



# ¿Qué podemos hacer?

CÓMO PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD

# ¿Qué podemos hacer?

CÓMO PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD

"¿Tenemos en nosotros lo que se necesita  
para simplemente dejar que la vida en la Tierra continúe?"

*Carl Safina*

"Si estás haciendo lo correcto por la Tierra,  
ella te está brindando gran compañía".

*Vandana Shiva*

El milagro que estamos esperando somos nosotros.

*Derrick Jensen*

"Ámate a ti mismo. Después olvídale.  
Después, ama al mundo".

*Mary Oliver*

El dodo (visto por última vez en 1662), la vaca marina de Steller (1768), el antílope azul (1780), el pato del Labrador (1875), el caracara (1903), el ciervo de Schomburgk (1932), el tilacino (1933), el león marino japonés (1951), el cangurito narigudo coliblanco (1960), el zorro volador de guam (1968), el tigre persa (1970), la gacela saudí (1970), la tortuga gigante de pinta (1972), la rana venenosa espléndida (1992), el rinoceronte negro occidental (2006). Todos son ejemplos de especies que fueron cazadas o capturadas hasta su extinción con el propósito de comerlas, usar sus pieles, coleccionarlas o utilizarlas para entretenimiento. Antes de desaparecer más, ¿qué decidimos hacer al respecto?

### **Quienes promovemos la vida silvestre y su bienestar respaldamos a las asociaciones de protección de la naturaleza.**

El principal objetivo de estas asociaciones es frenar el deterioro de la biodiversidad y, llegado el caso, conservar o reconstituir el equilibrio de los distintos biotopos protegidos (bosques, ríos, estanques, parques, jardines urbanos...) sin perjuicio de las actividades humanas.

- 1.** Respaldamos, exigimos, y premiamos la integridad de las personas funcionarias públicas y gobiernos que actúan institucionalmente con planes de largo plazo para proteger a las especies silvestres de la caza y el tráfico de fauna, y con grandes esfuerzos de concientización para contrarrestar la demanda que existe de aves cantoras y de ornato, y de mascotas exóticas.
- 2.** Nos comprometemos a nunca adquirir ejemplares silvestres y alzamos la voz cuando es necesario.
- 3.** Apoyamos a ONGs, gobiernos y grupos de la sociedad civil organizada que trabajan por la vida: nos afiliamos a ellas, realizamos donativos, adquirimos sus publicaciones y productos, participamos voluntariamente en sus proyectos sobre naturaleza.

La introducción y proliferación de especies invasoras, además de la caza, es otracausacomún de la extinción de la fauna silvestre. Varias de las especies que estamos honrando perecieron por esta razón. Por ejemplo, el gecko (visto por última vez en 1917) sufrió a causa de gatos domésticos introducidos por humanos para controlar poblaciones de ratas. Lo mismo ocurrió con la boa excavadora de isla redonda (1975), depredada por ratas y gatos.

Las especies introducidas invasoras, en ocasiones sumadas a la pérdida de hábitat, también terminaron con la vida del loro del paraíso (1927), el dardo de Santa Elena (1963), el kakawahie (1963), el corredor de Barbados (1963), el eslizón de bosque de la Isla de Navidad (2010). Antes de desaparecer otras especies por esta causa, hagamos algo al respecto. Las personas que sentimos aprecio por la vida silvestre queremos conservarla.

**Quienes somos amables, como un gesto de empatía y aprecio hacia la vida silvestre, le cuidamos, mantenemos a nuestras mascotas vigiladas, nuestras casas y colonias limpias, y nuestros paseos en la naturaleza respetuosos.**

4. Nunca introducimos especies no autóctonas en la naturaleza. Quienes tenemos especies exóticas en casa, tomamos todas las precauciones necesarias para evitar que se liberen en nuestro entorno.
5. Evitamos que nuestros perros y gatos salgan solos al campo, al bosque, a la calle e incluso al jardín. Los llevamos con correa o sujetados. Nos aseguramos de que no cacen lagartijas, pájaros y demás polinizadores.
6. Colaboramos para rescatar perros y gatos de la calle. Evitamos que se reproduzcan y depreden la fauna silvestre de la colonia o la comunidad.
7. Somos personas y familias limpias, ordenadas y empáticas con quienes hacen pepena y trabajan en el servicio de limpia del municipio o la delegación: clasificamos nuestra basura y la entregamos limpia. Hacemos composta con las sobras de alimentos y residuos del jardín. Cada residuo tiene su lugar determinado. Entregamos limpio y separado a las personas que trabajan recolectando porque agradecemos lo mucho que hacen por nuestra sociedad.
8. Sabemos que las ratas y las plagas no gustan de lugares limpios. Sabemos que si mantenemos los lugares limpios y ordenados, allí las plagas no se instalarán. Convivimos con todas las especies, con respeto, en armonía.
9. Cuando vamos de visita al campo, a lugares con naturaleza, lo hacemos como cuando visitamos a nuestros parientes queridos, con mucho aprecio por su casa y respeto a su forma de vida. Ponemos nuestra basura sólo en los botes para desechos y si no hay, la llevamos con nosotros de vuelta a nuestra casa; nos mantenemos siempre en los senderos establecidos; vamos en silencio y observamos sólo de lejos a los animales que, como nosotros, salen a tomar el aire.

**“Para usar bien el mundo, para ser capaces de dejar de malgastarlo y nuestro tiempo en él, necesitamos aprender nuevamente nuestro ser en él”.**

*Ursula Le Guin*

Aquí en el suelo donde está nuestra casa, nuestra escuela, el jardín, el potrero, el corral, la carretera, todo, antes era bosque o tal vez pradera. Es seguro que fue algún tipo de ecosistema. También es seguro que en el proceso de cambio, los animales que vivían allí perdieron su hogar y algunos no lograron sobrevivir. Solo algunos ejemplos:

Especies de los caracoles del género *achatinella* (algunas vistas por última vez en 1900) están desapareciendo rápidamente como consecuencia del desmonte de bosques para la agricultura, el pastoreo, la construcción de viviendas, la construcción de carreteras y caminos, las maniobras militares, el cultivo de marihuana e incluso las actividades ecoturísticas de senderismo.

La mariposa azul de Xerces (1940) desapareció porque el desarrollo urbano alteró los suelos y por tanto la vegetación con que se alimentaba en etapa larval.

El wallaby de cola de clavo de media luna (1950) sucumbió a causa de la expansión del pastoreo para ganado.

Antes de desaparecer otras especies por privarlas de espacio y alimento, movilicémonos para protegerlas.

**Quienes queremos que nuestras colonias, poblaciones y ciudades sean bonitas, eficientes, pacíficas, agradables y sustentables, promovemos la colaboración por el cuidado de nuestras familias, de la fauna silvestre y de las generaciones futuras.**

- 10.** Luchamos exigiendo a nuestros servidores públicos porque las carreteras que se construyan sean adaptadas a la biodiversidad, con revestimientos más silenciosos e iluminación que no deslumbre, orientada hacia el suelo.
- 11.** Pedimos que se mejore la calidad ambiental de las carreteras existentes. Nos interesamos en que se favorezcan puntos de paso para los animales y que se planten barreras vivas densas a lo largo de estas para canalizar la fauna hacia los ecoductos y absorber parte de la contaminación atmosférica, acústica, lumínica.
- 12.** Estamos pendientes para que los trabajos de mantenimiento de campos de cultivo, jardines y parques, como la poda de árboles, se realicen en momentos fuera de los periodos de nidificación de las aves.
- 13.** Nos involucramos en saber cuál es el plan de ordenamiento territorial de nuestro municipio o demarcación para vigilar que este considere la conservación de los ecosistemas que albergan la vida silvestre, que sea evaluado por expertos independientes y por consulta pública, y que se cumpla.

14. Estamos pendientes para que cualquier nuevo desarrollo urbano se apegue al plan de ordenamiento territorial y cuente con su estudio de mitigación del impacto ambiental respectivo.
15. Alzamos la voz cuando es necesario.
16. En nuestro lugar de trabajo adecuamos lugares de paso para los animales; permitimos que colonicen los depósitos de aguas pluviales; mantenemos la existencia de árboles, macetas con plantas diversas, estanques y fuentes para que beban agua; instalamos jardines de polinizadores en todos los tamaños posibles; investigamos qué más podemos hacer.
17. Proponemos a nuestros empleadores que como parte de la Responsabilidad Social Empresarial se realicen acciones en favor de la vida silvestre, desde donar a organizaciones dedicadas a la conservación, hasta organizar jornadas de trabajo práctico implicando a los empleados.

El pez true fera (visto por última vez en 1920) se extinguió a causa de la eutrofización, una forma de contaminación de cuerpos de agua; también le afectó la sobrepesca.

El zampullín de alaotra (1985), desapareció debido a su caza y al uso de redes de pesca dirigidas a otras especies.

La carpita de El Paso (1975) sufrió la construcción de represas y embalses, contaminación química, aumento de la salinidad debido a los proyectos de riego y la introducción de peces invasores en la cuenca del Río Bravo donde se perdió el régimen de inundaciones y sequías que antes era característico de la zona.

El bagre siamés de barbilla plana (1977), el cachorrito enano de Potosí (1994) y el caracol de concha rechoncho (2000) sufrieron también por la canalización o la extracción de agua de su hábitat, en un caso en favor de la construcción de centrales de energía eléctrica.

Nuestras poblaciones requieren del suministro de agua y energía. Las tecnologías para la extracción de agua y la producción de electricidad y combustibles puede ser destructiva de ecosistemas. Siempre era así en el pasado. Actualmente, tenemos todos los elementos para desarrollar nuestras actividades con el menor impacto ambiental posible. Tenemos los elementos para medir o modelar nuestro posible impacto, comparar escenarios y tomar mejores decisiones. Antes de desaparecer, podemos ayudarnos a crecer bien, a causar menos sufrimiento a la fauna silvestre.

**"Crecer por crecer es la ideología de la célula cancerosa".**

*Edward Abbey*

**"Si la vida ha de ser una carrera para usar todo lo que tenemos,  
¿quién exactamente ganará esa carrera?"**

*Barbara Kingsolver*

**Quienes somos personas innovadoras, que se renuevan, adoptamos los cambios tecnológicos para eficientar el uso de recursos y proteger la naturaleza. Reflexionamos sobre de dónde vienen el agua, la energía y las cosas que consumimos. Nos preguntamos cómo se produjeron, quién participa, quién gana, quién sufre, qué se deteriora o mejora y cómo puede promoverse el escenario más noble.**

- 18.** Preferimos consumir alimentos de producción agroecológica, de temporada y locales.
- 19.** Si comemos carne, comemos la menos posible según nuestros requerimientos, y apoyamos y promovemos la producción de carne regenerativa libre de granos, de ranchos que realizan pastoreo holístico y silvopastoreo rotativo, que mejoran los suelos y su microbiología y la conservación de la fauna silvestre.
- 20.** Compramos pescado local y preferentemente etiquetados como pesca sustentable. Nos informamos sobre las especies que están en peligro y debemos evitar comprar <http://www.msc.org/es>
- 21.** Promovemos que se implemente la alimentación agroecológica en los comedores de empresas, colegios, guarderías, hospitales, casas de reposo, ejército.

- 22.** Regamos el jardín o las plantas al anochecer para evitar las pérdidas de agua por evaporación.
- 23.** Instalamos baños secos en casa si tenemos el espacio para recuperar los nutrientes y evitar el desperdicio innecesario de agua.
- 24.** Lavamos en lavadora cargas completas.
- 25.** Disminuimos al máximo nuestro consumo de agua potable para aseo personal y limpieza de nuestra casa.
- 26.** No desechamos medicamentos en el inodoro, fregadero, lavabo, lavadero o drenaje. En cambio los entregamos en hospitales, clínicas o farmacias para evitar que terminen en cuerpos de agua y puedan afectar a la fauna silvestre.
- 27.** Consumimos los menos medicamentos, hormonas y drogas posibles (los antibióticos no sirven para nada en el caso de las infecciones virales). Evitamos que al desecharlos por la orina, puedan llegar restos de estas sustancias a los cuerpos de agua y afecten a la fauna silvestre.
- 28.** Conservamos nuestros electrónicos, como el celular, las tablet, consolas y computadoras, el mayor tiempo posible; y siempre elegimos comprar marcas que han adoptado un enfoque de reciclaje y economía circular.
- 29.** Utilizamos productos para el hogar no contaminantes.
- 30.** Elegimos cosméticos y productos de limpieza personal ecológicos; y preferimos las marcas que evitan hacer pruebas sobre animales.
- 31.** Utilizamos bloqueadores o cremas solares minerales, o nadamos con camiseta o con un neopreno.
- 32.** Desconfiamos del greewashing y purposewashing. Luchamos para que las empresas a las que les compramos implementen y demuestren de manera cuantitativa y comprobada que realmente son mejores.
- 33.** Nos aseguramos de consumir papel, cartón, muebles y cualquier producto que usa madera o pulpa de madera de bosques certificados. Evitamos comprar cualquier producto derivado de la tala clandestina. Podemos buscar la etiqueta FSC o PEFC.
- 34.** Evitamos comprar ropa que requiera limpieza en seco y promovemos tintorerías que tengan una política ambiental implementada y en mejora continua.



- 35.** Rechazamos regalos de cosas innecesarias
- 36.** Reducimos nuestro consumo de cosas al máximo, y reducimos nuestros desechos eligiendo comprar ropa y electrónicos y electrodomésticos que puedan devolverse al fabricante al final de su vida útil.
- 37.** Preferimos las cosas hechas con materiales que son reciclables y están hechos o diseñados con ese fin, que están hechos con ecodiseño.
- 38.** Evitamos el uso de plásticos desechables pues son fatales para la fauna silvestre.
- 39.** Reducimos el uso de luces exteriores por la noche al máximo, y si son absolutamente necesarias las elegimos pequeñas, que no deslumbren a la fauna silvestre, y las orientamos al piso.
- 40.** Reducimos el pago del consumo de electricidad y compra de gasolina y diesel al máximo. Apagamos luces y cuando cambiamos lámparas fundidas lo hacemos por los modelos más eficientes disponibles. Favorecemos el uso y la mejora continua del transporte público.
- 41.** Si acostumbramos viajes aéreos, pedimos a nuestra aerolínea o agencia que nos informe cómo es su política de responsabilidad social empresarial, ¿cómo están reduciendo sus emisiones de gases efecto invernadero para combatir el cambio climático?
- 42.** De vacaciones, en un hotel, hacemos la misma pregunta ¿cuál es su política para combatir el cambio climático en el establecimiento? ¿y en la zona?
- 43.** En nuestra ciudad o municipio preguntamos a las autoridades ¿cuál es el plan de acción climática en curso? ¿qué acciones se están llevando a cabo? ¿cuáles son las metas?
- 44.** Hacemos las llamadas o escribimos los correos electrónicos pertinentes a nuestros representantes políticos. Hacemos que nuestro voto electoral, así como nuestras compras, cuenten en favor de la vida silvestre, los ecosistemas y las generaciones futuras.
- 45.** Proponemos al municipio o delegación que se realice jardinería agroecológica y se planten más árboles, se hagan las obras de conservación de suelo y agua en los alrededores rurales, se reforeste, se instalen jardines de polinizadores, se rescaten y esterilicen gatos y perros de la calle, se actualice la tecnología de suministro de agua potable para evitar las fugas, se trate el 100% del agua residual, se promuevan e instalen baños secos, se capte agua de lluvia, se instale una planta comunitaria de compostaje, se separen y reciclen los desechos inorgánicos, se instalen parques industriales con enfoque de simbiosis industrial, se diseñe e implemente un plan para acoger a la fauna local con colaboración de la población y las industrias y comercios, se promueva la conservación y la circularidad en todos los aspectos.

“Hablando de basura, empaquetado y reciclar, ella [Winona LaDuke] preguntó: “¿Dónde es ‘afuera’?” como en:

“Voy a tirarlo afuera.” ”

*Kimberly M. Blaeser*

“Hemos olvidado la alternativa de la contención.”

*Terry Tempest Williams*

La naturaleza con su fauna silvestre es inspiradora y está en todas partes si la dejamos. Quienes elegimos verla, la descubrimos también el medio urbano e industrial y restablecemos el contacto. Al mismo tiempo, estamos al tanto de los “puntos calientes” de la biodiversidad: regiones que aglutinan aproximadamente el 60% de las especies de plantas, aves, mamíferos, reptiles y anfibios del planeta (aproximadamente la mitad de las cuales son especies endémicas; es decir, propias de dichas regiones), pero también entre las más amenazadas.

En la actualidad existen 34 “puntos calientes” terrestres (los “puntos calientes” marinos aún no han sido identificados). En estas zonas, pasar a la acción es más que urgente. Por lo tanto, actúe respaldando a las asociaciones de protección de la naturaleza que operan en estas regiones. Podemos saber más aquí: [www.biodiversityhotspots.org](http://www.biodiversityhotspots.org)

No hay acción sin conciencia, así que una de las cosas más importantes que podemos hacer es mantenernos al día sobre el estado de nuestro mundo y los problemas medioambientales a los que nos enfrentamos. Los esfuerzos, descubrimientos e innovaciones del mundo más recientes para superar estos problemas también están cambiando constantemente.

### **FUENTES CONSULTADAS**

52 gestos por la biodiversidad (2011). Comisión Europea. Oficina de Publicaciones de la Unión Europea. Luxemburgo. 60 pp. <https://ec.europa.eu/environment/nature/www.jedonnevieamaplanete.be>  
22 Actions for Biodiversity. <https://www.cbd.int/biodiversity-day>

### **MÁS RECURSOS**

\*WWF

<https://www.worldwildlife.org/>  
<https://www.worldwildlife.org/teaching-resources> (Incluye recursos en español)  
<https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/juntos-salvemos-el-planeta>