



MIA CASSANY
NATHALIE OUEDERNI

MAPAMUNDI DE LOS ANIMALES

Un viaje por el planeta Tierra para descubrir
qué animales viven en cada rincón

M·O·S·Q·U·I·T·O

¿QUÉ LUGARES INCREÍBLES DEL MUNDO VISITAREMOS?



10 palabras clave que debes saber para ser un verdadero experto en el *Mapamundi de animales*:

- 1. Selva:** ecosistema exuberante y diverso, de clima cálido y húmedo, con una enorme cantidad de árboles, vegetación densa y mucha vida animal.
- 2. Desierto:** lugar muy seco y arenoso donde hay escasez de agua. Las temperaturas son muy altas durante el día y muy bajas durante la noche.
- 3. Jungla:** término muy similar a *selva*. Aunque *selva* se enfoca más en la densidad de la vegetación y *jungla* es más general.
- 4. Arrecife:** similar a una ciudad acuática, hecha de rocas y corales, en la que conviven muchos peces distintos y otras especies marinas.
- 5. Océano:** enorme cantidad de agua salada que cubre gran parte de la Tierra. Existen 5 grandes océanos.
- 6. Isla:** extensión de tierra rodeada de agua por todos lados. Existen islas de diferentes tamaños.
- 7. Cataratas:** formaciones naturales de agua que caen desde alturas elevadas, normalmente sobre un terreno rocoso.
- 8. Playa:** ribera formada de arenales que se encuentra a lo largo de la costa, bordeando el mar, un río o un lago.
- 9. Archipiélago:** conjunto de islas que se encuentran cerca las unas de las otras y conectadas de alguna forma.
- 10. Monte:** elevación natural del terreno, alta y algunas veces puntiaguda.

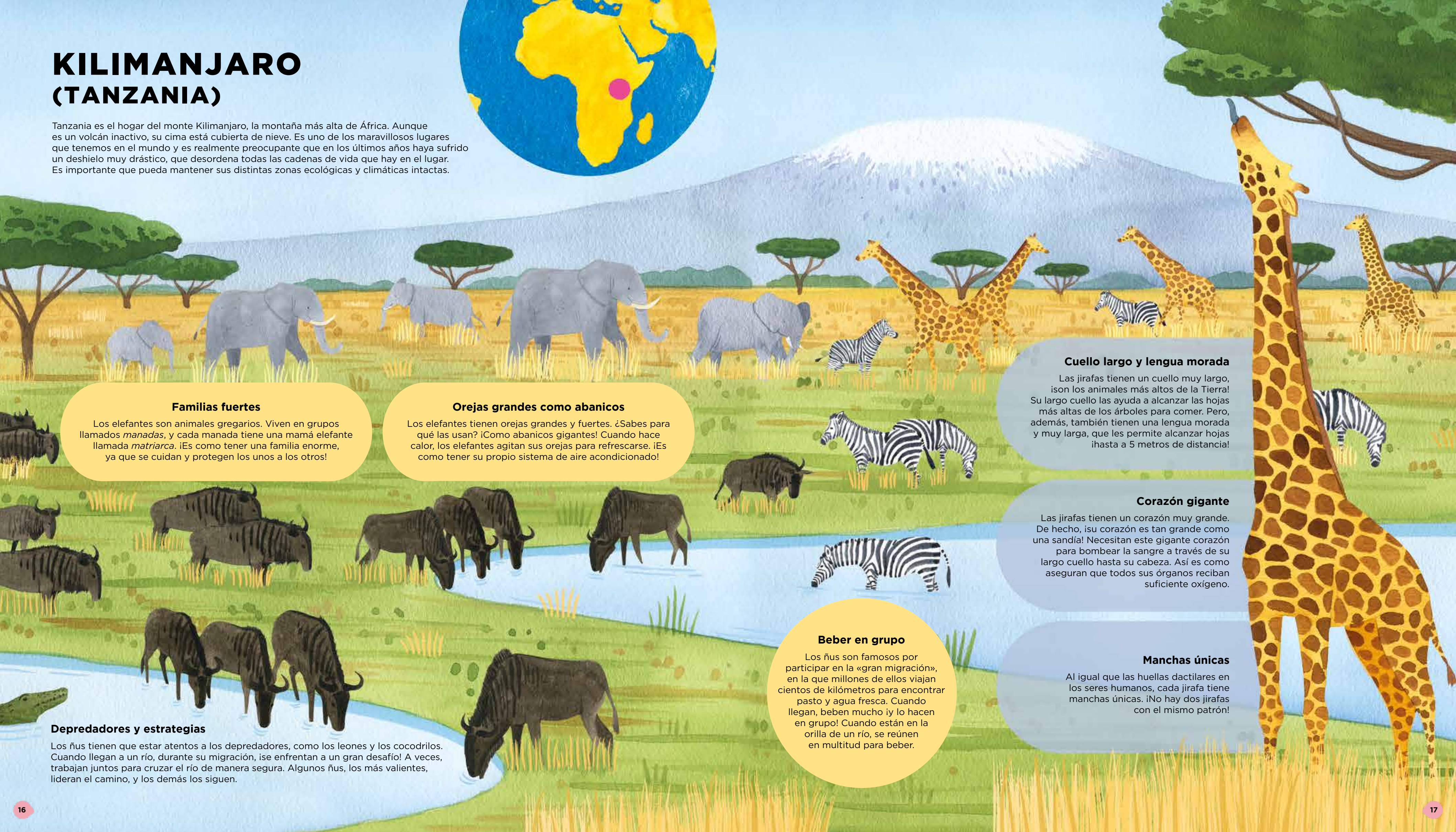
¡Empecemos nuestro viaje!
En este mapa puedes ver dónde se encuentran cada una de las zonas que vas a explorar con este libro.

Además, en cada doble página, tienes un mapa pequeño en el que hemos marcado, en color rosa o con un punto, la zona donde estamos situados.

¡Así nunca nos perderemos!

KILIMANJARO (TANZANIA)

Tanzania es el hogar del monte Kilimanjaro, la montaña más alta de África. Aunque es un volcán inactivo, su cima está cubierta de nieve. Es uno de los maravillosos lugares que tenemos en el mundo y es realmente preocupante que en los últimos años haya sufrido un deshielo muy drástico, que desordena todas las cadenas de vida que hay en el lugar. Es importante que pueda mantener sus distintas zonas ecológicas y climáticas intactas.



Familias fuertes

Los elefantes son animales gregarios. Viven en grupos llamados *manadas*, y cada manada tiene una mamá elefante llamada *matriarca*. ¡Es como tener una familia enorme, ya que se cuidan y protegen los unos a los otros!

Orejas grandes como abanicos

Los elefantes tienen orejas grandes y fuertes. ¿Sabes para qué las usan? ¡Como abanicos gigantes! Cuando hace calor, los elefantes agitan sus orejas para refrescarse. ¡Es como tener su propio sistema de aire acondicionado!

Cuello largo y lengua morada

Las jirafas tienen un cuello muy largo, ¡son los animales más altos de la Tierra! Su largo cuello les ayuda a alcanzar las hojas más altas de los árboles para comer. Pero, además, también tienen una lengua morada y muy larga, que les permite alcanzar hojas ¡hasta a 5 metros de distancia!

Corazón gigante

Las jirafas tienen un corazón muy grande. De hecho, ¡su corazón es tan grande como una sandía! Necesitan este gigante corazón para bombear la sangre a través de su largo cuello hasta su cabeza. Así es como aseguran que todos sus órganos reciban suficiente oxígeno.

Beber en grupo

Los ñus son famosos por participar en la «gran migración», en la que millones de ellos viajan cientos de kilómetros para encontrar pasto y agua fresca. Cuando llegan, beben mucho ¡y lo hacen en grupo! Cuando están en la orilla de un río, se reúnen en multitud para beber.

Manchas únicas

Al igual que las huellas dactilares en los seres humanos, cada jirafa tiene manchas únicas. ¡No hay dos jirafas con el mismo patrón!

Depredadores y estrategias

Los ñus tienen que estar atentos a los depredadores, como los leones y los cocodrilos. Cuando llegan a un río, durante su migración, ¡se enfrentan a un gran desafío! A veces, trabajan juntos para cruzar el río de manera segura. Algunos ñus, los más valientes, lideran el camino, y los demás los siguen.

SELVA AMAZÓNICA

Es el bosque tropical más extenso del mundo, y en esta selva se alcanzan las cifras más impresionantes del planeta.

Para empezar, tiene casi 7 millones de kilómetros cuadrados, ¡es más grande que la India! Y se extiende a lo largo de 9 países (Brasil, Perú, Venezuela, Colombia, Bolivia, Ecuador, Surinam, Guyana y Guayana francesa).

Además, en esta zona es donde se ha registrado más biodiversidad del planeta, ya que es el hogar de 10 millones de especies distintas. Solo de insectos, se calcula que hay más de 2,5 millones! A pesar de la tala y la deforestación, que es un problema muy grave en la actualidad, sabemos que la selva amazónica tiene más de 350.000 millones de árboles y que, entre esta tupida y exuberante vegetación, viven unas 400 tribus salvajes. ¡Es simplemente un espectáculo!

LOS PULMONES DEL PLANETA

Se dice que esta selva funciona como nuestros pulmones, equilibrando y regulando las entradas de CO₂ y de O₂. El 20 % de todo el oxígeno del mundo es producido por sus árboles y, por este motivo, es de vital importancia mantener y cuidar la zona.



Tribus

Te parecerá del todo increíble, pero aún existen unas 50 tribus en esta selva que viven sin haber tenido ningún contacto con el exterior. Pero la gran mayoría han optado por una mezcla entre su vida tradicional y algunos detalles de la vida moderna.

Nombre

El nombre *Amazonas* lo puso el explorador español Francisco de Orellana cuando en una de sus expediciones fue atacado por mujeres guerreras que defendían con fuerza sus tierras. A él le recordaron a unas amazonas tenaces y así bautizó el lugar.

ALGUNOS DE SUS HABITANTES MÁS FASCINANTES



Anaconda verde

Es la serpiente más enorme que existe y puede llegar a medir ¡10 metros!



Anguila eléctrica

Vive enterrada bajo el lodo de los fondos acuáticos y puede producir descargas eléctricas cada 25 segundos.



Capibara

Similar a una cobaya, el roedor más grande y sociable que existe en el mundo, es también un pacífico habitante de la selva amazónica.



Rana venenosa de dardo

Aunque es pequeña y parece inofensiva con sus divertidos colores, tiene un veneno muy potente. Lo es tanto que, algunas tribus nativas lo untan en sus dardos y flechas para hacerlos más efectivos cuando cazan.



Jaguar

Es un perfecto cazador, ya que tiene una de las mandíbulas más fuertes del mundo felino. Pero además, los jaguares son excelentes nadadores. Para protegerse de los molestos mosquitos, pasan mucho tiempo nadando, sumergiendo todo el cuerpo, excepto la cabeza.



Tamarín mura

Este mono de bonito pelaje y larga cola fue visto por primera vez y catalogado por los científicos en 2007. De esto no hace muchos años, por lo que nos da una pista de la enorme cantidad de especies que aún están por descubrir y que el humano no ha visto nunca.

FLAMENCOS

5 datos increíbles sobre ellos:

- * El color rosa de estos pájaros se debe a su dieta, rica en algas y crustáceos que tienen un pigmento de color que pinta sus plumas.
- * Tienen un aspecto bien distinguido, con unas patas largas y delgadas que les permiten andar perfectamente en aguas poco profundas, y un largo cuello para poder llegar al alimento que necesitan.
- * Estas aves vuelan formando una estructura de «V», ya que tienen que viajar muchos kilómetros y esta forma les permite gastar menos energía porque sienten menos resistencia al aire.
- * Parecen bailarines. Se mueven de un lado a otro, como si se tratara de una coreografía.
- * Emiten unos sonidos muy peculiares, parecidos a un silbido o incluso a un chillido.

POR AIRE

DELFINES

5 datos increíbles sobre ellos:

- * Navegación y ecolocalización: los delfines pueden «ver» a través de su oído. Emiten sonidos y ecos, y cuando estos retornan a ellos pueden situarse, navegar o incluso detectar a sus presas, aunque el agua esté realmente turbia.
- * Son muy familiares, algunos grupos pueden ser de hasta 100 miembros. Todos cooperan para obtener alimentos o protegerse y cuidarse.
- * Son amantes de los juegos, se divierten de muchas formas: saltando y haciendo piruetas o también tirándose o pasándose alguna alga entre ellos como si fuera una pelota.
- * Se comunican a través de sonidos, silbidos y clics; realmente son unos animales con una enorme capacidad de conexión los unos con los otros, gracias a su lenguaje.
- * Son considerados uno de los animales más inteligentes que existen, ya que se ha comprobado que son incluso capaces de solventar problemas gracias a su enorme capacidad de adaptación.

POR AGUA

LOS MÁS FASCINANTES

CUESTIÓN DE VESTIMENTA

CONCHA

Forma parte del esqueleto de la tortuga y, aunque parezca mentira, no la pueden abandonar. Siempre tienen la misma concha, que crece a medida que crece la tortuga. Las conchas tienen dos capas, una superior y una inferior, y están formadas de huesos fusionados con placas óseas.

PLUMAS

¡Las plumas sirven para todo! Volar es su principal función, de ahí su diseño aerodinámico, para poderlo hacer de forma suave o poco ruidosa. Pero además aíslan y protegen a los pájaros del frío, y sus llamativos colores son fundamentales en las épocas de cortejo.

ESCAMAS

La piel de la serpiente está cubierta por escamas que son impermeables y bastante duras. Cuando una serpiente crece, su piel no puede expandirse tanto como su cuerpo, por lo que tiene que mudarla y renovarla.

PELAJE

Que en los paisajes más fríos y congelados la mayoría de animales sean de color blanco no es casualidad, ¡ni mucho menos! Tener este color les sirve como camuflaje en la nieve, para evitar ser vistos por sus depredadores o todo lo contrario, para poder cazar sin ser descubiertos por sus presas.

CORNAMENTA

Las preciosas cornamentas son muy distintas dependiendo de la especie; mientras los addax tienen unos cuernos a los que se añaden anillas cada año que pasa, los ciervos, en cambio, renuevan sus astas anualmente.

A través de ellas se puede saber tanto la edad como el estado de salud del animal.

Es asombroso comprobar la capacidad de los animales para adaptarse a todos los hábitats de la Tierra: desde las alturas más increíbles, a veces por encima de las nubes, hasta las profundas cuevas del océano, donde no entra la luz; desde el frío polar hasta el calor africano; desde la frondosidad tropical hasta el subsuelo de las montañas; los animales están en todas partes, preparados para desarrollar su vida allí donde se encuentren.

Mapamundi de los animales es un homenaje a la biodiversidad y una buena ocasión para aprender a respetar a los animales y los entornos en los que viven.



@mosquitobooks
mosquitobooksbarcelona.com

€ 22,00

ISBN 978-84-19095-60-2



9 788419 095602