

# Informe de avances 2021



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

100 acciones para un Jalisco Biodiverso



Dirección Ejecutiva de Recursos Naturales

# 100 acciones

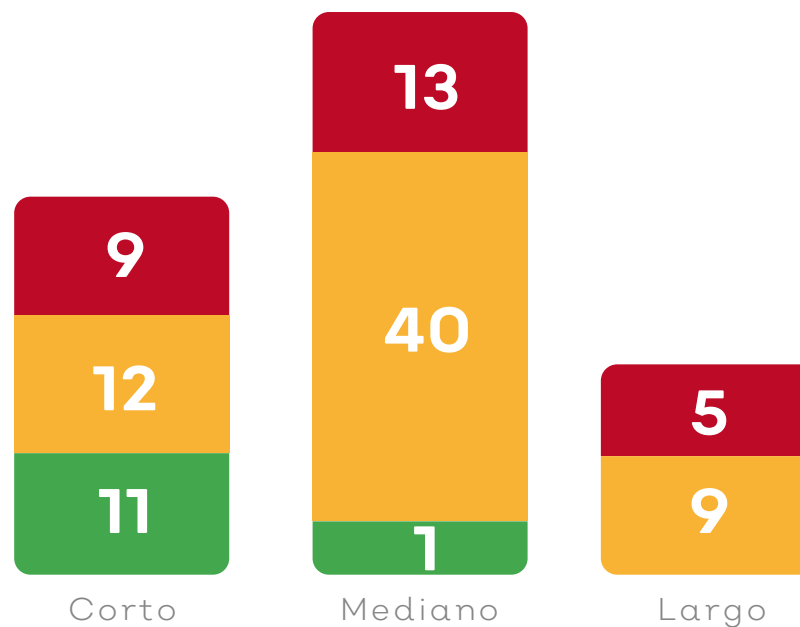
● 12 hechas ● 61 En proceso ● 27 No iniciadas



# Acciones por plazo<sup>1</sup>

—●—○—○— Corto 32    —●—●—○— Mediano 54    —●—●—●— Largo 14

2022 —●—○—○— 32 acciones  
2025 —●—●—○— 54 acciones  
2028 —●—●—●— 14 acciones



● Hechas    ● En proceso    ● No iniciadas

Plazo

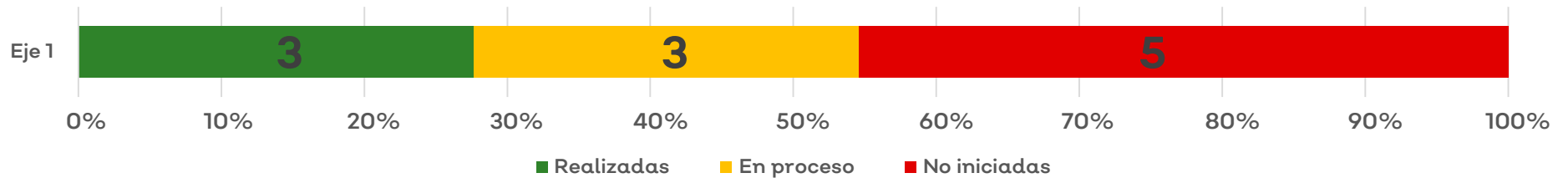
<sup>1</sup> La estrategia tiene una visión al 2030, por lo que se espera que algunas acciones de largo plazo no se concluyan al término de la presente administración.

# 25 GRANDES AVANCES



## 1

### Generación y aplicación del conocimiento



#### #1

Firma del convenio de colaboración entre el Gobierno del Estado de Jalisco y la CONABIO (18 de marzo del 2021). [EEBJal 1.1.1]



#### #2

Capacitación para el uso de la plataforma Naturalista una herramienta de ciencia ciudadana para el conocimiento y monitoreo de la biodiversidad. [EEBJal 1.1.2]

El 5 y 8 de julio a través de la Coordinación General de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de SEMADET y un tutor certificado de la Plataforma Naturalista, se capacitaron a 55 personas vinculadas con las ANP's de Jalisco.





#3

### El Mapa Jalisco

contiene información sobre biodiversidad, por ejemplo, el registro y la distribución potencial de algunas especies.

[EEBJal 1.1.4]



 MAPA Jalisco

#4

### Índice de Calidad del Agua (ICA)

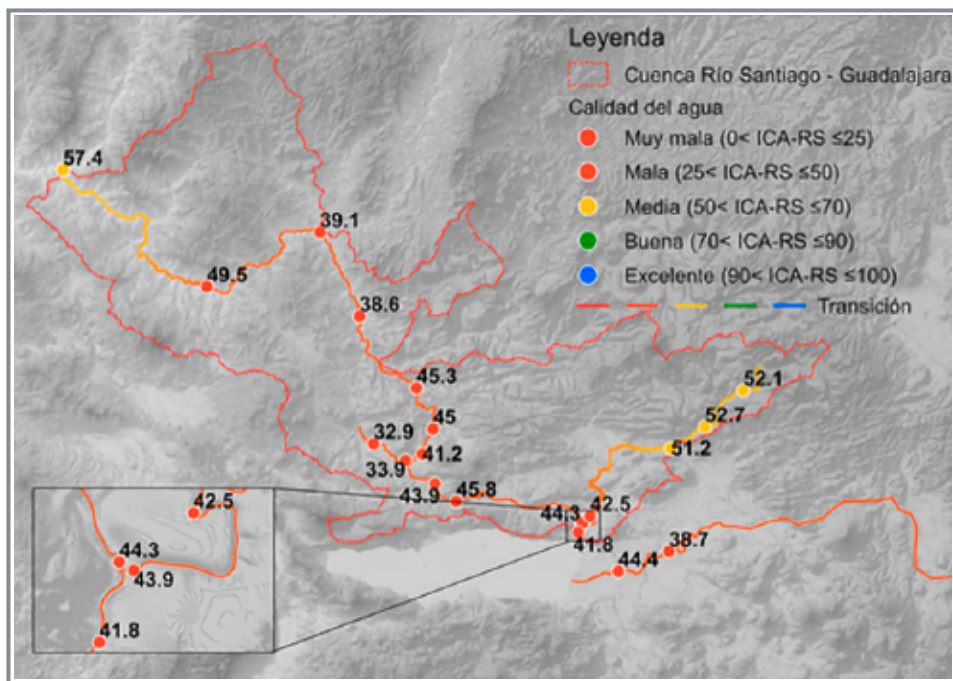
para evaluar el avance del saneamiento y el control de la contaminación del Río Santiago.

[EEBJal 1.1.5]

El indicador fue desarrollado por SEMADET, en conjunto con la Universidad de Guadalajara (UdeG), el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y fue presentado el 12 de septiembre del 2020.

El ICA contiene 17 indicadores para identificar los agentes contaminantes del Río Santiago y sus afluentes.

Cada mes se monitorean 20 puntos del río Santiago y sus afluentes Lerma y Zula.

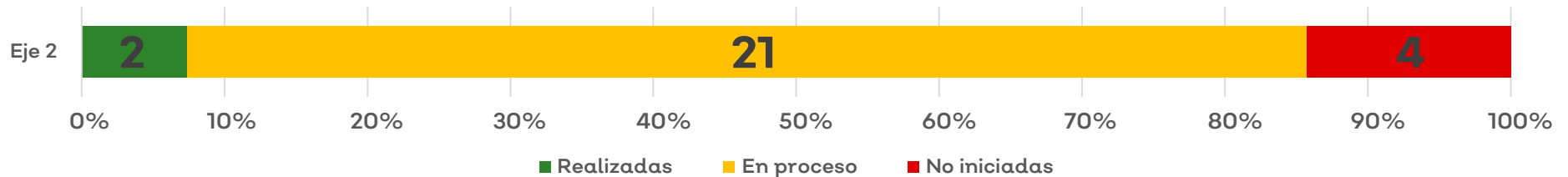


Calidad de agua en la cuenca del Río Santiago-Guadalajara expresada por el ICA del Río Santiago: valores promedio para 2020.



# 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 (Tecalotlán, 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.

#7

El 3 de septiembre del 2019 se llevó a cabo la declaratoria de la Zona de Recuperación Ambiental "El Bajío", con una superficie de 980.89 hectáreas y el 12 de marzo del 2020 la del Parque Estatal "Estero El Salado", con una superficie de 208 hectáreas, con el fin de brindar protección ambiental a dos zonas prioritarias del estado. [EEBJal 2.1.9]



#8

El 2 de mayo del 2019, inicia operaciones la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos (AMBU), integrada por 11 parques.

La AMBU está comprometida con la dignificación de espacios, su conservación y el mejoramiento de ecosistemas, su biodiversidad e infraestructura, proponiendo programas educativos ambientales e impulsando proyectos culturales. [EEBJal 2.1.14]

#9

Acciones para la conservación de **especies endémicas y prioritarias**. [EEBJal 2.3.2]

**Jaguar** (*Panthera onca*), a través del proyecto MiJO implementado por el Fondo Noroeste (FONNOR A.C.).

**Águila Real** (*Aquila chrysaetos*), la JIAN (en colaboración con Faunística CIERE A.C) y JINOR.

**Chorlito Nevado** (*Charadrius nivosus*) y **nutria** (*Lontra longicaudis*), la JIMAL en colaboración con SEMADET, CUCSUR, ECOKABAN y la Unión Ganadera Regional de Jalisco.

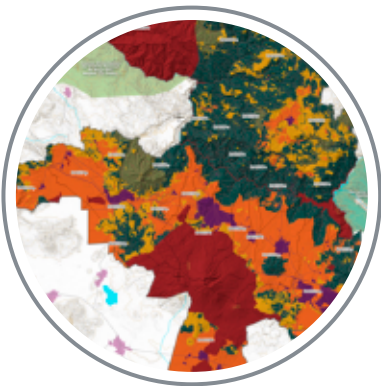


#10

**Revive el Río Santiago.**

es una estrategia integral para la recuperación del Río Santiago en un Área de Intervención Prioritaria integrada por 18 municipios. [EEBJal 2.4.2]

Atendiendo las causas directas de contaminación del Río Santiago: crecimiento desordenado, contaminación industrial, lixiviados de vertederos, aguas residuales urbanas, granjas porcinas y cultivos con agroquímicos.



#11

Terminados cuatro Programas de Ordenamiento Ecológico Regional. [EEBJal 2.5.1]

**1. Paisaje Agavero**

(<http://sigat.semadet.jalisco.gob.mx/ordenamiento/paisajeagavero.html>)

**2. Costa Alegre**

(<http://sigat.semadet.jalisco.gob.mx/ordenamiento/COSTALEGRE.html>)

**3. Sierra de Tapalpa**

(<http://sigat.semadet.jalisco.gob.mx/ordenamiento/Tapalpa.html>)

**4. Chapala**

(<http://sigat.semadet.jalisco.gob.mx/ordenamiento/Chapala.html>)

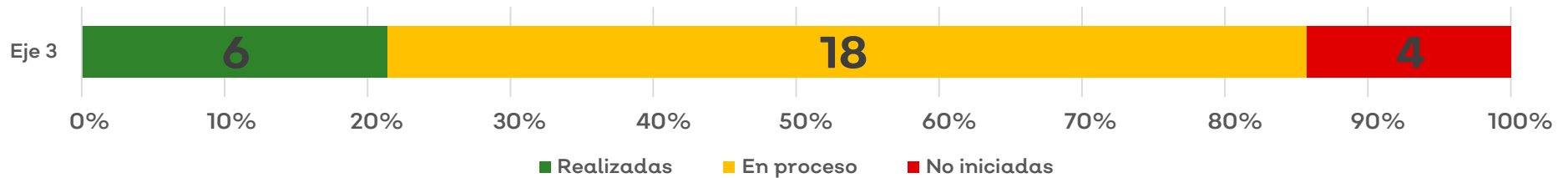
En total son 20 municipios, hay una planeación territorial con enfoque de cuenca hidrológica y contienen criterios de biodiversidad adaptados a sus contextos particulares.





# 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.



#14

Se realizaron 2 talleres para adaptar la **política pública forestal** a las necesidades locales con las **comunidades Wixarikas y Tepehuanes**. [EEBJal 3.3.1]

Derivado de los talleres, se enviaron 5 borradores de estrategias de intervención particulares a las comunidades de San Juan de los Potreros, Tepizuac, Tenzompa, San Lorenzo Atzqueltán y San Sebastián Teponahuatlán.



#15

A través del proyecto **Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles (BioPaSOS)** se han establecido 19 escuelas de campo en 11 municipios, con más de 400 productores capacitados. [EEBJal 3.4.2]





#16

El Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la SADER, ha impulsado **programas para fomentar las prácticas agropecuarias sustentables.**

[EEBJal 3.4.4]

Por ejemplo, los programas de: Estados Bajos en Carbono (2019), Conservación de los Recursos Naturales, Producción Agropecuaria Sustentable y Cosecha en Verde de caña.

#17



Jalisco es un gobierno subnacional clave en el contexto internacional, actualmente es Vicepresidente de las Américas de Regions4 y miembro del Comité Asesor de Gobiernos Subnacionales y Biodiversidad del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

[EEBJal 3.4.7]

Regions4, es una red global que representa a gobiernos regionales ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en los campos de biodiversidad, cambio climático y desarrollo sostenible.

#18

**Alianza Montaña- Bahía** es una propuesta de turismo integral y sostenible en la región de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas para conservar la provisión de servicios ambientales que brindan las montañas, ríos y playas, a los centros turísticos. [EEBJal 3.5.1]

La alianza publico-privada incluye iniciativas como Adaptur de GIZ, FONNOR A.C., AEBBA, entre otras.

Además, Jalisco es parte del proyecto de cooperación triangular (Alemania, México y Guatemala) “Fortalecimiento de la resiliencia de comunidades que dependen del turismo ante el impacto de la pandemia de COVID-19”, financiado por la GIZ.



#19

### Biofin Jalisco.

impulsada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), busca soluciones de financiamiento para la biodiversidad. [EEBJal 3.5.4]

En el año 2020, arrancaron 4 consultorías:

- Alineación de fondos ambientales
- Soluciones de financiamiento para biodiversidad
- Análisis institucional y de políticas públicas en biodiversidad
- Gasto en biodiversidad

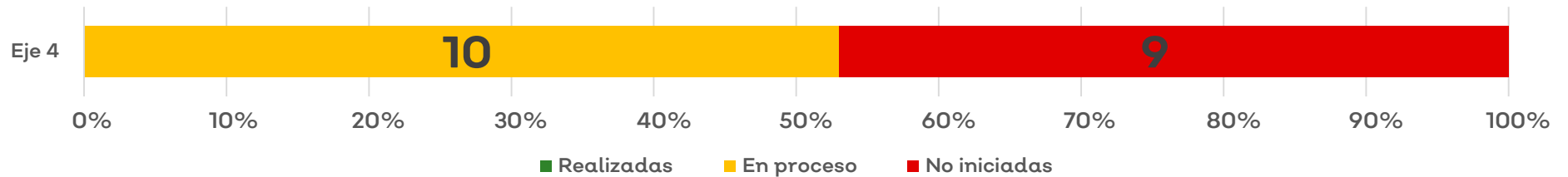






# 4

## Educación y cultura ambiental



#20

Se han publicado 10 boletines, 24 notas en **medios de comunicación**, 16 publicaciones en **redes sociales**, los cuales han incluido temas como: Taller de sensibilización hacia la biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas a través del paisaje sonoro Ecos de Fauna. Día Mundial de la Vida Silvestre, medidas de protección para fauna silvestre, conferencia sobre aves migratorias, etc. [EEBJal 4.4.1]





#21

Primer Foro de Medio Ambiente y Cambio Climático (7 y 8 de noviembre del 2019). [EEBJal 4.4.4]

El objetivo es crear un espacio de retroalimentación, capacitación y construcción de alianzas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y de este modo enfrentar las problemáticas ambientales más apremiantes que se presentan en Jalisco y México.

#22

A través del programa de radio Frecuencia Ambiental producido por la Coordinación General de Educación y Cultura para la Sustentabilidad y transmitido todos los sábados a las 15 horas a través de Jalisco Radio (96.3 FM y 630 AM), se realizan entrevistas con especialistas para dar difusión a los temas ambientales que suceden en Jalisco, gran parte del contenido semanal menciona aspectos de biodiversidad, áreas naturales protegidas, incendios forestales, actividades productivas y aspectos del Programa Jalisco Con Bosques. [EEBJal 4.5.3]

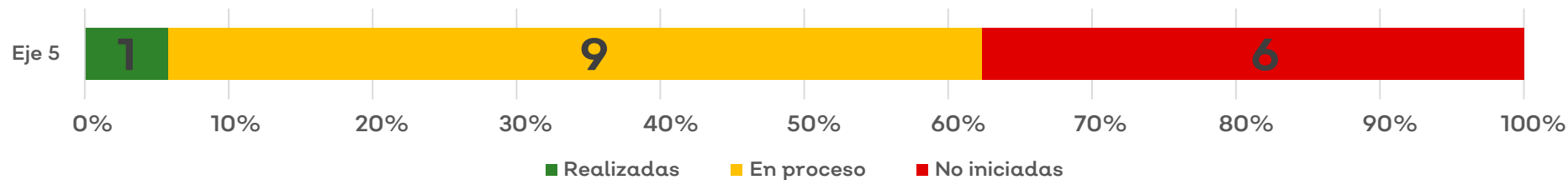
Los podcasts pueden consultarse y descargarse en <http://gobjal.mx/SpotifyFrecuenciambiental>





# 5

## Gobernanza, marco legal e impartición de justicia



#23

A través del **Fondo Estatal de Protección al Ambiente del Estado** se han impulsado proyectos multianuales de conservación de la biodiversidad.  
[EEBJal 5.1.2]



Fondo ambiental de **Jalisco**

Por ejemplo, el proyecto sobre Monitoreo, vigilancia y protección del Águila Real (*Aquila chrysaetos*) en la zona norte de Jalisco con la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Región Norte como implementador.



#24

El 3 de diciembre de 2020 se modificó la **Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LEEPA)** para incluir como esquemas de conservación del patrimonio natural los **Paisajes Bioculturales** y las **Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación** de índole estatal. [EEBJal 5.2.1]

También incluye los calendarios de quemas agropecuarias y la prohibición de quemas en la AMG en temporada de estiaje.



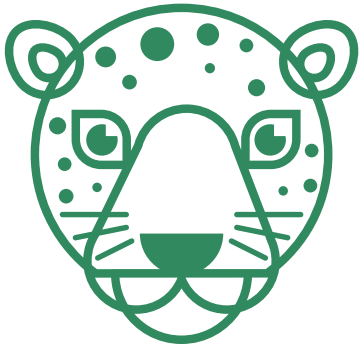
#25

Actualmente Jalisco cuenta con doce asociaciones de gestión intermunicipal, las cuales son once **Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente** y el Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara (Comprenden el 97.6% de los municipios del estado). [EEBJal 5.4.3]

El Gobierno del Estado de Jalisco cuenta con convenios de colaboración con cada una de las asociaciones con el fin de mejorar la gestión integral del territorio, la cooperación y el logro de acuerdos y el reconocimiento de que los problemas ambientales trascienden los límites municipales.



# REFLEXIONES FINALES



Los avances presentados en el informe son una muestra representativa, si quieres conocer el estatus de las 100 acciones puedes consultar la base de datos disponible en

<https://drive.google.com/file/d/1r-A37afdEjWkvSt0lWqGFh6gIpcOpnOg/view?usp=sharing>

Todos y todas podemos contribuir a implementar la estrategia estatal de biodiversidad. Si conoces acciones que pueden abonar a la conservación de nuestra biodiversidad por favor ayúdanos a comunicarlo. Puedes contactar a Juan José Llamas Llamas ([juan.llamas@jalisco.gob.mx](mailto:juan.llamas@jalisco.gob.mx)) o a Carmen Gómez Lozano ([carmen.gomez@jalisco.gob.mx](mailto:carmen.gomez@jalisco.gob.mx)).

La próxima Conferencia de la ONU sobre Biodiversidad está prevista para el 11-24 de octubre del 2021 en Kunming, China. Jalisco suscribe el pronunciamiento conjunto de los gobiernos subnacionales de México, en apoyo a la Declaración de Edimburgo y al Marco Global de Diversidad Biológica Posterior a 2020.



**Informe de avances 2021**

**Estrategia Estatal**

**sobre Biodiversidad de  
Jalisco 2030 (EEB-Jal)**

**100 acciones para un Jalisco Biodiverso**