



Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Jalisco 2030

100 acciones para un Jalisco biodiverso



En Jalisco, desarrollamos una **estrategia para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad** con objetivos claros a alcanzar en el año 2030.

Cuenta con **5 ejes estratégicos** y **100 acciones** alineadas que contribuyen a cumplir los compromisos nacionales e internacionales.

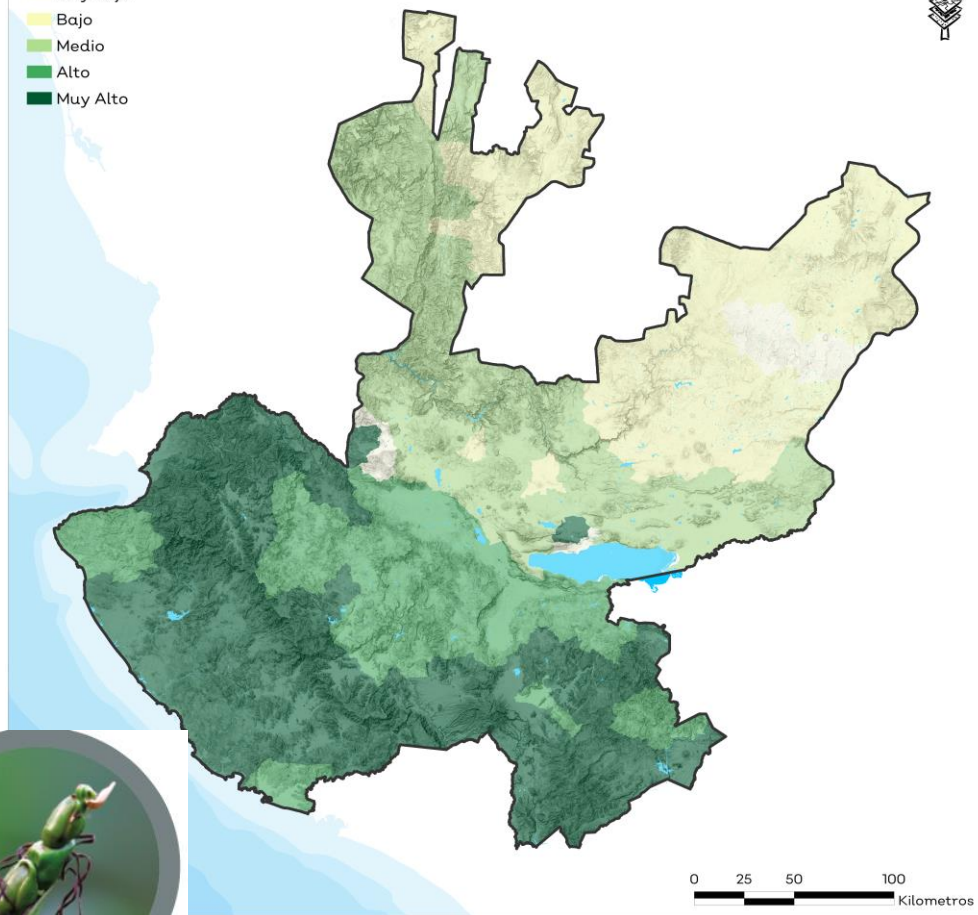
*Publicación en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco, 1 de junio del 2021.
(<https://apiperiodico.jalisco.gob.mx/newspaper/import/06-01-21-iv.pdf>)

Contexto

- Jalisco es el cuarto lugar en biodiversidad nacional (después de Oaxaca, Chiapas y Veracruz).
- 9 de los 10 ecosistemas (todos excepto hielo permanente)
- x2 el número de especies de plantas que en Canadá
- Gran cantidad de especies endémicas

Índice de Biodiversidad

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



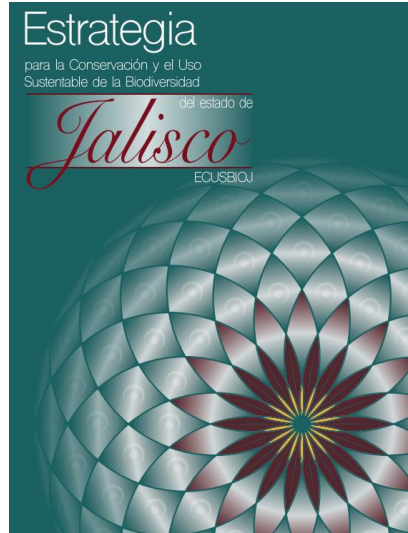
Zea diploperennis, teocintle (progenitor silvestre del maíz)

Antecedentes:



2008-2017

Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Jalisco 2030 (EEB-Jal)
100 acciones para un Jalisco Biodiverso



2017



2020



2021



2021 Firma convenio de colaboración
Gobierno Jalisco y CONABIO



Proximamente-2023

Objetivo:

Conservar y salvaguardar la biodiversidad y la integridad de los ecosistemas, paisajes y de los servicios que proporcionan, previniendo su pérdida y restaurando lo que se ha degradado, en el marco de un desarrollo sustentable.

Visión 2030:

En Jalisco se conservan los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios que proporcionan, además de **salvaguardar el derecho humano a un medio ambiente sano, con inclusión de los grupos más vulnerables.**

La EEB-Jal está alineada con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) de la ONU y la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México (ENBioMex).





1

Generación y aplicación del conocimiento

11

acciones

Objetivo: Generar una base de conocimiento de la biodiversidad en Jalisco y definir áreas prioritarias de atención.

Líneas de acción:

- Investigación y monitoreo.
- Redes investigación científicas y técnicas.
- Prácticas y conocimientos tradicionales.



Brigada comunitaria de monitoreo de Águila real, en el municipio de Mezquitic, proyecto financiado por FEPAJ 2019-2022



2

Conservación, restauración y gestión del territorio

27
acciones

Objetivo: Implementar acciones enfocadas en la conservación, restauración y gestión efectiva de los ecosistemas y sus especies.

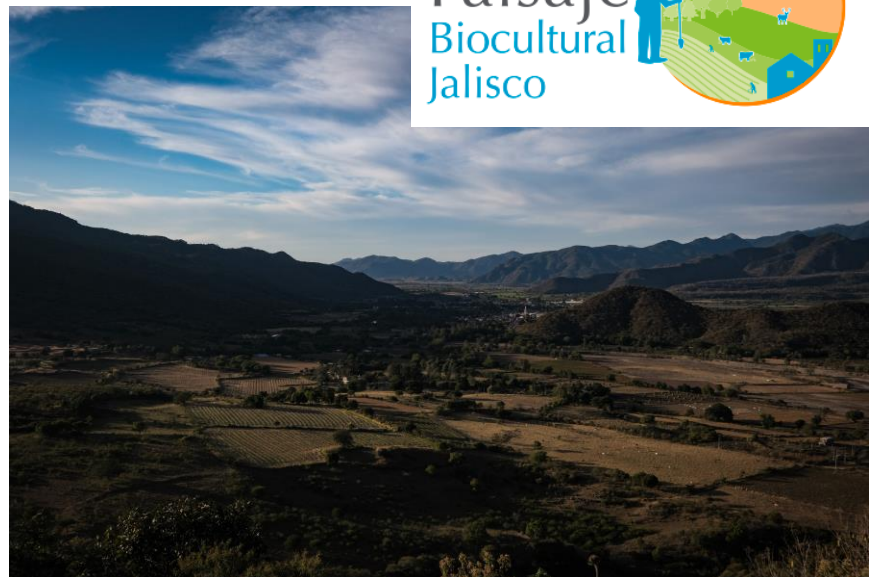
Líneas de acción:

- Conservación en áreas protegidas y sitios voluntarios.
- Identificación y establecimiento de regiones bioculturales.
- Conservación de especies endémicas y amenazadas.
- Restauración del hábitat y los ecosistemas prioritarios.

Gestión del territorio.

Estrategia de Conservación de la Biodiversidad de Jalisco 2030 (EEB-Jal)

100 acciones para un Jalisco Biodiverso



1er paisaje biocultural certificado en 2023, más de 300mil hectáreas en los municipios de Atenguillo, Mascota, Talpa de Allende y San Sebastián del Oeste, en la región Sierra Occidental de Jalisco



3

Integración de la biodiversidad en los sectores productivos

27
acciones

Objetivo: Promover actividades de manejo y producción sustentable que garanticen la permanencia de los recursos naturales.

Líneas de acción:

- Integración de la biodiversidad en los sectores

- Agropecuario.
- Pesquero-acuícola.
- Forestal.

- Temas transversales



Asociación Ganadera Local del municipio El Limón, premio al mérito forestal 2020, por buenas prácticas de ganadería sustentable



4

Educación y cultura ambiental

19
acciones

Objetivo: Impulsar conocimientos, valores, saberes y habilidades que fomenten la conservación de los recursos naturales y culturales.

Líneas de acción:

- Identidad jalisciense vinculada con la diversidad biológica.
- Educación y cultura para la sustentabilidad en el Sistema Educativo Estatal.
- Educación y cultura para la sustentabilidad en la sociedad.
- Comunicación y difusión de la biodiversidad.



Mural en homenaje a Consuelo Rivera, promotora de la lectura y la cultura en el municipio de Teuchitlán y sitio Ramsar Presa La Vega.



5

Gobernanza, marco legal e impartición de justicia

16

acciones

Objetivo: Ejercer las responsabilidades de gobierno en coordinación con los diversos sectores de la sociedad para la conservación, restauración y uso sustentable de la biodiversidad.

Líneas de acción:

- Formación y mejora de la gobernanza.
- Instrumentos legales.
- Cultura de la legalidad.
- Gestión y legislación municipal e intermunicipal.



.11 Juntas intermunicipales de Medio Ambiente, como modelo de gobernanza en el territorio (97% de los municipios)

Ruta de implementación



Elementos transversales para la implementación de la EEB-Jal:

La estrategia contiene acciones que involucran a diferentes instancias públicas de los tres poderes y los tres órdenes de gobierno; la comunidad científica, organizaciones de la sociedad civil, sector privado, pueblos indígenas, comunidades locales y la sociedad en general.

Con apoyo de PNUD se desarrolló la iniciativa **Biofin Jalisco; finanzas para la biodiversidad.** → **Oficina de Inversión Verde** adscrita a la **Secretaría de Hacienda Pública**



Coordinación
interinstitucional



Seguimiento
y evaluación

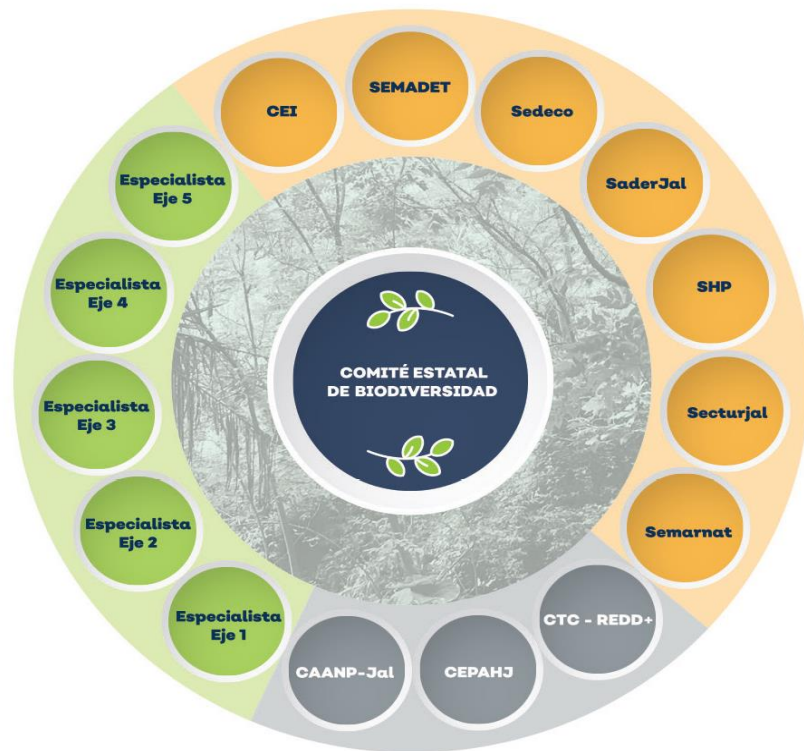


Sostenibilidad
financiera

Comité Estatal de Biodiversidad

Es un mecanismo para la **coordinación** efectiva de las instancias involucradas.

Su función es analizar, asesorar, evaluar y emitir opiniones en materia de **conservación y uso sustentable** de la biodiversidad en el estado.



Instalación del Comité Estatal de Biodiversidad, 27 de Agosto del 2021



Reglamento del CEB:

- El **Presidente del CEB** deberá ser un representante no gubernamental designado a través de una votación. Su vigencia será de dos años con posibilidad de reelección.
- SEMADET será el **Secretariado Técnico**.
- Cada uno de los miembros puede designar a un suplente y se puede invitar a personas o instituciones cuya presencia enriquezca al CEB.
- El **CEB sesionará de manera ordinaria dos veces al año** y de manera extraordinaria cuando sea necesario, los acuerdos serán adoptados por consenso o mayoría simple de votos.
- Se establece la **creación de subcomités** (mínimo uno por cada eje de la EEB-Jal), cada subcomité tendrá un coordinador (representante no gubernamental experto en la materia) que será el encargado de coordinar la mecánica de trabajo.
- Los **subcomités sesionarán de acuerdo a las necesidades del tema** y notificarán sus avances y resultados en las sesiones plenarios.

Informes de avances



https://semadet.jalisco.gob.mx/sites/semadet.jalisco.gob.mx/files/informeavancessemadeteeb_jal2021.pdf



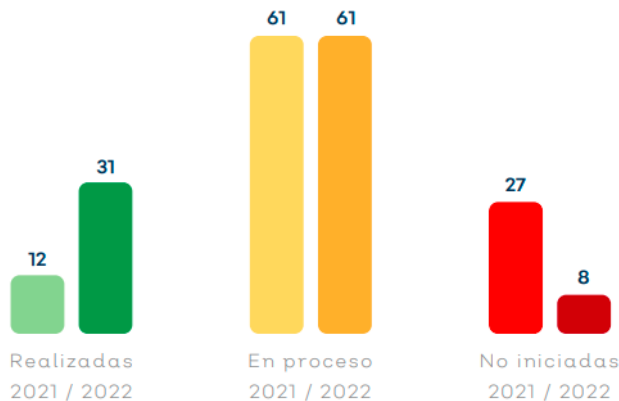
[https://biodiversidad.jalisco.gob.mx/Archivos/Informes/Informe de avances 2022 EEB Jal.pdf](https://biodiversidad.jalisco.gob.mx/Archivos/Informes/Informe%20de%20avances%202022%20EEB%20Jal.pdf)

LOS GRANDES NÚMEROS

100 acciones

Año	Realizadas	En proceso	No iniciadas
2021	12	61	27
2022	31	61	8

Avances 2021 - 2022





2 Conservación, restauración y gestión del territorio



#5

Creación del **Organismo Público Descentralizado Sierra de Quila** (12 de febrero del 2020). [EEBJal 2.1.3]

Conformado por 6 municipios (Tecolotlán, Tenamaxtlán, San Martín Hidalgo, Cocula, Ameca y Atengo), su finalidad es salvaguardar los recursos naturales y servicios ecosistémicos de la Sierra de Quila.



#6

El **Corredor Biocultural del Centro Occidente de México (COBIOCOM)** es una iniciativa para la conservación del patrimonio natural y cultural, se encuentra integrado por ocho estados: Nayarit, Aguascalientes, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato, Michoacán, Colima y Jalisco. [EEBJal 2.1.6]

Es la alianza subnacional sobre biodiversidad más grande del país. Actualmente Jalisco es el presidente, en el año 2020 principalmente se llevaron a cabo actividades para la preservación del jaguar y el águila real.

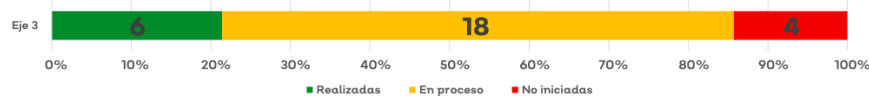
Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Jalisco 2030 (EEB-Jal) Informe de avances 2019-2021

La matriz con el avance de todas las acciones, disponible al final del informe.

Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Jalisco 2030 (EEB-Jal) **100 acciones para un Jalisco Biodiverso**



3 Integración de la biodiversidad en los sectores productivos



#12

La **marca de certificación Agave Responsable Ambiental "ARA"**, presentada públicamente el 3 de mayo del 2021, entre el Consejo Regulador del Tequila (CRT), la Cámara Nacional de la Industria del Tequila (CNIT) y el Gobierno del Estado. [EEBJal 3.1.1]

El certificado ARA asegura que el tequila proviene de plantaciones de agave que no han provocado deforestación desde el año 2016.

#13

En 2019, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó la declaración general de protección de la **Denominación de Origen de la Raicilla**. [EEBJal 3.1.4]

Los municipios con la DO son Atengo, Chiquilistlán, Juchitlán, Tecolotlán, Tenamaxtlán, Puerto Vallarta, Cabo Corrientes, Tomatlán, Atenguillo, Ayutla, Cuautla, Guachinango, Mascota, Mixtlán, San Sebastián del Oeste y Talpa de Allende.



Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Jalisco 2030 (EEB-Jal) Informe de avance

https://docs.google.com/spreadsheets/d/19XWMM-BLJUZt65GIBt3YCWUQVhNp/edit#gid=1593445083

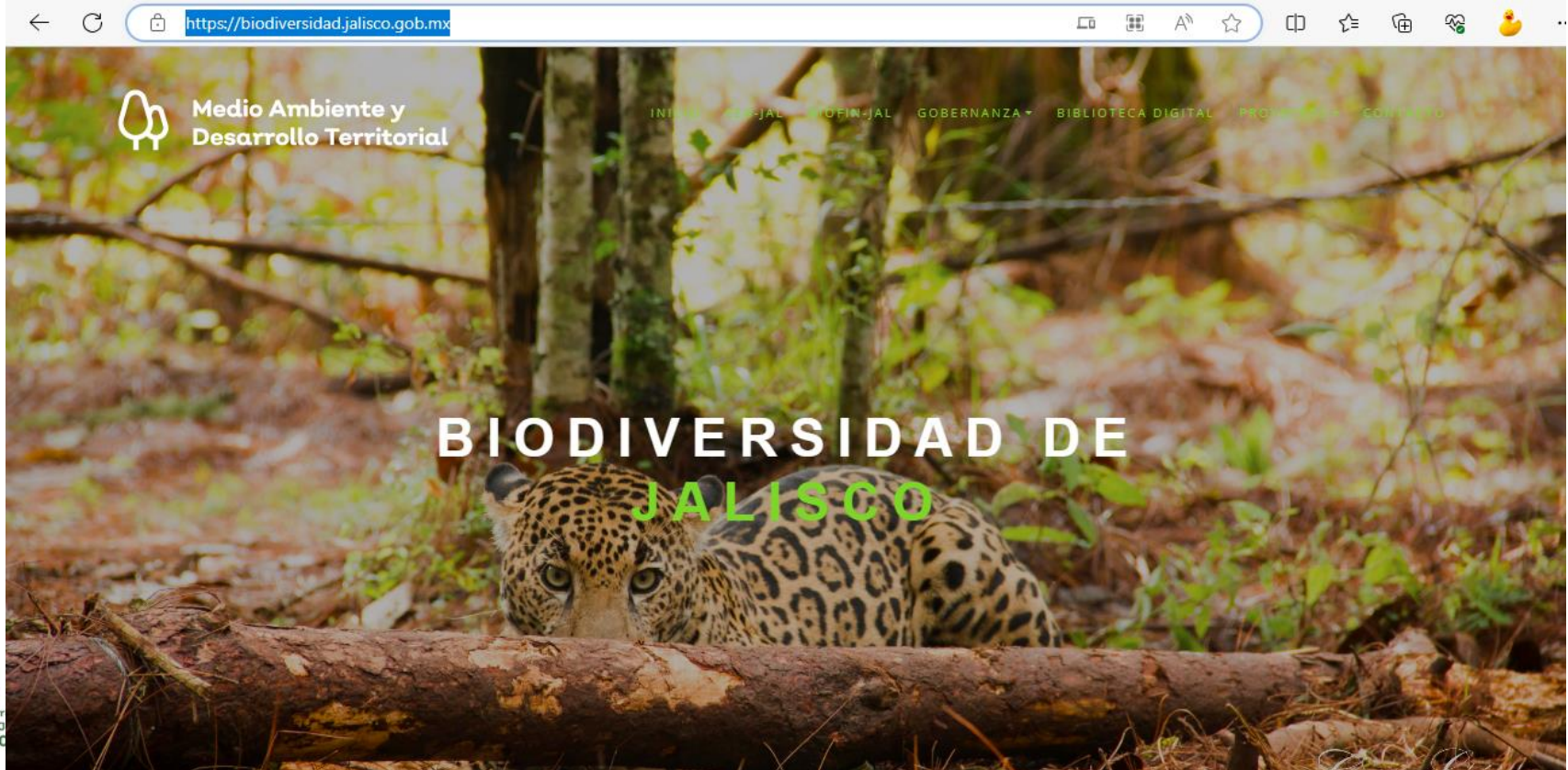
Plan de Acción EEB-Jal_Matriz

Nº	Acción	Plazo	Avances 2021	Avances 2022	Estatus actual
1	1.1.1 Generar una agenda estatal para completar y ampliar el conocimiento de la biodiversidad, con enfoque de trabajo transversal.	Corto	Convenio con Conabio	Trabajos de coordinación interestatal; manifiesto del Águila Real entre los Estados; Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí y Zacatecas, miembros del COBIOCOM.	Realizada
2	1.1.2 Impulsar el sistema Naturalista para el monitoreo de biodiversidad en el estado.	Mediano	Taller de capacitación Plataforma Naturalista 5 y 8 de julio	JINOR, JIRA, JIAS, Paisaje Biocultural, RB Sierra de Manantlán, AFFF Sierra de Cuila y personal de SEMADET tienen cuentas de Naturalista y observaciones ligadas a sus territorios	Realizada
3	1.1.3 Implementar un reservorio digital de información sobre la biodiversidad en el estado.	Mediano		Página Web de Biodiversidad	Realizada
4	1.1.4 Generar un sistema de información geográfica de Jalisco que incluya información de biodiversidad.	Mediano	Mapa Jalisco (mapa.jalisco.gob.mx)	Plataforma de Manejo del Fungo	Realizada
5	1.1.5 Fortalecer el conocimiento sobre especies, ecosistemas y paisajes prioritarios, integrando inventarios biológicos, estudios de vulnerabilidad y restauración, indicadores de salud.	Largo	Estudios de Juniperos (Jias) - Humedales (Jicosur) - Águila Real (Jinor). ETI (Papantón, Los Cocotes, Cerro Gomeño, Volcán de Teuacuil, Sembradero de Teuacuil).	Proyecto de Investigación y monitoreo del ecosistema de alta montaña Pinos Harwingii y su relación con escarabajos descortezadores en el Parque Nacional Volcán Nevado de	En proceso

TODAS LAS ACCIONES

Te invitamos a visitar

<https://biodiversidad.jalisco.gob.mx>





Carmen Gómez Lozano

Directora de corredores biológicos y cuencas

carmen.gomez@jalisco.gob.mx