artesanías	Apoyar a micro y pequeñas empresas de artesanos para la mejora de sus niveles de productividad y competitividad mediante incentivos que fortalezcan sus capacidades productivas, técnicas, tecnológicas y comerciales.
23	Estatal	Secretaría (Desarrollo Económico	de	Programa Desarrollo Empresarial Comercio Interno	Aumentar la competitividad de las micro y pequeñas empresas de los sectores comercio y servicios de la entidad a través de apoyos económicos.
24	Estatal	Secretaría d Desarrollo Económico	de	Programa Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	Incrementar la competitividad de las micro y pequeñas empresas del sector industrial de Jalisco, así como el ecosistema emprendedor industria, comercio y servicio, a través del otorgamiento de incentivos económicos.
25	Estatal	Secretaría o Desarrollo Económico	de	Programa Jalisco Atrae	Aumentar la competitividad (atractivo) del Estado de Jalisco para la atracción de inversión extranjera directa, para incrementar el desarrollo económico y sostenible a través del apoyo a proyectos productivos de atracción de inversión, mediante la creación y expansión de personas jurídicas nacionales e internacionales que se consoliden en el Estado de Jalisco, a través del otorgamiento de incentivos económicos que les permitan el inicio o expansión de producción en el Estado.
26	Estatal	Secretaría de Desarrollo Económico	de	Programa Jalisco Crece Cadenas de Proveeduría	Incrementar la competitividad de las empresas pequeñas, medianas y grandes de la Industria Manufacturera de Jalisco ante las necesidades de las Cadenas de Valor Globales, mediante el otorgamiento de incentivos económicos para desarrollar y fortalecer las Cadenas de proveeduría del sector industrial.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
27	Estatal	Secretaría de Educación	Acción Programa Escuela y Salud	Desarrollar competencias en niñas, niños, adolescentes, docentes y padres de familia de la comunidad escolar de educación básica, para que ejerzan un mayor control sobre los determinantes causales de la salud, a través de acciones preventivas y de sensibilización implementando estrategias de promoción de la cultura de la salud, en los aspectos físicos, psicológicos, sociales y ambientales, para mejorarlos y contribuir así a incrementar el aprovechamiento escolar.
29	Estatal	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública	Programa Fondo Complementario para el Desarrollo Regional	Contribuir a la disminución de la población en pobreza por carencias sociales relacionadas con la necesidad de infraestructura pública. A favor de los municipios con la finalidad de apoyarlos en sus funciones respecto a la ejecución y operación de obras de inversión pública que impulsen de manera equilibrada y sustentable el desarrollo regional del Estado.
30	Estatal	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública	Programa Fondo Común Concursable para la Infraestructura	Contribuir a la disminución de la población en pobreza por carencias sociales relacionadas con la necesidad de infraestructura pública.
31	Estatal	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	Programa Impulso a la Ciencia y Desarrollo Tecnológico	Incrementar la generación de conocimiento, tecnologías aplicadas, transferencia de tecnología, la difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación en Jalisco, mediante el apoyo a instituciones de educación superior, centros de investigación, empresas y municipios, a través de sus estudiantes, investigadores y tecnólogos, para propiciar mejores niveles de innovación, competitividad y sostenibilidad en los sectores económicos y sociales de Jalisco.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
32	Estatal	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	Programa Proyectos de Gestión de la Innovación Empresarial, Sectorial y Social.	Incrementar los niveles de competitividad y transformación digital de las empresas y emprendimientos, mediante el desarrollo de capacidades, competencias y habilidades especializadas en metodologías de vanguardia, modelos de negocio, herramientas y recursos tecnológicos, que permitan elevar sus niveles de innovación que repercutan en un mayor bienestar económico y social.
33	Estatal	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Acción Cumplimiento ambiental voluntario	Fomentar y concertar con los sectores productivos de Jalisco, la realización de procesos en el que los establecimientos cumplan las obligaciones previstas en legislación ambiental estatal, federal y municipal e incluso a asumir compromisos ambientales superiores, que sean compatibles o que preserven, mejoren o restauren el medio ambiente.
34	Estatal	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Acción Juntas	Impulsar el desarrollo sustentable mediante el modelo de Gobernanza local, con enfoque de manejo integral del territorio, que permita conservar el capital natural y mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales.
35	Estatal	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Programa estatal de manejo del fuego	Disminuir el número de incendios forestales dañinos, la intensidad y la superficie afectada, fortaleciendo la prevención y mejorando la eficiencia y eficacia en el combate y control así como la coordinación y participación interinstitucional.
36	Estatal	Secretaría de Turismo	Programa para Apoyo e impulso a Pueblos Mágicos	Contribuir a generar un crecimiento económico sostenido de la actividad turística, así como fortalecer las ventajas competitivas de la oferta turística de los Pueblo Mágicos del Estado, a través de un desarrollo equilibrado entre los visitantes y la vida de los residentes, abonando al modelo de pueblos mágicos de Jalisco.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
37	Estatal	Secretaría del Sistema de Asistencia Social	i rograma	Reducir la vulnerabilidad por ingresos en los grupos prioritarios del Estado de Jalisco a través de apoyos monetarios para que con ello puedan poner en marcha proyectos productivos con la adquisición de equipamiento, insumos productivos, construcción de infraestructura menor, que permita la puesta en marcha o la consolidación de un proyecto productivo.
38	Estatal	Secretaría del Sistema de Asistencia Social	Programa Social Apoyo a las Organizaciones de la Sociedad Civil	Incrementar las capacidades institucionales de las Organizaciones de la Sociedad Civil en Jalisco para mejorar la calidad de vida, el ejercicio pleno de los derechos humanos, la participación en políticas públicas y el acceso a bienes y servicios públicos de sus beneficiarios.
39	Estatal	Secretaría del Trabajo y Previsión Social	Programa Social Empleo Temporal para el Beneficio de la Comunidad, Jalisco Retribuye	Incrementar los ingresos de las personas desempleadas y subempleadas que participen en Proyectos Temporales de Carácter Gubernamental.
42	Federal	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	Programa BANOBRAS-FAIS	Apoyar en el desarrollo de Infraestructura Social, en zonas con mayor grado de marginación, adelantando y potencializando hasta el 25% de los recursos del FAIS que le corresponden al municipio durante su administración
44	Federal	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	Programa Línea de Crédito Simple	Atender las necesidades de infraestructura de los estados, municipios y sus organismos públicos descentralizados, para mejorar la calidad de vida de la población y elevar la competitividad. A través de la línea de crédito simple promoviendo el fortalecimiento financiero.
45	Federal	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	Programa de Conservación para el desarrollo sostenible (PROCODES)	Promover que las mujeres y los hombres que habitan las localidades asentadas en los municipios y demarcaciones territoriales de las Áreas Naturales Protegidas y sus Zonas de Influencia aprovechen los recursos naturales y la biodiversidad de forma sustentable.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
46	Federal	Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	Programa de Cultura Física y Deporte	Activar físicamente a la población mexicana de 6 años y más a través de la Esrategia Cultura Física, la Estrategia Deporte y la Estrategia Deporte Alto Rendimiento, que implementa la CONADE sin discriminación y en coordinación con los Órganos de Cultura Física y Deporte, Municipios, Asociaciones Deportivas Nacionales y Organismos Afines miembros del SINADE.
48	Federal	Comisión Nacional del Agua	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	Contribuir a incrementar y sostener las coberturas de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, mediante el apoyo en la implementación de diversas acciones que permitan avanzar en el cumplimiento del derecho al acceso, disposición y saneamiento del agua a las localidades rurales y urbanas, considerando poblaciones indígenas o afromexicanas y localidades con alto y muy alto grado de marginación e incorporar a las mujeres en las decisiones del agua
49	Federal	Comisión Nacional Forestal	Programa de Apoyos al Desarrollo Forestal Sustentable	Apoyar a las personas propietarias, legítimas poseedoras y habitantes de las zonas forestales para que implementen acciones que contribuyan a la protección, conservación, restauración e incorporación al manejo forestal sustentable, de los terrenos forestales, preferentemente forestales y temporalmente forestales; así como, el fortalecimiento de las cadenas de valor, que a su vez contribuyen a la adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático
51	Federal	Instituto Nacional del Suelo Sustentable	Programa para Regular Asentamientos Humanos	Contribuir a l ejercicio efectivo del derecho a la propiedad urbana para todas las personas, en un entorno ordenado y sostenible.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
52	Federal	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Programa Fomento a la agricultura, ganadería, pesca y acuicultura	Contribuir a la autosuficiencia y seguridad alimentaria mediante el incremento de la productividad de la agricultura, la ganadería, la pesca y la acuicultura, a través de prácticas sustentables, del desarrollo de cadenas de valor regionales y generando las condiciones de igualdad necesarias para un desarrollo territorial con inclusión y justicia social
53	Federal	Secretaría de Cultura	Programa de Apoyos a la Cultura	Impulsar el desarrollo integral y una mejor calidad de vida de las y los mexicanos mediante el otorgamiento de recursos para el desarrollo de proyectos a fin de promover el arte y la cultura; conservar las expresiones culturales del patrimonio cultural inmaterial; preservar los bienes que integran el patrimonio cultural material; crear y aprovechar la infraestructura cultural
54	Federal	Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	Programa de Mejoramiento Urbano	Contribuir a que las personas que habitan en manzanas con medio, alto y muy alto grado de rezago urbano y social en los municipios y las demarcaciones territoriales de la CDMX de las ciudades de 15,000 hab o más que forman parte del Sistema Urbano Nacional (SUN) 2018, reduzcan sus condiciones de rezago urbano y social, mediante la mejora en el acceso a bienes y servicios; así como las localidades de las regiones impactadas por los proyectos prioritarios y estratégicos del Gobierno de México
55	Federal	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de las Familias	Programa de Atención a Personas con Discapacidad	Contribuir a que las personas con discapacidad cuenten con medios que fortalezcan su inclusión social.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
56	Federal	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de las Familias	Programa de Salud y bienestar comunitario	Establecer la organización y participación comunitaria así como el desarrollo de capacidades individuales y colectivas para promover la salud comunitaria desde el empoderamiento social, a partir de los componentes para el bienestar mediante la impartición de capacitaciones que permitan desarrollar conocimientos, habilidades y competencias en las personas, a fin de propiciar la implementación de proyectos comunitarios sociales y productivos, que a través del trabajo realizado al interior del Grupo de Desarrollo (GD), impacten de manera positiva en el resto de la localidad, a fin de fomentar la salud y el bienestar comunitario.
57	Internacional	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	Iniciativa de finanzas para la biodiversidad: Biofin Jalisco	Permite identificar mecanismos financieros para la conservación y uso de la biodiversidad de una manera más eficiente, además de permitir la alineación del gasto público para contrarrestar el costo por el deterioro de los ecosistemas.
58	Internacional	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Carne libre de deforestación en sistemas de libre pastoreo: un modelo de producción y comercialización en Jalisco	Busca consolidar el modelo de ganadería sustentable del Estado de Jalisco para reducir la degradación y deforestación de los bosques y selvas, a través del establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos (SSPI) y la comercialización de carne libre de deforestación.
59	Internacional	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Cooperación triangular de fomento al turismo que depende de la naturaleza (entre Oaxaca y Jalisco)	Se realizará un intercambio de experiencias entre proyectos eco turísticos de Jalisco y Oaxaca con Guatemala y Alemania, se busca fortalecer estos proyectos y mejorar sus prácticas.

Número	Nivel que implementa	Dependencia	Nombre del programa	Objetivo y Descripción
60	Internacional	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Desarrollo de Presupuesto de Carbono de Jalisco en el sector eléctrico	Como parte de los esfuerzos de Jalisco para transitar a un desarrollo bajo en carbono, se ha propuesto elaborar instrumentos que le permitan identificar las capacidades de emisión, áreas de oportunidad para reducción de emisiones y presupuesto necesario para lograr disminuir las emisiones en diferentes sectores. En este caso, con apoyo de GIZ se elabora el instrumento correspondiente al sector eléctrico.
61	Internacional	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Ganadería sustentable en Jalisco: un modelo para promover a nivel subnacional en México	Busca desarrollar una propuesta de financiamiento para implementar un proyecto que permita consolidar la transición hacia la producción sustentable de carne en Jalisco y el diseño del proceso de replicación del modelo en otros estados de México.