



# ANEXO 4.

Listado de usos y actividades sujetos a controles ambientales en la región.

**REGIÓN SIERRA OCCIDENTAL**

Octubre 2023

# Listado de usos y actividades sujetos a controles ambientales en la región

## Región Sierra Occidental

### Aviso de responsabilidad de este listado

El Programa de Ordenamiento Ecológico Regional no regula actividades en concreto, sino que busca incidir indirectamente en las prácticas ambientales de todas las actividades económicas de la región por vía de las diversas autorizaciones relacionadas con esta materia, como las evaluaciones ambientales, licencias ambientales, cambios en la zonificación urbana, licencias urbanísticas, entre otras.

En este anexo se mencionan 11 usos que engloban las 45 actividades económicas con más presencia en los municipios que conforman la Región Sierra Occidental, y en las que el Estado mexicano debe focalizar su política ambiental para cumplir con los principios fundamentales de la Constitución Mexicana y los tratados internacionales de los que México es parte, incluyendo la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático y el Acuerdo de París.

Este listado fue pensado para orientar a las autoridades ambientales y territoriales que participan en aplicar las regulaciones sobre el medio ambiente. Su lectura debe ser acompañada de la Tabla de Criterios de Regulación Ecológica y de las Fichas Ambientales de las Unidades de Gestión Ambiental, ambos anexos forman parte de la instrumentación del programa.

### Compatibilidad de las actividades con las políticas ambientales

Los niveles de compatibilidad de las actividades económicas con las políticas ambientales se establecen en la siguiente tabla.

Compatibilidad	Descripción
V = Vocacional	Actividades que predominan en la zona y que no hay inconvenientes para su implantación. No obstante, no exime a la autoridad de observar los criterios de regulación ecológica aplicables a la actividad para que mantenga su carácter de vocacional.
C = Compatible	Actividades que se pueden desarrollar sin que se exima del cumplimiento de otras autorizaciones, avisos o licencias relacionados con la misma.
Compatible sujeto a CE = Evaluación de Impacto Ambiental	Actividades que si bien pueden considerarse como compatibles, su implantación está sujeta a la autorización en materia de evaluación de impacto ambiental.
I = Incompatible	Actividades inapropiadas o incompatibles con la política ambiental por su alta sensibilidad ecológica o a la presencia de riesgos ambientales.

## Descripción de usos y actividades

### Actividad extractiva

Se refiere a las diversas actividades de la minería no metálica que comprende la exploración, explotación, beneficio y aprovechamiento de recursos minerales no reservados a la federación. Incluye las actividades:

#### 1. Banco de material geológico

Se refiere a la extracción de materiales y minerales no metálicos utilizados en diversos sectores industriales y para la construcción, como salitre, yodo, yeso, carbonato de calcio, cal, explotación de canteras y extracción de arena, grava y arcilla. Se incluyen las edificaciones e instalaciones destinadas a la extracción y el primer tratamiento de los recursos geológicos situados en la propia zona. No se incluyen las labores de prospección e investigación de los recursos geológicos.

### Acuicultura

Actividad dirigida a la pesca, reproducción controlada, preengorda y engorda de organismos acuáticos en cuerpos de agua naturales o estanques artificiales. Incluye las actividades:

#### 2. Pesca

Actividad realizada en cuerpos de agua dulce o embalses que consiste en extraer, capturar o recolectar organismos acuáticos con propósitos de comercialización, autoconsumo, recreación, entre otras.

#### 3. Instalación acuícola

Actividades que implican la construcción de instalaciones destinadas a la producción de especies de fauna acuática, mediante la implementación de técnicas de cultivo, cría y engorda de especies para propósitos comerciales a pequeña escala.

### Agrícola

Uso destinado a la producción de cultivos vegetales mediante sistemas protegidos y a cielo abierto, que se desarrollan de manera cíclica o perenne y en función de la capacidad de captación de agua durante el temporal de lluvia o de suministros artificiales de riego. Incluye las actividades:

#### 4. Agricultura de temporal

Práctica de siembra y cosecha de cultivos a cielo abierto y de manera cíclica, que se caracteriza por depender del comportamiento de las lluvias durante los periodos de producción, de la capacidad de almacenamiento del recurso hídrico y la aptitud del suelo para captar el agua y conservar la humedad durante la producción del cultivo.

## **5. Cultivo de agave**

Práctica agrícola destinada a la siembra y cosecha del cultivo "Agave *tequiliana weber* variedad azul", así como las especies de agaves silvestres o cultivados; "*maximiliana baker*, *inaequidens koch*, *valenciana*, *angustifolia haw* y *rhodacantha*" entre otros, con la excepción del "Agave *tequiliana weber azul*". para la producción de raicilla. Se distingue de otros cultivos de temporal debido a su régimen de protección cultural y de las certificaciones de libre deforestación del tequila y los destilados de agave.

## **6. Agricultura de riego**

Práctica agrícola de siembra y cosecha de cultivos a cielo abierto mediante la implementación de suministros de agua controlada y de manera artificial, ya sea mediante sistemas de riego por gravedad, aspersión, microaspersión o goteo, que permiten el óptimo crecimiento, desarrollo o rendimiento de los cultivos.

## **7. Cultivo de aguacate**

Práctica agrícola destinada a la siembra y cosecha de las diferentes variedades de frutos de aguacate con fines de comercialización a nivel local y regional.

## **8. Agricultura protegida**

Instalaciones permanentes con cerramiento para el control de los cultivos, que permiten crear un ambiente controlado para el desarrollo de todas o alguna de las fases del ciclo del cultivo. Se incluyen construcciones e instalaciones ligadas a esta actividad.

## **Asentamientos humanos**

Cualquier área o lugar donde se encuentren ubicadas viviendas, manufacturas domiciliarias y menores, y actividades humanas relacionadas. Estos asentamientos pueden variar desde pequeñas localidades rurales hasta grandes ciudades urbanas, en los términos de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, y del Código Urbano para el Estado de Jalisco. Incluye las actividades:

### **9. Crecimiento de centros de población**

Desarrollos urbanísticos concebidos como crecimiento de centros de población existentes. En todo caso estos crecimientos deben guardar una correspondencia estructural, tipológica y de magnitud adecuada con los núcleos en los que se apoyan, como una densidad de población mínima de 20 habitantes por hectárea. De forma particular este uso recoge los crecimientos de los núcleos rurales existentes en el territorio.

### **10. Vivienda rural e instalaciones para el desarrollo de actividades rurales**

Edificios constituidos por una vivienda unifamiliar o plurifamiliar ligada a una explotación agropecuaria para residencia de la persona agricultora, previa demostración de su necesidad. Incluye otros edificios como cobertizos, graneros, silos, establos, etcétera. No se incluyen los edificios e instalaciones de la ganadería intensiva.

## **Conservación**

Prácticas que se desarrollan en las tierras, aguas y bosques con valor ambiental o paisajístico, para su preservación. Su origen o estado natural y su grado de transformación, motivarán su nivel de aprovechamiento sustentable, de conformidad con la legislación en esta materia. Incluye las actividades:

## **11. Conservación ambiental**

Actividad enfocada a la protección y preservación de áreas naturales y especies en el que se establecen restricciones y medidas de gestión intensivas para minimizar el impacto producido por las actividades humanas. Incluye actividades destinadas a facilitar el estudio y la investigación del medio, que no impliquen construcciones.

## **12. Regeneración**

Tratamientos capaces de recuperar el funcionamiento de los ecosistemas que han sido degradados por las diversas actividades humanas. Esta mejora puede adoptar formas distintas según la situación particular (podas selectivas, pastoreo controlado, limpieza, eliminación selectiva de la vegetación, tratamiento de plagas y enfermedades, etcétera).

## **13. Conservación arqueológica y patrimonial**

Actividad enfocada a la protección y preservación de los sitios arqueológicos y manifestaciones culturales que representan el patrimonio histórico, cultural e identidad de la región.

## **Energías renovables**

Uso destinado para la implementación de proyectos de generación de energía eólica, geotérmica, fotovoltaica o de biomasa cuya fuente se regenera naturalmente y que sus procesos de transformación a electricidad emiten bajas emisiones de contaminantes. Incluye las actividades:

### **14. Producción de energía fotovoltaica**

Actividades relacionadas con la construcción, desarrollo y operación de proyectos de generación de energía eléctrica a partir de la radiación solar mediante la implementación de paneles solares fotovoltaicos.

### **15. Producción de energía hidroeléctrica**

Actividades relacionadas con la construcción, desarrollo y operación de proyectos de generación de energía eléctrica utilizando la instalación de equipos hidroeléctricos en el cauce de un río o su represamiento.

### **16. Producción de energía a partir de biomasa**

Actividad relacionada con la transformación de materia orgánica de origen vegetal o animal para la producción energética. La biomasa puede incluir diversos materiales, como residuos agrícolas, forestales, cultivos energéticos, desechos de alimentos, estiércol, y otros materiales orgánicos.

## **Forestal**

Uso destinado para sitios cubiertos por vegetación forestal o vegetación secundaria nativa que produce bienes y servicios forestales y que están sujetos al aprovechamiento forestal y restauración del mismo. Se consideran incluidas en el uso todas las actividades que tienen por objeto la mejora o aprovechamiento de terrenos forestales, así como las instalaciones necesarias para el manejo de las masas, como las instalaciones forestales de primera transformación. Incluye las actividades:

### **17. Aprovechamiento forestal o silvicultura**

Actividad que consiste en el aprovechamiento y uso planificado de los productos y servicios de los bosques para fines comerciales y de autoconsumo, manteniendo al mismo tiempo la integridad y la función de los ecosistemas forestales a largo plazo.

### **18. Aprovechamiento forestal no maderable**

Actividad de aprovechamiento de la parte no leñosa de la vegetación de un ecosistema forestal, y susceptibles de aprovechamiento o uso, incluyendo líquenes, musgos, hongos, resinas y plantas silvestres así mismo la extracción de tierra de monte en terrenos forestales y preferentemente forestales.. Entre las especies que encontramos en aprovechamiento dentro de la región se cuentan la siguientes: ramón, (*Brosimum alicastrum*), palma real (*Sabal mexicana*), chilte de talpa (*Cnidioscolus elasticum*), agave para raicilla (*Agave maximiliana*, *A. inaequidens* y *A. valenciana*),

### **19. Forestación**

El establecimiento y desarrollo de vegetación forestal en terrenos preferentemente forestales o temporalmente forestales con propósitos de conservación, restauración o producción comercial.

### **20. Agroforestal**

Uso dedicado a sistemas productivos orientados a mejorar la productividad de las tierras y que combinan prácticas forestales con agricultura sobre la misma unidad de superficie.

Práctica que busca integrar la producción agrícola y forestal a la dinámica y los procesos ecológicos del bosque mediante la sucesión natural ecológica, la diversidad y densidad de especies vegetales, la estratificación y el continuo aporte de materia orgánica con la finalidad de regenerar, fortalecer y diversificar la vida de los sistemas productivos alimentarios. Se define como un agroecosistema de alto valor económico por la asociación con árboles frutales, plantas medicinales, condimentarias, hortalizas, granos y pastos en sucesión continua de cosechas desde el primer año hasta 30 años o más en una misma parcela.

## **Industria**

Uso que conlleva la transformación de materias primas en bienes de consumo de forma mecanizada, masiva o artesanal, que produce bienes de consumo. Incluye las construcciones destinadas a la industria agroalimentaria de primera transformación no ligadas directamente a una explotación, considerando a la industria forestal, en las mismas condiciones que las agroalimentarias. Incluye las actividades:

### **21. Agroindustria**

Construcciones destinadas a las industrias agroalimentarias de primera transformación ligadas directamente a la explotación. Incluye las instalaciones que producen, procesan, empaquetan, almacenan, distribuyen y comercializan productos alimentarios provenientes de la materia prima de los proyectos de infraestructuras públicas o privadas como carreteras, puentes, aeropuertos, sistemas de transporte, instalaciones de energía eléctrica, de gestión de residuos, redes de sectores agrícola y pecuario.

### **22. Polígonos industriales y de almacenamiento**

Desarrollos inmobiliarios no apoyados en núcleos urbanos preexistentes, para actividades industriales, de servicios logísticos, de almacenamiento o comercio al por mayor, que necesitan de una conexión directa con las vías de transporte regional. Estos desarrollos deben incorporar todo el conjunto de equipamientos e infraestructuras correspondientes a las zonas urbanas.

### **23. Industrias y almacenamientos riesgosos**

Contempla el almacenamiento, desarrollo de sustancias y procesos productivos que por su naturaleza, características o materiales manipulados, puedan originar riesgos graves que no permitan su inclusión en terrenos clasificados como suelo

urbano o urbanizable. Se incluyen las sustancias o materiales con características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o agentes biológico-infeccioso que representan algún peligro al medio ambiente, en las cantidades indicadas en los listados de actividades de la SEMARNAT.

## **Infraestructura**

Se refiere a la designación de áreas específicas para la construcción y desarrollo de agua potable y saneamiento, entre otros. Incluye las actividades:

### **24. Líneas de tendido aéreo**

Redes de transporte o distribución de energía eléctrica y otras líneas de tendido aéreo y distinta finalidad junto a los soportes e instalaciones complementarias a la red. Se incluyen las instalaciones técnicas de servicios de carácter no lineal como torres, antenas y estaciones emisoras-receptoras de radio, televisión y comunicación vía satélite, y otras instalaciones de comunicación de similar impacto.

### **25. Sistemas de tratamiento de agua**

Conjunto de instalaciones y tecnologías diseñadas para dar tratamiento a aguas residuales urbanas, domésticas, industriales, entre otras, a través de la combinación de procesos físicos, químicos y biológicos que permiten la reducción o eliminación de los contaminantes antes de su reutilización o descarga en cuerpos de agua.

Se incluye la construcción de cuerpos de agua artificial cuyo objetivo es tratar las aguas residuales mediante procesos naturales de descomposición y oxidación de contaminantes, estabilizar los afluentes antes de su descarga o reutilización; así como otro tipo de sistemas alternos de tratamiento.

### **26. Cementerios**

Se refiere a la infraestructura planificada y diseñada para establecer la distribución de las instalaciones que salvaguardan los restos mortales de personas fallecidas, así como de los servicios básicos y de accesibilidad universal.

### **27. Sitios de disposición final de residuos**

Lugares destinados al tratamiento de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, incluyendo residuos industriales, rellenos de rocas, sitios de disposición final de la construcción y la demolición, sitios de control especial regulados por la federación y/o el estado, entre otros.

Incluye el manejo de residuos en biodigestores que permitan la descomposición y fermentación controlada de materia orgánica, especialmente de residuos de origen vegetal y animal, que puede usarse para obtener biogás y fertilizantes orgánicos.

### **28. Vías de transporte regional**

Autopistas y carreteras. Esta categoría de infraestructuras incorpora otros canales dedicados al transporte de personas o mercancías con similar impacto sobre el medio físico.

Incluye edificios e instalaciones adyacentes a la vía que son necesarias para el desarrollo de la infraestructura como gasolineras, paraderos, miradores, restaurantes, albergues y tiendas.

### **29. Camino rural no asfaltado**

Vías de comunicación en zonas rurales que permiten el acceso a comunidades o localidades de menor densidad, a terrenos agrícolas, ganaderos y a zonas naturales, que se caracteriza principalmente por tener baja densidad de vehículos automotor, menor anchura en carriles, superficies no pavimentadas y señalización limitada.

### **30. Oleoductos y gasoductos**

Un gasoducto es una infraestructura diseñada para el transporte de gas natural a largas distancias. Se trata de una tubería de gran longitud y diámetro que permite el traslado eficiente y seguro del gas desde los lugares de producción (yacimientos de gas) hasta los puntos de consumo, como ciudades, industrias o centrales de energía.

### **31. Aeropistas**

Edificios e instalaciones de pistas de aterrizaje para el despegue de aeronaves.

## **Minería**

Actividad industrial que involucra la extracción de minerales y otros materiales valiosos de la tierra para su posterior uso en diversas industrias. Estos materiales incluyen minerales metálicos, minerales no metálicos, combustibles fósiles y piedras preciosas, entre otros.

### **32. Minería metálica y de minerales**

Se refiere a la exploración, explotación, y beneficio de los minerales o sustancias que en vetas, mantos, masas o yacimientos constituyan depósitos cuya naturaleza sea distinta de los componentes de los terrenos, así como de las salinas formadas directamente por las aguas marinas provenientes de mares actuales, superficial o subterráneamente, de modo natural o artificial y de las sales y subproductos de éstas.

## **Pecuario**

Uso destinado a la actividad reproductiva y crianza de animales a través de prácticas de pastoreo, silvopastoril o por medio de sistemas productivos intensivos altamente productivos y controlados que tienen como fin la comercialización o autoconsumo de ganado avícola, porcícola y bovino principalmente. Incluye las actividades:

### **33. Ganadería extensiva o de pastoreo**

Producción de cría y engorda de animales para fines comerciales a escala regional o nacional, bajo la implementación de un sistema que permite al animal moverse libremente por la superficie de agostadero y buscar su alimento de forma natural.

### **34. Ganadería de traspatio o familiar**

Actividad pecuaria que emplea tecnología tradicional empírica, mano de obra familiar y prácticas manuales con bajos rendimientos para la producción y crianza del animal. Se caracteriza por ubicarse dentro o en las cercanías de la vivienda y su propósito principal es de autoconsumo.

### **35. Ganadería intensiva**

Ganadería que se desarrolla en edificios e instalaciones dedicadas a la cría y engorda de animales en confinamiento, de manera intensiva y con fines comerciales y de consumo.

### **36. Silvopastoril**



Implementación de sistemas productivos compuestos por asociaciones de vegetación forestal maderable y no maderable y actividades pastoriles, sin la presencia de cultivos.

## **Turismo de naturaleza**

Las actividades turísticas y recreativas serán reguladas a través de los planes territoriales y/o urbanísticos correspondientes, especialmente las basadas en vehículos a motor. Incluye las actividades:

### **37. Ecoturismo extensivo**

Actividades de recreo extensivo que consisten en el disfrute con fines de ocio, educación e interpretación del medio natural, que no precisan equipamientos significativos y sean poco incidentes en el medio físico, como el excursionismo y contemplación, implicando el simple tránsito peatonal que no requiere ningún tipo de infraestructura o acondicionamiento para su práctica, salvo obras menores para pasos sobre arroyos, senderos o miradores, que se presumen cuidadosas e integradas en el paisaje. Incluye la práctica de tirolesas y escalada incluyendo la apertura y fijación de vías, así como la práctica de deportes de navegación aérea como parapente.

### **38. Ecoturismo intensivo**

Actividades de recreo intensivo que consisten en el disfrute con fines de ocio, turismo, educación e interpretación del medio natural con base en equipamientos de ocio que implican la adaptación de un espacio natural para actividades recreativas como zonas de acampar, estacionamientos, instalaciones para carne asada, sanitarios, juegos infantiles, pequeños puntos de recogida de residuos o alguna edificación de servicio al uso.

Se consideran integradas en este uso las instalaciones deportivas al aire libre, instalaciones científicas o culturales que impliquen la construcción de edificios de cierta envergadura, así como los plantíos de ocio.

### **39. Turismo motorizado**

Actividades ligadas a la circulación de vehículos recreativos todo terreno tanto en circuitos especialmente adaptados, como por vías de interés general, en actividades grupales o individuales.

### **40. Turismo peregrino**

Actividades de caminatas, peregrinaciones y campamentos que consisten en el disfrute con fines de ocio, devoción e interpretación del medio natural, que no precisan equipamientos significativos y sean poco incidentes en el medio físico, como el excursionismo y campamentos, requiere obras menores para pasos sobre arroyos, senderos, miradores y campamentos, que se presumen cuidadosas e integradas en el paisaje.

## **Turismo tradicional**

Actividad de recreo destinado para aquellas zonas que, por sus características naturales o culturales, constituyen un atractivo turístico. Se refiere a las actividades que se realizan dentro de las localidades principales del municipio. Algunas de sus actividades principales son visitas a museos, zonas arqueológicas, templos, etc.

Se incluyen las instalaciones deportivas al aire libre, la construcción de edificios culturales de cierta envergadura para museos, restaurantes y hoteles de densidad baja.

#### **41. Turismo hotelero**

Comprende instalaciones, que funcionan mediante el arrendamiento de cuartos y servicios complementarios de manera no permanente.

#### **42. Turismo de la raicilla**

Actividades relacionadas a la elaboración artesanal de raicilla, así como actividades relacionadas con la venta de esta bebida.

### **Turismo campestre**

Aquellas zonas que presenten elementos naturales con valor paisajístico, que permitan el emplazamiento de actividades humanas para el desarrollo de usos habitacionales para el descanso con una utilización extensiva del suelo.

#### **43. Casas de campo o cabañas**

Actividad de recreo y descanso que se lleva a cabo en casas de campo o cabañas que formen parte de desarrollos inmobiliarios de baja densidad en las áreas rurales y naturales, alejados de los núcleos urbanos. No implica la reclasificación del suelo a urbano o urbanizable, aunque sí precisa de la tramitación de la licencia de urbanización para ejecutar las obras de infraestructura domiciliaria y de conexión vial, y prever la entrega de áreas de cesión obligatoria.















UGA	Política	Actividades extractivas	Acuicultura	Agricultura	Asentamientos Humanos	Conservación	Energías Renovables	Forestal	Industria	Infraestructura	Minería	Pecuario	Turismo																													
		Banco de material geológico	Pesca	Instalación acuícola	Agricultura de temporal	Cultivo de agave	Agricultura de riego	Agricultura protegida	Cultivo de aguacate	Crecimiento de centros de población	Vivienda rural e instalaciones para el desarrollo de actividades rurales	Conservación ambiental	Regeneración	Conservación arqueológica y patrimonial	Producción de energía fotovoltaica	Producción de energía hidroeléctrica	Producción de energía biomasa	Aprovechamiento forestal o silvicultura	Aprovechamiento no maderable	Forestación	Agroforestal	Agroindustria	Polígonos industriales y de almacenamiento	Industrias y almacenamientos riesgosos	Líneas de tendido aéreo	Sistemas de tratamiento de agua	Cementerios	Sitios de disposición final de residuos	Vías de transporte regional	Camino rural no pavimentado	Oleoductos y gasoductos	Aeropistas	Minería metálica y de minerales	Canadería extensiva	Canadería de traspatio	Canadería intensiva	Silvopastoril	Ecoturismo extensivo	Ecoturismo intensivo	Turismo motorizado	Turismo del peregrino	Turismo hotelero

	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	C	V	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	C	C	C	I	I	I	CE	
	Restauración	CE	I	I	C	C	I	I	I	I	V	V	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	CE	CE	CE	I	I	CE	CE	CE	I	I	CE	C	C	I	I	C	C	C	I	I	I	CE

RSO030	Aprovechamiento agropecuario	I	I	CE	V	C	C	CE	CE	CE	C	C	C	V	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	C	CE	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	C	CE	
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	C	I	I	I	I	
	Protección	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	CE	I	I	I	I	I	C	C	C	I	I	I	I	I	
	Restauración	I	I	I	C	C	I	I	I	I	V	V	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	CE	CE	CE	CE	I	I	I	C	C	C	I	I	I	I	I	I	CE	

RSO031	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	CE	I	C	C	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	CE	I	CE	C	CE	I	I	I	C	C	CE	C	C	C	I	C	I	I	CE		
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	C	I	I	I	I		
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	CE	I	I	I	I	I	C	C	C	I	C	I	I	I	I		
	Restauración	I	I	I	C	C	I	I	I	I	V	V	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	CE	CE	CE	CE	I	I	I	C	C	C	I	C	I	I	I	I	I	CE		

RSO032	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	CE	I	C	C	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	C	CE	I	I	I	I	I	C	C	CE	C	C	C	I	C	I	C	I
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	CE	I	I	I	I	I	C	C	C	C	I	I	I	I	I	I	
	Restauración	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	V	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	CE	CE	CE	CE	I	I	I	I	C	C	C	C	I	I	I	I	I	I	I	

RSO033	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	CE	CE	C	C	C	I	CE	I	CE	I	C	V	C	I	I	I	CE	CE	I	I	CE	C	CE	I	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	CE	
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	I	C	CE	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	CE	I	I	I	I	I	C	C	C	C	I	I	I	I	I	CE	
	Restauración	I	I	I	C	C	I	I	I	I	C	V	V	I	CE	I	CE	I	C	V	C	I	I	I	CE	I	CE	I	CE	CE	CE	CE	I	I	I	C	C	C	C	I	I	I	I	I	I	CE	

	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	CE	I	C	C	C	I	CE	I	CE	I	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	C	I	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	I	I
--	------------------------------	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---





UGA	Política	Actividades extractivas	Acuicultura	Agricultura	Asentamientos Humanos	Conservación	Energías Renovables	Forestal	Industria	Infraestructura	Minería	Pecuario	Turismo																													
		Banco de material geológico	Pesca	Instalación acuícola	Agricultura de temporal	Cultivo de agave	Agricultura de riego	Agricultura protegida	Cultivo de aguacate	Crecimiento de centros de población	Vivienda rural e instalaciones para el desarrollo de actividades rurales	Conservación ambiental	Regeneración	Conservación arqueológica y patrimonial	Producción de energía fotovoltaica	Producción de energía hidroeléctrica	Producción de energía biomasa	Aprovechamiento forestal o silvicultura	Aprovechamiento no maderable	Forestación	Agroforestal	Agroindustria	Polígonos industriales y de almacenamiento	Industrias y almacenamientos riesgosos	Líneas de tendido aéreo	Sistemas de tratamiento de agua	Cementerios	Sitios de disposición final de residuos	Vías de transporte regional	Camino rural no pavimentado	Oleoductos y gasoductos	Aeropistas	Minería metálica y de minerales	Canadería extensiva	Canadería de traspatio	Canadería intensiva	Silvopastoril	Ecoturismo extensivo	Ecoturismo intensivo	Turismo motorizado	Turismo del peregrino	Turismo hotelero

	Restauración	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	C	I	I	C	I	I	I	I	I	I	I	I
--	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

RSO045	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	I	C	CE	I	CE	C	C	C	I	I	I	I	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	C	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	C	V	C	I	I	I	I	C	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Restauración	I	I	I	I	I	I	I	I	C	V	V	I	I	I	I	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	C	I	I	C	I	I	I	I	I	I	I	I

RSO046	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	I	C	CE	I	CE	C	C	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	CE	I	CE	C	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	I	CE
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I		
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	C	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Restauración	I	I	I	C	I	I	I	I	I	V	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	C	I	I	C	I	I	I	I	I	I	

RSO047	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	C	V	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	C	C	C	I	I	I	I
	Restauración	I	I	I	I	I	I	I	I	C	V	C	I	I	I	C	C	V	C	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	C	I	I	C	C	C	I	I	I	I

RSO048	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	I	CE	C	C	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	C	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	I	I
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	V	I	I	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	Restauración	I	I	I	C	I	I	I	I	I	V	C	I	CE	I	CE	I	C	V	C	I	I	I	CE	I	CE	I	CE	CE	I	I	I	I	C	I	I	C	C	C	I	I	I	I	I	

RSO049	Aprovechamiento agropecuario	I	I	I	V	C	C	CE	I	CE	C	C	C	I	CE	I	CE	C	C	V	C	I	I	I	CE	CE	I	I	CE	C	I	I	I	C	C	CE	C	I	I	I	I	I	I	CE
	Aprovechamiento urbano	I	I	I	I	I	I	I	V	I	C	C	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I	C	CE	I	I	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C	I	I	
	Protección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Preservación	I	I	I	I	I	I	I	I	I	V	V	I	I	I	I	C	I	V	C	I	I	I	CE	I	I	I	CE	CE	I	I	I	I	I	I	I	C	C	C	I	I	I	I	

























