

¿QUÉ ES EL INFORME PLANETA VIVO?

WWF elabora el Informe Planeta Vivo cada dos años, con aportaciones de destacadas personas expertas y de distintas organizaciones. Se trata de una revisión del estado de salud del planeta que nos muestra cómo se encuentra el mundo natural, a qué amenazas se enfrenta y qué significa todo ello para los seres humanos. Las conclusiones y recomendaciones del Informe Planeta Vivo están basadas en varios análisis, uno de los principales es el **Índice Planeta Vivo**.

IPV

LAS CONCLUSIONES SE PUBLICAN EN EL INFORME PLANETA VIVO CADA DOS AÑOS PARA ORIENTAR LA CONSERVACIÓN, LAS POLÍTICAS Y LOS NEGOCIOS

¿QUÉ ES EL ÍNDICE PLANETA VIVO?

Personas expertas de todo el mundo han estado midiendo desde hace décadas la evolución de las poblaciones de miles de especies animales: desde el número de ñus que habitan la sabana hasta cuántos movimientos de ocelotes, un felino salvaje, se pueden captar con cámaras trampa. Toda esta información se recoge en una base de datos, donde se analiza, y de ahí se obtiene el Índice Planeta Vivo (IPV).

El IPV solo usa datos de especies analizadas al menos dos veces en cualquier momento desde 1970, el año de referencia. El IPV registra los cambios de casi 32 000 poblaciones de 5 230 especies, incluyendo mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces. Los patrones identificados en dichos datos ayudan a conocer el estado de salud de nuestros ecosistemas en general.

LOS CIENTÍFICOS INVESTIGAN LAS CAUSAS Y EL IMPACTO DE LOS CAMBIOS

LOS CIENTÍFICOS REALIZAN UN SEGUIMIENTO DE LOS CAMBIOS EN EL TAMAÑO Y MOVIMIENTOS DE LAS POBLACIONES SILVESTRES

POBLACIONES DE ESPECIES SILVESTRES

NUUESTRO PLANETA VIVO

HUELLAS Y EXCREMENTOS

CAPTURAS

GRABACIONES DE CAMPO CIENCIA CIUDADANA

CÁMARAS TRAMPA

SEGUIMIENTO GPS

IMÁGENES SATELITALES

OBSERVACIONES DE CAMPO

¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE?

Nuestro planeta está vivo y funciona como un sistema vivo, generando las condiciones de vida que han permitido que prosperen los seres humanos y otras especies: aire puro, agua dulce, una atmósfera respirable y las condiciones necesarias para cultivar los alimentos. La enorme diversidad de especies es un componente crucial de este sistema. El planeta no puede funcionar de la misma manera si la cantidad de animales salvajes y de espacios naturales se reduce, o si el movimiento de los animales salvajes o el flujo de los procesos naturales se altera.



MOVIMIENTOS DE LA FAUNA SALVAJE

Muchas poblaciones de animales tienen que migrar largas distancias atravesando campos y mares, remontando o bajando ríos, para sobrevivir a los cambios de estación y completar sus ciclos vitales. En los lugares donde la actividad humana impide estos movimientos, la supervivencia de esas poblaciones puede verse amenazada y los ecosistemas que dependen de esos flujos migratorios también. Otras especies necesitan grandes espacios para pastar o cazar y conseguir alimentos suficientes y, si una carretera o una vía de tren atraviesa un paisaje, les supondrá una gran molestia aunque la extensión total de su hábitat no se haya reducido significativamente. Este fenómeno se llama "fragmentación del territorio". Por ejemplo, los tigres necesitan grandes zonas de caza, pero las selvas donde viven suelen estar fragmentadas por carreteras, lo que supone un grave problema.

PROCESOS NATURALES

Algunos procesos naturales son, por ejemplo, el ciclo del agua y la producción del suelo.

Los sistemas de agua dulce pueden verse desestabilizados por presas que bloquean el curso de los ríos, el consumo excesivo de agua en los hogares y, sobre todo, en la agricultura, y la pérdida de árboles, que normalmente reducen la tasa de agua de lluvia que llega al suelo.

Un suelo sano está generado por un ecosistema complejo que incluye bacterias microscópicas, insectos, hongos y lombrices. Un solo puñado de tierra puede contener más organismos vivos que la población humana de todo el planeta. Cuando funcionan correctamente, esos procesos naturales descomponen la materia muerta, como las hojas, y aseguran que el suelo sea rico en nutrientes y oxígeno. Sin embargo, los plaguicidas usados en la agricultura pueden dañar este ecosistema, mientras que la deforestación puede desembocar en una falta de materia vegetal para crear suelo nuevo o que esté expuesto sin raíces que lo mantengan compacto y que, por tanto, pueda ser arrastrado por la lluvia.

BIODIVERSIDAD

Término que designa a todos los seres vivos diferentes que se encuentran en un ecosistema. Cuando un ecosistema tiene mucha biodiversidad suele ser más resiliente a los cambios o problemas, porque encierra tantas conexiones y relaciones que cada ser vivo tiene más probabilidades de encontrar otra forma de salir adelante si la que usaba se pierde o se daña¹.

LA NATURALEZA EN DECLIVE

El Índice Planeta Vivo muestra que las poblaciones de animales salvajes estudiadas en todo el mundo han disminuido un 69 % de media, y esa tendencia no se está ralentizando por el momento. Algunas poblaciones han disminuido mucho más, por ejemplo las de agua dulce. Esta disminución de animales salvajes y espacios silvestres se debe principalmente a actividades humanas como la deforestación, la agricultura a gran escala, la contaminación, la construcción de edificios y las redes de transporte. Dichas actividades impiden que el sistema vivo funcione como necesitamos para que pueda abastecer las necesidades de la creciente población humana. El IPV es uno de los muchos indicadores que confirman que la biodiversidad está en declive.

Este gráfico del IPV muestra la evolución de la biodiversidad en nuestro planeta: la línea va cayendo continuamente desde 1970 y las poblaciones de animales siguen disminuyendo. Es esencial que tomemos las medidas necesarias para cambiar esta tendencia y revertir la curva de la pérdida de biodiversidad. Eso significa no solo detener su declive, sino promover cambios para que pueda recuperarse, para que la línea del gráfico suba y la biodiversidad aumente hasta alcanzar los niveles que teníamos en el pasado. No será fácil, pero si actuamos rápidamente, y teniendo presente que los diferentes componentes del sistema vivo dependen unos de otros, podemos conseguir que el mundo sea de nuevo salvaje y, por tanto, más sano y más resiliente.

En las últimas décadas la actividad humana ha destruido bosques, pastos, humedales y otros ecosistemas importantes en todo el mundo, amenazando no solo la vida silvestre, sino también el bienestar humano. **Vivimos de una manera completamente insostenible.**



ÍNDICE DE INTEGRIDAD DE LA BIODIVERSIDAD

El Índice de Integridad de la Biodiversidad (IIB) es el estudio de cuánta biodiversidad queda en las distintas zonas del planeta en comparación con la que había en origen. Si el IIB de una zona es inferior al 90 %, el ecosistema empieza a funcionar peor, causando problemas a los animales y a las personas que dependen de ese paisaje. Si el IIB cae hasta el 30 % o menos, queda tan poca biodiversidad que el ecosistema puede estar en riesgo de desaparecer. El IIB de Canadá es del 89 %, lo que sugiere que el grado de pérdida de naturaleza empezaría a afectar al funcionamiento saludable del ecosistema. En el Reino Unido, el IIB ya es inferior al 50 %.

DESARROLLO SOSTENIBLE

Las Naciones Unidas lo definen como un "desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las propias". En otras palabras: no podemos seguir tomando del mundo natural más de lo que el planeta puede reemplazar de manera natural o lo dejaremos dañado y con menos capacidad para abastecer nuestras necesidades y las de otras personas, ahora y en el futuro.

EN PELIGRO: TIBURONES Y RAYAS

El tamaño de las poblaciones de tiburones y rayas en todo el mundo ha caído en picado: se ha reducido un 71 % en los últimos cincuenta años, sobre todo por culpa de las prácticas pesqueras.

En 2020 más del 75 % de las especies de tiburones y rayas que habitan los océanos (24 de 31) estaban en riesgo de extinción.

El tiburón oceánico ha disminuido en un **95%** a nivel mundial y ahora está clasificado “en peligro crítico” en la Lista Roja de la UICN.

Los tiburones y las rayas son los máximos predadores en las cadenas tróficas del océano y su desaparición puede provocar serios problemas a otras especies, cuando el ecosistema se desequilibra.

Los tiburones son también importantísimos para las comunidades que dependen de la pesca. Su desaparición puede provocar cambios de comportamiento en otras especies sobre las que predan y cuya población controlan. Sin tiburones, estos predadores que les sirven de alimento pueden aumentar de forma notable y acabar con otras especies de peces que llenan las redes de los seres humanos. Y eso significaría redes vacías.



¿LO SABÍAS?

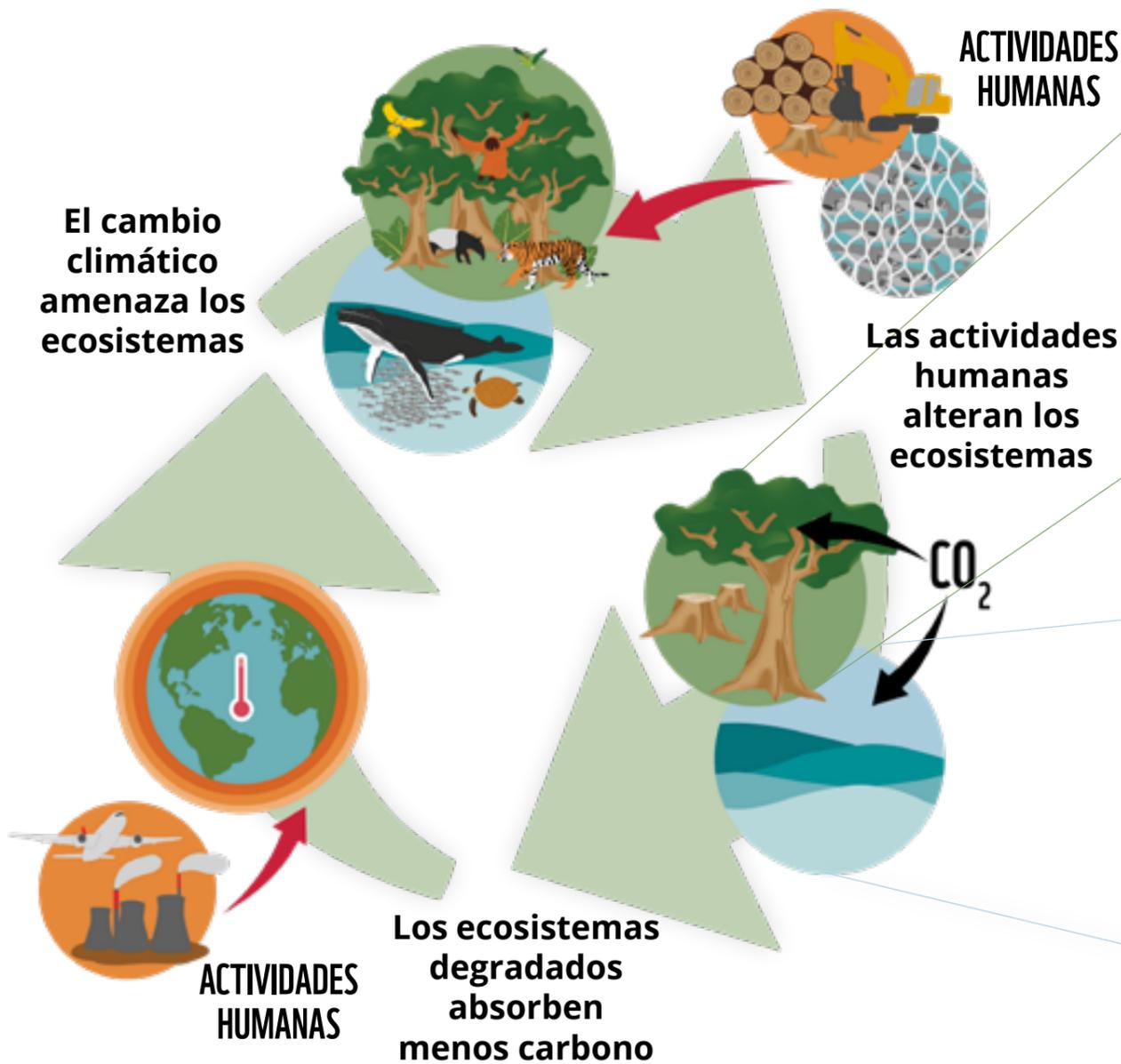
¿Alguna vez has encontrado una bolsita de cuero como esta en la playa? A lo mejor has encontrado un “bolsito de sirena”, que es como llaman a las cápsulas de huevos de algunos tiburones y rayas.

Aunque las crías de muchos tiburones y rayas nacen ya vivas (y se llaman alevines), otras especies dejan estas cápsulas rígidas que contienen los huevos en las algas, donde sus crías se desarrollan hasta que se pueden valer por sí mismas.

Si encuentras una puedes ayudar a las y los científicos a hacer un seguimiento de las poblaciones de tiburones y rayas registrando tu hallazgo en [sharktrust.org/great-eggcase-hunt](https://www.sharktrust.org/great-eggcase-hunt)

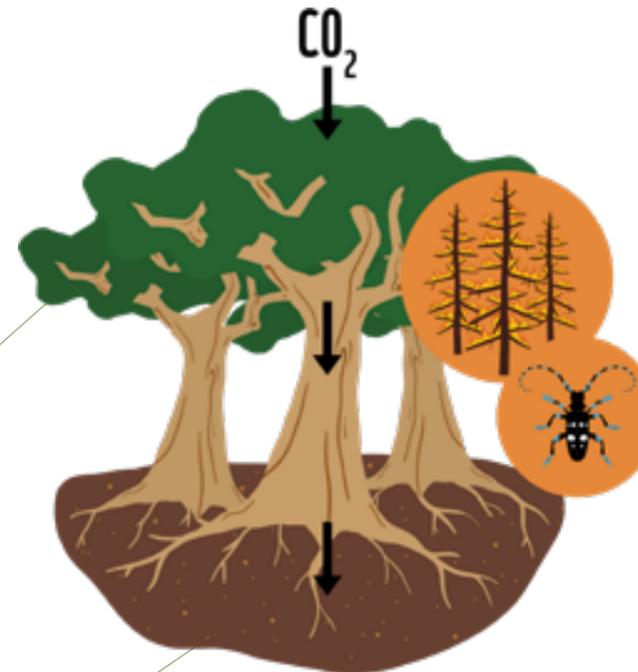
LA DOBLE EMERGENCIA MUNDIAL

Se habla mucho más del cambio climático que de la pérdida de vida silvestre y hábitats, pero son dos crisis directamente conectadas.



BOSQUES

Los bosques sanos extraen carbono de la atmósfera en forma de CO₂ y lo retienen en los árboles y el suelo. El cambio climático aumenta los riesgos de incendios forestales y plagas invasoras, que son especialmente perjudiciales para los bosques fragmentados por las actividades humanas.



OCÉANOS

En un ecosistema oceánico próspero, el fitoplancton extrae el carbono de la atmósfera, lo almacena en la biomasa de la vida silvestre y luego se hunde en el fondo del océano en forma de excrementos y desechos. El cambio climático amenaza hábitats vitales para el mantenimiento de los ecosistemas oceánicos, como los arrecifes de coral.



El daño que se está causando al mundo natural con la destrucción de hábitats está haciendo que nuestro planeta tenga menos capacidad para absorber carbono de la atmósfera y, en muchos casos, está incluso liberando carbono que antes estaba almacenado en los bosques o en el suelo. Eso significa que se libera más dióxido de carbono en la atmósfera y se acelera el calentamiento global.

El cambio climático ya está empezando a tener efectos en el mundo natural y, si dejamos que el aumento medio de la temperatura mundial supere 1,5 °C, el cambio climático será una amenaza cada vez mayor para la vida silvestre.

Solo podemos solucionar estos dos problemas si los abordamos juntos.



El aumento de las olas de calor y las sequías derivadas de la subida de temperatura mundial amenaza a muchas especies. Durante una ola de calor en Australia en noviembre de 2018,

MURIERON AL MENOS

23 000

ZORROS VOLADORES EN SOLO DOS DÍAS,

lo que redujo un tercio de la población del país.



TRANSFORMANDO NUESTRA RELACIÓN CON EL PLANETA

DESDE AQUÍ...

CONTAMINACIÓN

Cada año se vierten a los ecosistemas de agua dulce entre 300 y 400 millones de toneladas de productos contaminados³.

La contaminación de plásticos en el océano se ha multiplicado por diez desde 1980 y ahora afecta a más de 267 especies, entre otras, al 86 % de las tortugas marinas⁴.

PÉRDIDA DE HÁBITATS

El 75 % de la superficie terrestre no cubierta de hielo ha sido modificada por el ser humano, principalmente para crear espacios agrarios para producir alimentos. A nivel mundial, se ha perdido el 90 % de los humedales. Cada año se pierden unos 100 000 km² de bosques, aproximadamente un campo de fútbol cada dos segundos⁵.

EXTINCIÓN DE VIDA SILVESTRE

Un millón de especies están amenazadas de extinción, muchas de ellas en las próximas décadas⁶.

FRAGMENTACIÓN DE HÁBITATS

Los procesos naturales se han alterado porque los hábitats terrestres, marinos y de agua dulce están fragmentados.

CAMBIO CLIMÁTICO

La Tierra se ha calentado 1,2 °C desde la época preindustrial y, con la actividad humana presente, los compromisos políticos actuales no podrán evitar que la temperatura aumente más de 2 °C. Un calentamiento global que supere 1,5 °C provocará enormes problemas a las personas y a la naturaleza².



DATOS SOBRE VIDA SILVESTRE Y CLIMA

...HACIA UN PLANETA VIVO SALUDABLE, QUE FUNCIONE BIEN PARA...

LA NATURALEZA

Las conexiones entre hábitats protegidos y restaurados en todo el mundo permiten el movimiento de las especies de fauna salvaje y el flujo de los procesos naturales.

LAS PERSONAS

Una gestión justa y equitativa de los recursos naturales para asegurar que todas las personas tienen acceso a una alimentación saludable y a un medio ambiente estable.

Conservación encabezada y basada en conocimientos de los pueblos indígenas.

Las comunidades más afectadas por el cambio climático y la pérdida de naturaleza participan en las decisiones que afectan a sus vidas y reciben apoyo para adaptarse.

EL CLIMA

Recorte de las emisiones globales de carbono gracias al cambio a energías renovables y prácticas sostenibles. Calentamiento global limitado a 1,5 °C.

¿LO SABÍAS?

En 2022 la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró que todas las personas, en cualquier lugar, tienen derecho a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible.

MIRANDO A LA AMAZONÍA

La Amazonía alberga la selva más grande del planeta, que se extiende a lo largo de 6,7 millones de kilómetros cuadrados y nueve países de América Latina, así como el río más grande del mundo por caudal. **La Amazonía es vital para la biodiversidad mundial, hogar de al menos el 10 % de las especies de animales y plantas del planeta.** También es de vital importancia para los seres humanos: no solo para los 30 millones de personas que viven allí (incluyendo unos tres millones que pertenecen a pueblos indígenas), sino para toda la población mundial.

La selva amazónica proporciona alimentos, madera y medicamentos, y contribuye a estabilizar el clima absorbiendo carbono de la atmósfera. Los árboles de la Amazonía liberan cada día 20 000 millones de toneladas de agua a la atmósfera, generando unos sistemas meteorológicos que, a su vez, proporcionan agua dulce a paisajes de todo el mundo.

Hemos perdido el 17 % de la cobertura boscosa total de la Amazonía por culpa de la tala de árboles para madera o la conversión de bosques en tierras de cultivo, y otro 17 % se encuentra degradado⁷. Se dice que una zona está "degradada" cuando no está completamente deforestada, pero ha perdido parte de su vegetación y ya no puede contribuir al ecosistema igual que antes.

Si seguimos destruyendo la Amazonía a este ritmo, pronto llegaremos a un punto de no retorno a partir del cual el bosque ya no podrá funcionar igual. Todo el planeta perderá los beneficios de la Amazonía, que se convertirá gradualmente en un ecosistema más seco y menos diverso, similar a la sabana (una llanura cubierta de hierba, pero con pocos árboles).

PUEBLOS INDÍGENAS

Son los primeros habitantes humanos de una zona y conservan tradiciones y culturas asociadas al entorno natural, pues llevan muchas generaciones ligados a ese territorio. Decimos "pueblos" y no "pueblo" porque la expresión incluye a muchos grupos diferentes.

Los pueblos indígenas son muy importantes para cualquier esfuerzo destinado a proteger la vida silvestre, pues suelen comprender mejor el ecosistema y saben cómo extraer beneficios de un entorno sin romper el equilibrio natural. Suelen verse más afectados por los problemas generados por el uso no sostenible de los recursos, a pesar de que esas prácticas y los problemas que generan no son culpa suya. Eso significa que no solo debemos proteger la vida silvestre en un paisaje, sino también respetar y promover los derechos de los pueblos indígenas.

Desde 2007, más de 140 países de todo el mundo han aceptado respetar y proteger los derechos de los pueblos indígenas establecidos en la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas⁸.

Las organizaciones indígenas de la Amazonía, que representan a 511 pueblos indígenas y aliados, reclaman un acuerdo global para la protección permanente del 80 % de la Amazonía para 2025. Esto se considera una acción urgente imprescindible para evitar que llegemos al punto de no retorno en la destrucción de la Amazonía y los enormes problemas que esto provocaría para el planeta⁹.

PUNTO DE NO RETORNO

Se refiere al momento en que se desencadenan grandes cambios que hacen imposible volver atrás. Puedes imaginarlo como si estuviéramos empujando una gran roca hasta lo alto de una colina: es el momento en que la roca echa a rodar hacia abajo por el otro lado y ya es imposible detenerla.



¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA MÍ?

Podemos agobiarnos mucho ante problemas tan grandes. Pero no está todo perdido y somos muchas las personas que queremos actuar.

Podemos contribuir a dar forma a un futuro positivo para las personas y la naturaleza. ¡Y eso te incluye a ti!

Sabemos que actualmente la forma de vivir del ser humano en nuestro planeta no es sostenible y que hay que hacer cambios. Pero todavía no se ha definido cómo será el futuro. Depende de cada individuo asegurarnos de dar forma al mundo que queremos, en el que todas las necesidades de las personas y la naturaleza se cumplan de manera equitativa.

Los seres humanos somos los mejores solucionadores de problemas de nuestro planeta, y resolver cuestiones como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación de plásticos no significa tener que renunciar a las cosas de las que disfrutamos ahora. Si usamos nuestra imaginación y trabajamos conjuntamente, podemos reinventar nuestra relación con este planeta vivo y disfrutar de comida deliciosa, viajes y diversión en entornos maravillosos, pero sin arrebatarle nada a la vida silvestre y las personas con las que compartimos nuestro planeta.

¡No está todo perdido! Podemos hacer que el cambio se produzca más rápido y de una forma que defina el futuro positivo que deseamos.

Tú tienes más influencia de la que crees. Piensa en las personas en quienes puede influir lo que tú hagas o digas. Puede ser tu familia, tus amistades, quienes te sigan en redes. Después piensa en otros espacios en los que puedes influir: tu escuela, comercios locales, o incluso las decisiones que se toman en su comunidad, tu comarca o tu país. Cada persona a la que inspires para actuar generará a su vez sus propias ondas de cambio en su esfera de influencia. Y recuerda: si puedes juntarte con otras personas que sienten lo mismo que tú, vuestra voz será más fuerte, tendréis más influencia y más impacto.

HAY COSAS QUE PUEDES HACER YA PARA EMPEZAR A INFLUIR EN EL CAMBIO:

1



TOMA DECISIONES INFORMADAS

Cuando entiendes los problemas que afectan a nuestro planeta vivo y sus causas, puedes tomar decisiones informadas sobre lo que puedes hacer, comprar o comer que sea bueno para la humanidad y para la naturaleza. Tómate el tiempo que necesites para leer la información en los envases, donde te cuentan qué contiene, de dónde vienen los ingredientes y si se ha producido de manera respetuosa con el planeta. Ej.: Si contiene aceite de palma, ¿es de producción sostenible? Si no lo es, el producto podría contener aceite de palma cultivado en tierras fértiles en las que se talaron selvas para cultivar la palma.

2

ALZA LA VOZ

Cosas que puedes hacer para influir en otras personas: protestas pacíficas, difundir mensajes en redes, escribir en un periódico local o compartir tus ideas con responsables políticos y empresariales a nivel local. Recuerda que las decisiones o acciones de las personas a las que influyes pueden tener después más impacto que las tuyas.



3

ECHA UNA MANO A LA NATURALEZA

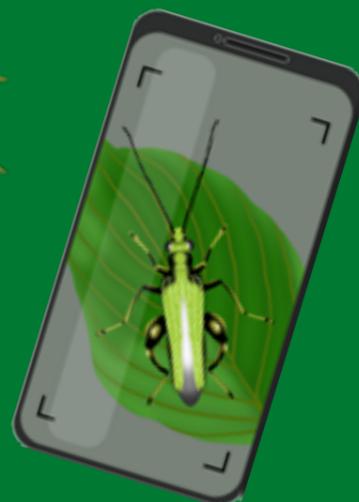
Tanto si vives en una ciudad, como si vives en la costa o en el campo, tu trocito de tierra forma parte de un paisaje vivo interconectado y, si es bueno para la vida silvestre, todo el planeta sale beneficiado. Sal a comprobar qué tipos de vida silvestre comparten contigo tu entorno local y regístralo para ayudar a las personas expertas a hacer un seguimiento de la salud de nuestro planeta vivo; también puedes ver qué puedes hacer tú para ayudar a que la vida silvestre local prospere. ¿Podrías plantar más árboles o crear nuevos hábitats como un estanque, una pila de leña o una casita para pájaros?

Usa la aplicación gratuita Seek (de iNaturalist) para identificar, registrar y subir tus avistamientos de vida silvestre y podrás ayudar a hacer un seguimiento de la biodiversidad en todo el mundo.

4

PLANIFICA UNA CARRERA SOSTENIBLE

Todos los puestos de trabajo y todas las empresas pueden y deben convertirse en sostenibles. Si acumulas conocimientos y competencias relacionadas con la sostenibilidad, te puedes preparar para elegir y triunfar en una carrera que sea positiva para ti y para el planeta.



POR ENCIMA DE TODO, RECUERDA QUE NO ESTÁS SOLO.

El mundo se está despertando. Nos gustaría que las cosas se movieran más rápido, incluso que hubieran empezado a moverse antes, pero los líderes mundiales están en conversaciones sobre cómo solucionar los problemas a los que nos enfrentamos, y están reconociendo lo que dice la ciencia sobre lo rápido que debemos actuar. La oportunidad que tenemos es contribuir a que ese cambio se produzca lo antes posible y asegurarnos de que se da forma a un futuro que sea el mejor posible para las personas y para la naturaleza.

UNA NOTA SOBRE LAS NOTAS

Cuando este informe ofrece datos que conocemos gracias a estudios científicos, se suele citar la fuente en una nota al pie. Cuando lees o escuches datos que pueden determinar lo que piensas o haces, es extremadamente importante que compruebes que de verdad se basan en evidencias de una fuente fiable. Las personas, las empresas e incluso los gobiernos pueden beneficiarse en ciertas ocasiones de ocultar la verdad sobre una cuestión, por ejemplo, cuando existe el riesgo de que les exijan responsabilidades por problemas o de que se les obligue a actuar gastando dinero para resolver un problema. Ten cuidado con los “datos” que se comparten para apoyar un argumento en un artículo, discurso, vídeo o post en las redes sociales. Si no se dice la fuente o si la fuente no es rigurosa, no deberías aceptar los datos sin comprobar personalmente si son ciertos.

NOTAS

¹ www.ourplanet.com/en/video/what-is-biodiversity

² Servicio de Copernicus relativo al cambio climático (UE). Consultado el 19/01/22.
<https://climate.copernicus.eu/copernicus-globally-seven-hottest-years-record-were-last-seven>

³ IPBES (2019) Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. ES Brondizio, J Settele, S Díaz & HT Ngo (eds).

⁴ IPBES (2019): Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services

⁵ Informe Planeta Vivo 2020, WWF y sus organizaciones socias.

⁶ 500 000 animales y plantas y 500 000 insectos.

⁷ Panel Científico por la Amazonía (2021). Executive Summary of the Amazon Assessment Report 2021. C. Nobre & A. Encalada, et al. United Nations Sustainable Development Solutions Network.
<https://www.theamazonwewant.org/amazon-assessment-report-2021/>

⁸ Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas:
https://www.un.org/development/desa/indigenouspeoples/wp-content/uploads/sites/19/2018/11/UNDRIP_E_web.pdf
Versión orientada a jóvenes: <https://www.un.org/development/desa/indigenouspeoples/publications/2013/09/adolescent-friendly-version-of-the-un-declaration-on-the-rights-of-indigenous-peoples/>

⁹ <https://amazonia80x2025.earth/>

Fotografías de portada, de arriba a abajo y en sentido de las agujas del reloj: © Greg Armfield / WWF-UK, © Yoon S. Byun / WWF-US, © Alexis Rosenfeld, © Luis Barreto / WWF-UK, © Andy Isaacson / WWF-US, © naturepl.com / Anup Shah / WWF, © Marcus Westberg / WWF, © Kyle Isherwood, © Andre Dib / WWF-Brazil, © David Bebbler / WWF-UK, © Andrés Unterlasdtaetter / WWF-Bolivia, © Marizilda Cruppe / WWF-UK, © Chris Martin Bahr / WWF

Ilustraciones: © Harriet Gardiner



Trabajamos para conservar
la naturaleza para las
personas y la vida silvestre.

juntos es posible.

wwf.es



wwf.es