

Harperkids

explora

# NUUESTRO PLANETA

NUUESTRO HOGAR



Prólogo de  
David Attenborough



## Nuestros mundos de hielo

Situados en los confines superior e inferior del mundo, los polos representan algunos de los últimos territorios naturales de la Tierra. Todavía estamos empezando a conocer estos extraordinarios lugares y, sin embargo, ya están experimentando cambios que nos afectan a todos.



*Un oso polar busca una presa en el Ártico*

# TODO SOBRE Nuestra agua dulce

A pesar de su importancia para la vida, el agua dulce suma menos del 3 % del total de agua de la Tierra. El resto es el agua salada de mares y océanos. Y además, la práctica totalidad de nuestra agua dulce está encerrada en los casquetes polares o en glaciares, aunque parte de ella se libera cuando el hielo se funde al llegar la primavera. Y hay aún más agua bajo tierra. De hecho, solo una mínima fracción del total de agua de la Tierra fluye al mismo tiempo en ríos y arroyos, charcas, lagos y humedales. Aun así, es ese flujo de agua dulce el que resulta esencial para la salud de su ecosistema y de todo lo que depende de él.

El agua dulce es clave para la vida en nuestro planeta e indispensable para los seres humanos. La bebemos para mantenernos con vida,

la usamos para asearnos y para regar nuestros cultivos. También la utilizamos para producir electricidad mediante la energía hidráulica y para enfriar las centrales térmicas.

La naturaleza también depende del agua dulce. Los hábitats de agua dulce acogen más del 10 % de todos los animales conocidos, desde libélulas o martines pescadores hasta águilas pescadoras y osos. Casi la mitad de las especies de peces conocidas habitan en corrientes de agua dulce. Algunas de ellas, como el salmón o el pez gato, dependen del flujo de agua dulce para recorrer largas distancias y completar sus ciclos vitales. El agua dulce también contribuye a regular la temperatura del mar y la tierra, e incluso actúa como enorme cinta transportadora de nutrientes que hacen que el suelo sea fértil.



## Característica especial

En el agua dulce, lo primordial es el flujo. El movimiento libre del agua en los ríos, arroyos y humedales es vital para la naturaleza en lo relativo a la alimentación, la reproducción y la migración.

*Osos negros, águilas calvas y miles de salmones crecen en este ecosistema de agua dulce*

# TODO SOBRE Nuestros bosques

Los bosques y junglas ocupan casi un tercio de la tierra firme del planeta (ver páginas 24-32 para más información sobre junglas). Hay distintos tipos de bosques.

Algunos bosques se encuentran en zonas templadas donde hay cuatro estaciones al año, con cambios notables de temperatura y horas de sol. Muchos árboles son de hoja caduca, lo que significa que pierden sus hojas en invierno para evitar daños por el frío y la nieve. Otros bosques estacionales están formados principalmente por coníferas. Las coníferas tienen hojas en forma de aguja cubiertas de una capa parecida a la cera que las ayuda a soportar climas secos o extremadamente fríos y a conservar las hojas todo el año. El bosque estacional más grande de la Tierra se llama taiga, o bosque boreal. Se extiende por dos continentes justo al sur del Ártico, desde Norteamérica hasta Rusia, pasando por

Escandinavia. Con inviernos largos y fríos y veranos cortos, la taiga contiene 750 000 millones de árboles. Además de recoger grandes cantidades del dióxido de carbono de todo el mundo, la taiga es el hogar de una amplia variedad de animales como ciervos canadienses, bisontes, alces, castores y osos, aves como grullas y currucas y especies de insectos desde pulgones hasta sínfitos o escarabajos.

Las regiones boscosas próximas al ecuador son tropicales, con un clima estable cálido y húmedo. Estos son bosques tropicales, a veces llamados junglas, y tienen una vegetación muy espesa y una amplia variedad de especies. En el océano Índico, la isla de Madagascar acoge un bosque tropical único en el mundo. Aislada del resto del mundo desde hace millones de años, aquí podéis encontrar criaturas con nombres extraños y fascinantes como el camaleón pantera o la rana tomate, además del fosa, parecido a un gato.



## Característica especial

La capacidad de **recuperación** es la clave de los bosques estacionales. Cuando se les deja tiempo para adaptarse, con una mezcla de árboles nuevos y viejos, los bosques pueden volver a cobrar vida incluso después de un incendio.

Zorro en un bosque ucraniano



Baobab



Roble



Haya



Pino taeda



Secuoya



Árbol del caucho



Abeto blanco



Arce de Oregón

# NUUESTRO PLANETA

**El libro oficial para toda la familia del documental de Netflix.**

Este extraordinario homenaje a nuestro planeta combina impactantes fotografías procedentes de la serie documental con ilustraciones a todo color, presentándonos de una forma única a animales y plantas terrestres y acuáticos.

Descubre paisajes helados, junglas impenetrables, océanos infinitos y aprende cómo todos los hábitats están interrelacionados para crear ese lugar al que todos llamamos casa, Nuestro Planeta.

Este libro emocionará a lectores de todas las edades, y su mensaje de esperanza renovará nuestras ganas de luchar por el futuro de la Tierra, nuestro hogar.

**Con prólogo de David Attenborough**

EDITOR EJECUTIVO, COLIN BUTFIELD

ESCRITO POR MATT WHYMAN

ILUSTRACIONES DE RICHARD JONES

Descubre más en [ourplanet.com](http://ourplanet.com)



**NETFLIX**  
SILVERBACK

