



Cuaderno de extinción

Fanuel Hanán Díaz
Cynthia Bustillos

Fundación
BBVA Provincial

Cuaderno de extinción



Fanuel Hanán Díaz
Cynthia Bustillos

Fundación
BBVA Provincial



La Fundación BBVA Banco Provincial se complace en presentar el libro *Cuaderno de extinción*, a través del cual queremos sensibilizar desde los más chicos hasta los adultos, sobre la preservación del medio ambiente, especialmente en un país como Venezuela donde la diversidad biológica es uno de los aspectos más valiosos de su patrimonio.

Cada animal, desde los más agresivos depredadores hasta los más diminutos insectos, juega un rol fundamental en la trama de la vida. La caza indiscriminada y la destrucción de hábitats son las causas fundamentales de que muchos de estos maravillosos y fascinantes animales se extingan, dejando apenas un recuerdo borroso en la memoria de la humanidad.

Porque es responsabilidad de todos los habitantes del planeta garantizar la continuidad y el respeto por la vida, esta publicación nos lleva a imaginar cómo sería el futuro y suscita un panorama preocupante. Cada año desaparecen cientos de especies animales y vegetales, y se borran para siempre extensas superficies de bosques en el inmenso mapa de nuestro mundo.

Con el aporte de los relatos de *Cuaderno de extinción*, la Fundación BBVA Banco Provincial espera despertar en los lectores la consciencia sobre la responsabilidad que tenemos para que se mantenga el equilibrio entre los seres vivos y sus ambientes. Es vital minimizar los impactos medioambientales directos desde nuestra actividad diaria, e impulsar la lucha contra el cambio climático.

Fundación BBVA Banco Provincial

Extinción, territorio del olvido

En Venezuela existe una gran variedad de especies animales y vegetales. Son tantas que nuestro país puede considerarse como uno de los pocos lugares del mundo que posee un enorme y rico patrimonio natural. Aún mayor que nuestras riquezas minerales ...

Se calcula que en nuestra geografía habitan más de 1.400 especies de aves, además de 351 especies de mamíferos y 341 de reptiles, sin mencionar que somos uno de los países que cuenta con una mayor cantidad de anfibios e insectos en todo el planeta Tierra. ¡Qué impresionante tener toda esta diversidad en un mismo territorio!

El hecho de habitar un país tan abundante debe llenarnos de orgullo, y también debe hacernos reflexionar acerca de la responsabilidad que tenemos para mantener condiciones ambientales que hagan posible que todas estas especies puedan vivir y multiplicarse.

Existen muchas acciones que ponen en riesgo la vida de los animales y plantas, como la destrucción de los hábitats, la cacería indiscriminada y la contaminación del ambiente. Gran parte de estas amenazas tienen que ver con la manera como nosotros nos comportamos y las actividades que realizamos. Pero sobre todo con la forma como pensamos y nos relacionamos con nuestro entorno.

Muchas especies están a punto de desaparecer para siempre de nuestra geografía. Y son numerosas las razones vinculadas con este sombrío panorama. A veces ocurre que se persigue a un animal por el valor de su piel o de su caparazón y se le caza de manera irresponsable. Otras veces, el ser humano interviene el ambiente: corta los árboles de un bosque, deposita desechos en las zonas verdes, atrapa animales que viven de forma silvestre para tenerlos como mascotas o contamina las aguas de un río con productos químicos.

Todas estas acciones, hasta las más pequeñas, como arrojar basura desde un vehículo, tienen un impacto negativo en el ambiente que puede ser irreparable. Algo así como si rompieras un vidrio en mil pedazos y después trataras de pegarlo.

De acuerdo a la manera como hemos afectado el ambiente, los científicos han clasificado los grados de amenaza en los que se encuentran diferentes animales de nuestra fauna. Algunos ya han desaparecido, jamás volveremos a verlos. Otros solo se encuentran vivos en algunos zoológicos, pero no en su ambiente natural. En estos casos hablamos de extinción, una palabra triste que debe quedar en el olvido.

A pesar de esta triste noticia, muchas especies pueden salvarse. Algunas se encuentran **En Peligro Crítico**, que significa que están a punto de desaparecer de sus ambientes naturales. Otras están **En Peligro**, porque han sido seriamente perjudicadas y en poco tiempo pueden dejar de existir. Una parte de las especies se consideran **Vulnerables**, porque las condiciones donde habitan han sido seriamente dañadas.

Precisamente, sobre estas especies queremos hablarte en este *Cuaderno de extinción*. Esperamos que la lectura de este material despierte en ti sensibilidad para proteger el ambiente, y estimule tu espíritu de investigación, de manera que comiences a buscar información y a dibujar sobre estas especies y aquellas más próximas a tu comunidad.

Deseamos privilegiar en este libro aquellos animales venezolanos que están en peligro y hacerlos más cercanos, pero también otras especies menos conocidas que solo habitan en Venezuela. En estas páginas encontrarás asombrosos apuntes sobre cada especie e imágenes realistas elaboradas con gran poesía. Te extendemos una invitación a compartir este mundo secreto, de noches y selvas, de aguas salvajes, árboles y montañas donde aún se refugian los últimos habitantes de este generoso territorio.

Mono de Margarita

Cebus apella margaritae
EN PELIGRO CRÍTICO



En Venezuela existen varias especies de monos capuchinos, reciben este curioso nombre porque el color de su pelaje, más oscuro en la cabeza y en otras partes del cuerpo, semeja el traje de los primeros monjes que llegaron a América.

Entre todos, el más vulnerable es el mono de Margarita. Se trata de uno de los animales más amenazados del país y solo se encuentra en esta isla del Caribe venezolano.

Como todos los capuchinos, estos monos son arborícolas, es decir, viven en los árboles. Rara vez bajan al suelo para trasladarse o buscar alimento. Tienen hábitos sociales, ya que forman grupos que se organizan por jerarquías. El macho dominante y sus hembras tienen preferencia a la hora de comer y se protegen durante las noches porque duermen en el centro del grupo. Su dieta es muy amplia, prácticamente comen de todo: frutas, algunos invertebrados, semillas, huevos y pichones de pájaros, lagartijas y hasta murciélagos, si pueden atraparlos.

El hábitat de este singular mono se encuentra fragmentado, es decir, intervenido y deforestado en algunas partes lo que hace más difícil su sobrevivencia.

Estos monos padecen diferentes amenazas: sus depredadores naturales y especialmente el ser humano, que los captura como mascota o destruye los bosques donde habita.

A pesar de su estado vulnerable, aún los últimos miembros de esta especie se resisten a abandonar las montañas mientras, cubiertos por la bruma, siguen el inmemorial camino de los árboles.



Cóndor

Vultur gryphus

EN PELIGRO CRÍTICO



El cóndor andino, conocido también como buitres, se considera el ave voladora más grande del mundo, pues mide poco más de un metro de alto y sus alas extendidas superan los tres metros. ¡Realmente es imponente!, y no solo por su tamaño, sino por la belleza de su plumaje: negro en casi todo el cuerpo, excepto en el cuello, que tiene un collar blanco y en sus alas que se pueden ver bandas de plumas blancas.

Su vuelo es majestuoso en el paisaje de cimas nevadas de los Andes. Mantiene sus alas desplegadas mientras planea en el cielo ayudado por las corrientes de aire.

El cóndor puede llegar a vivir más de 50 años y forma pareja para toda su vida. Pone sus huevos en la roca desnuda, ya que a esas alturas no existe vegetación.

En la mayoría de los casos tiene un pichón cada dos años, el cual aprende a volar como a los seis meses, pero no se separa de sus padres hasta los dos años. Como puedes darte cuenta es un ave que tiene una lenta reproducción.

Se alimenta de animales muertos, es decir, es un ave carroñera. Puede detectar un cadáver a varios kilómetros de distancia, y a veces persigue otras aves carroñeras más pequeñas para encontrar su alimento.

Se tiene noticias de que a principios del siglo pasado esta ave era abundante en el país. Sin embargo, actualmente quedan pocos miembros en el estado Mérida y se han visto algunos en la sierra de Perijá. Se encuentra entre las cuatro aves más amenazadas en Venezuela. La principal causa de su desaparición es la cacería deportiva y por la creencia de que ataca a los animales domésticos.

A pesar de que esta ave imponente desafía las alturas y gobierna los cielos, corre el peligro de quedar sepultada en la memoria de las leyendas de nuestros antepasados.



Tortuga arrau

Podocnemis expansa

EN PELIGRO CRÍTICO

En las corrientes tranquilas de las cuencas del río Orinoco y del río Amazonas tiene su hábitat la tortuga de agua dulce más grande de esta parte del mundo. Se le conoce con el nombre de tortuga arrau.

Las hembras pueden llegar a medir poco menos de un metro, mientras que los machos son más pequeños. Para poner sus huevos, esperan que las aguas bajen su nivel. En las arenas tibias y secas de las playas de los ríos construyen sus nidos.

La noche sirve como escenario a una procesión de hembras que, guiadas por su instinto, se dirigen a los bancos de arena. Allí, con movimientos rítmicos cavan un hueco profundo, donde llegan a depositar hasta 150 huevos. Durante la puesta emiten sonidos como si fuesen suspiros y al terminar cubren el nido y se alejan hacia el centro del agua.

Casi dos meses duermen los huevos en su cálido refugio. Para el momento de nacer, las pequeñas tortugas rompen la cáscara y esperan para salir todas juntas. ¡Así tan pequeñas y vulnerables son víctimas de muchos depredadores naturales!

Sin embargo, la principal amenaza para la disminución de las grandes poblaciones de tortuga arrau ha sido su persecución por parte del ser humano. Durante muchos años, su grasa sirvió como combustible para alumbrar, hoy en día se caza para comer su carne y utilizar su caparazón como adorno. Las crías se atrapan para venderlas como mascotas y muchos de sus nidos son saqueados para comer los huevos.

Aunque ya casi ha desaparecido este majestuoso animal de nuestra geografía selvática, algunas hembras aún repiten el ritual de enterrar sus huevos, mientras suspiran en el mudo escenario de la noche.





Cardenalito

Carduelis cucullata

EN PELIGRO CRÍTICO

En las praderas cubiertas de hierbas salvajes, en los límites de los bosques y cerca de los conucos, en ciertas regiones del país, se encuentra el cardenalito venezolano, una de las aves más hermosas y codiciadas del mundo.

El rojo intenso de su plumaje que contrasta con el negro de su cabeza, alas y cola lo hacen llamativo en el paisaje, donde abundan diferentes plantas cuyas semillas le sirven de alimento.

El macho presenta colores vistosos, mientras que la hembra luce un plumaje grisáceo con ligeras manchas rojizas en su pecho. Esta diferencia asegura sobrevivencia de la especie. Los colores llamativos permiten que las hembras puedan reconocer al macho durante el cortejo, mientras que el plumaje apagado de la hembra le sirve como camuflaje mientras empolla los huevos.

El cardenalito vive en pequeños grupos y se une en pareja para tener crías. La hembra construye el nido de fibras suaves y plumas.

¡El nido es perfecto, parece una pequeña cesta!

Desde hace más de 150 años esta ave ha sido perseguida de forma indiscriminada. En un primer momento, sus plumas se utilizaban para adornar sombreros. Luego, se comenzó a utilizar al cardenalito para cruzarlo con canarios, y así obtener canarios de color rojo.

Hoy en día resulta difícil calcular el número de cardenalitos que viven en estado silvestre en el país, su población es muy pequeña. Tal vez en pocos años dejará de vibrar el intenso rojo de su plumaje en las praderas, cubiertas de hierbas salvajes.





Manatí

Trichechus manatus

EN PELIGRO CRÍTICO

Entre los mamíferos acuáticos de mayor volumen se encuentra el manatí, uno de los animales que más leyendas ha despertado en la imaginación humana. Los primeros españoles, al ver los senos de las hembras que amamantaban a sus crías, pensaron que se trataba de las míticas sirenas, algunos pueblos aborígenes creen que se trata de niños o personas que se han ahogado ...

En Venezuela el manatí está básicamente en el delta del Orinoco, y algunas regiones de los estados Sucre y Zulia. En el siglo XIX eran abundantes, pero ya quedan muy pocos ejemplares: han sido cazados durante muchos años para comer su carne, aprovechar su grasa, su piel y sus huesos.

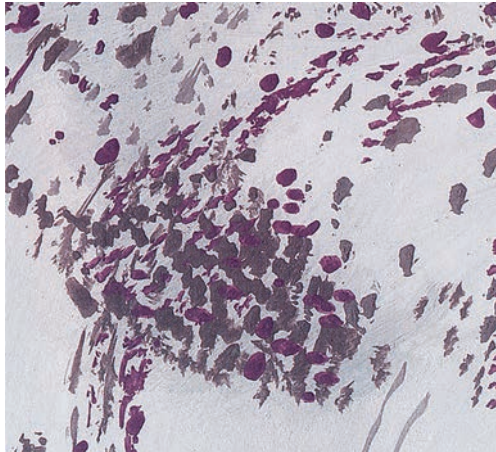
¡Mira su piel! Es dura y rugosa, a veces está cubierta de algas. Los manatíes pueden llegar a medir hasta cuatro metros y pesar cerca de 1.000 kilos los más grandes. Por eso también, y por la forma de su cara, se les conoce como vacas marinas.

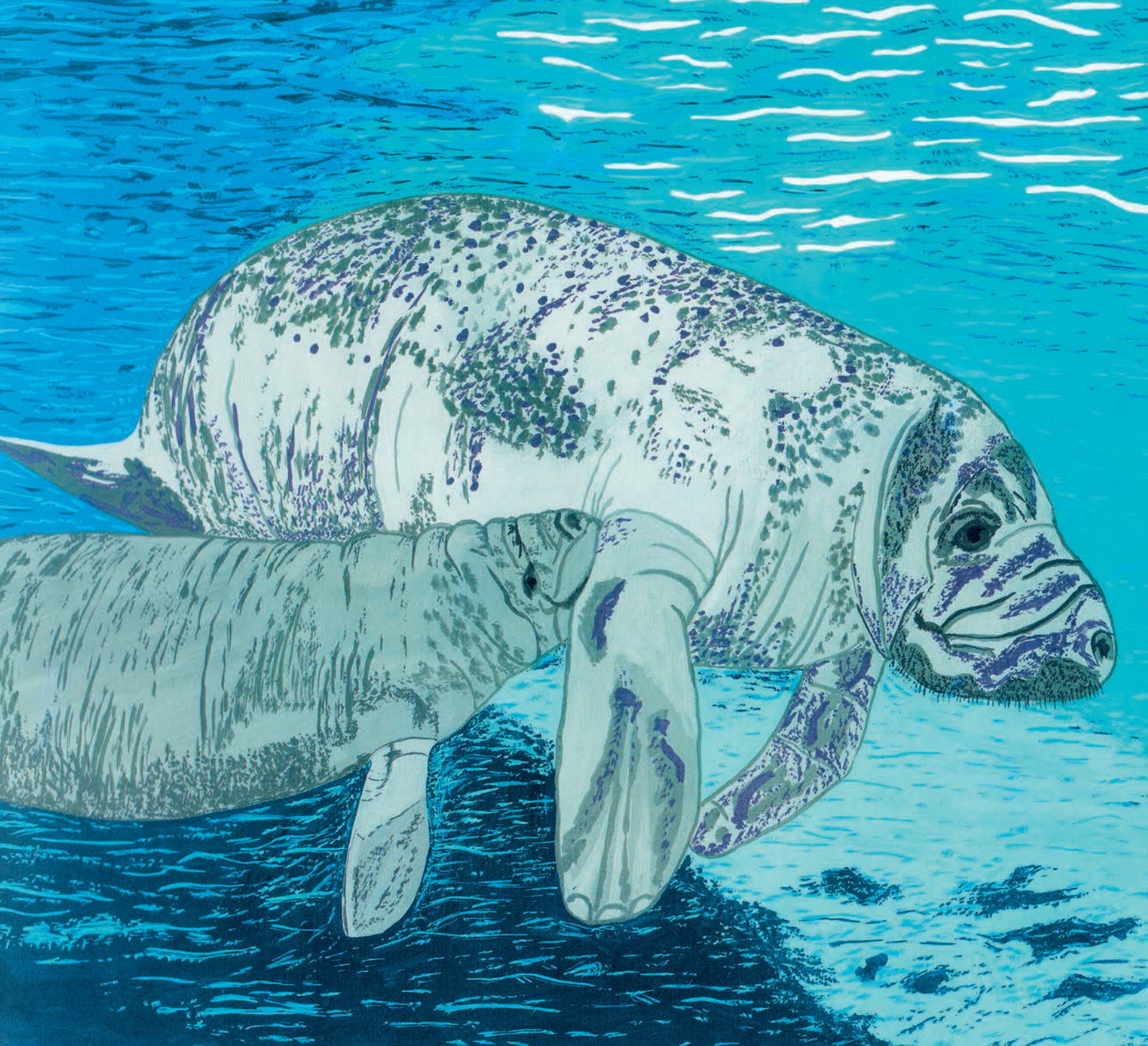
En realidad, se alimentan solo de plantas que encuentran en la superficie de las lagunas, costas, lagos y ríos. En ese sentido, ayudan a controlar el crecimiento desmedido de estas plantas.

Generalmente el manatí tiene carácter solitario, pero cuando una hembra está en estado reproductivo se juntan varios machos para tratar de aparearse con ella.

En el interior de la madre, las crías permanecen más de un año, el mayor tiempo que un mamífero tarda en nacer. Se reproducen muy lentamente. Por ello, las poblaciones no pueden recuperarse a la velocidad con la que son exterminadas.

Su carácter es pacífico y evitan a las personas. Aunque no tengan parecido con las míticas sirenas, su rostro apacible se enfrenta a la pena del olvido.





Cuspón

Priodontes maximus

EN PELIGRO

El cuspón es el más grande de los cachicamos, también se le conoce como armadillo gigante. Es un animal solitario y solo se junta cuando encuentra una pareja para tener crías.

Su cuerpo, con excepción del vientre, está cubierto por un caparazón flexible, compuesto de placas. Si lo ves de cerca, parecen escamas, todas muy juntas y duras como el metal. Por este aspecto, parecido a una armadura, fue que se le dio el nombre de "armadillo".

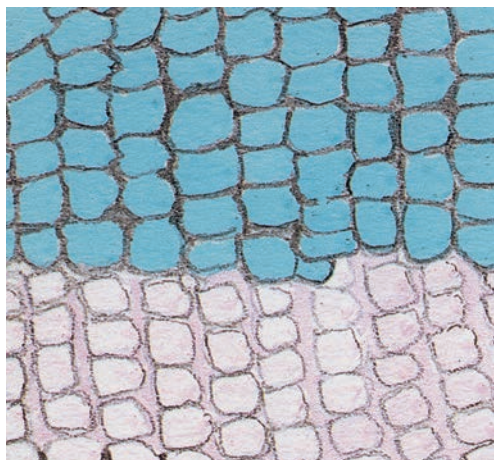
A pesar de que parece pesado, es ágil y puede correr a gran velocidad. Sus garras son largas, curvas y gruesas, con ellas cavan huecos en la tierra que les sirven de madriguera.

De día se refugia en su cueva, a veces enrollado sobre sí mismo. Realmente su actividad en busca de alimento comienza en la noche, por eso tiene poco desarrollado el sentido de la vista. En cambio, su olfato es poderoso, le ayuda a encontrar su alimento: principalmente termitas, hormigas, bulbos, algunas arañas y serpientes.

Cuando llega a una colonia de termitas o a un hormiguero se come casi todos los insectos, los cuales quedan atrapados en su boca gracias a un líquido pegajoso que está en su saliva.

Si se siente amenazado, se enrolla para protegerse con su armadura. Pero ningún truco le sirve para defenderse de su mayor depredador que es el ser humano, el cual lo caza para comer su carne y utilizar su caparazón como adorno.

Quizás por esto, cada vez resulta más difícil contemplar la imagen de un solitario cuspón que recorre en silencio los senderos de la noche.





Oso frontino

Tremarctos ornatus

EN PELIGRO



Los bosques nublados y los páramos representan el hábitat preferido del único oso sudamericano que existe. Se trata del oso frontino u oso de anteojos, llamado así por las curiosas manchas cremas que tiene alrededor de los ojos. ¡Parecen un par de lentes!

A pesar de que es un animal fuerte, se muestra tímido y solitario.

¡Observa de cerca sus huellas! Cuando camina lo hace posando al mismo tiempo el talón y el dedo pulgar. También puede pararse en dos patas para alcanzar su alimento o trepar hasta las copas de los árboles.

El oso frontino está en permanente movimiento y por esta condición es un gran dispersor de semillas, las expulsa con las heces en lugares más remotos de aquellos donde las han comido. Esto hace que tenga un papel ecológico fundamental para mantener la vegetación de los bosques.

La hembra es más pequeña que el macho y se encarga del cuidado de las crías. Para el cortejo, la pareja se da manotazos, gruñen y muerden sus cuellos.

Cuando los oseznos nacen, son pequeños y no pueden ver. Pero pronto comienzan a salir de su madriguera y aprenden a obtener su alimento. Aunque los osos comen de todo, su dieta básicamente es de plantas y frutas.

Gran parte del ambiente donde vive el oso frontino ha sido modificado, lo que representa un peligro para su sobrevivencia. Algunos campesinos lo matan para usar su grasa o su piel, o porque tienen la falsa creencia de que algunos de sus órganos otorgan poderes mágicos o curativos.

En realidad, la magia más segura que protege a este oso es su marcha cautelosa, protegido por la niebla y la espesura, mientras se hace invisible ante la mirada de los cazadores.



Tiburón azul

Prion aceglauca

CASI AMENAZADO

En las aguas templadas y profundas de muchos mares del mundo y en Venezuela se encuentra el tiburón azul o tintorera, llamado así por el color intenso y brillante de su piel azul celeste. Su forma es esbelta y alargada, puede pasar de los cuatro metros de largo. Tiene un rostro afilado y su boca está llena de dientes, lo que le da un aspecto amenazador.

Sus ojos son grandes, redondos y oscuros. ¡Parece ciego! Sin embargo, es uno de los animales que mejor ve debajo del agua. Utiliza su vista para encontrar y atrapar sus presas.

La hembra del tiburón azul tiene la piel más dura, porque debe resistir los mordiscos del macho durante el cortejo. Puede tener más de 100 crías, que guarda durante casi un año en su vientre hasta el momento de dar a luz. Los tiburones recién nacidos son muy independientes para buscar su alimento.

Generalmente nada de forma lenta y pausada, pero es muy veloz en el ataque. Ante la presencia de un banco de peces o de sangre se comporta de manera agresiva y ataca todo lo que se mueve a su alrededor.

Cuando se acerca a las costas en busca de alimento, se puede ver su aleta en la superficie como señal de su presencia. Aunque se han registrado casos de ataques a personas, el tiburón azul prefiere mantenerse lejos de los humanos. Alrededor de 20 millones de estos peces son atrapados cada año, a veces por equivocación y otras de forma intencionada para utilizar su carne, sus aletas o su piel.

Aunque se le considera injustamente un animal peligroso, el papel ecológico del tiburón azul es fundamental para mantener en equilibrio los ecosistemas marinos, ya que controla la sobrepoblación de otras especies. Desafortunadamente poco a poco su imponente figura puede quedar como un recuerdo en la profunda memoria de los mares.





Caimán del Orinoco

Crocodylus intermedius

En Peligro Crítico

Entre los animales más temidos del planeta se encuentran los cocodrilos. Tal vez porque representan los últimos descendientes de los dinosaurios. En Venezuela se encuentra el caimán del Orinoco, el mayor depredador de nuestra fauna. Aunque se llame coloquialmente caimán del Orinoco, se trata de un cocodrilo.

A pesar de que puede llegar a medir hasta 7 metros y tiene una enorme fuerza, el cocodrilo no ha podido defenderse de la codicia del ser humano. Por su piel y su carne ha sido perseguido de forma implacable.

Su boca es alargada y adentro tiene casi 70 dientes, los cuales muda varias veces a lo largo de su vida.

Sus extremidades tienen cinco dedos adelante y cuatro atrás, que están unidos por una membrana. ¡Parecen chapaletas! Su cola es muy larga y fuerte, tiene también escamas duras como el resto de su cuerpo, a excepción del vientre que es más claro y suave.

Lo más curioso de este animal es que sale a tomar el sol y se queda muy quieto durante horas, como si estuviera dormido. Es que sus escamas funcionan como celdas que capturan energía solar.

Los cocodrilos se aparean en el agua. La hembra deposita sus huevos antes de la época de lluvia en un hueco que abre en la arena. Cuando son jóvenes, tienen una dieta a base de larvas, cangrejos, caracoles y ranas. Pero cuando son adultos pueden comer animales muy grandes, como un venado o un chigüire.

El cocodrilo es un animal venezolano muy popular en nuestros refranes y tradiciones. Desafortunadamente los cauces majestuosos de los ríos han sido testigos de cómo van desapareciendo estos últimos descendientes de los dinosaurios.





Sapito rayado

Ate/opus cruciger

EN PELIGRO CRÍTICO

Entre las quebradas y riachuelos que fluyen al norte del Parque Henri Pittier, en el estado Aragua, se encuentra uno de los anfibios más llamativos de Venezuela. Se trata del sapito rayado, también conocido como rana arlequín o sapito verde rayado.

Su piel es atigrada: tiene manchas oscuras, marrones o negras, sobre un fondo amarillo o verdoso. Es muy hermoso, provoca tocarlo. ¡Pero cuidado! Este sapito segrega una toxina, que es precisamente su mecanismo de defensa para alejar a sus depredadores:

Los machos son más pequeños que las hembras, que pueden alcanzar hasta 5 centímetros. Son realmente diminutos y frágiles. Como todos los anfibios, el sapito rayado es muy sensible a los cambios que ocurren en el ambiente por la intervención del ser humano.

Aunque se tiene poca información sobre esta especie, se sabe que se reproduce en época de sequía, así los huevos que deposita la hembra y los renacuajos, cuando nacen, no corren peligro de ser arrastrados por la corriente. Los machos producen tres tipos de sonidos, los cuales sirven para llamar a la hembra o alejar a otros machos.

Este sapito se alimenta de insectos, especialmente de hormigas. Generalmente los machos y las hembras viven separados, y solo se juntan durante el período de reproducción. Mientras que los machos se distribuyen entre las rocas de los cursos de agua, las hembras pasan la mayor parte del tiempo en la vegetación cercana. Muchas amenazas han sido la causa de la acelerada disminución de esta especie, entre ellas la desaparición de sus hábitats y la contaminación. Sin embargo, aún este sapito venezolano de hermosos y fascinantes colores se resiste a abandonar las quebradas que fluyen entre las sombreadas laderas de este parque, su único refugio en el planeta.





Yaguar

Panthera onca

VULNERABLE



El yaguar destaca entre los felinos americanos. Tiene el mayor tamaño y ha estado vinculado a muchos mitos y leyendas. De hecho, su nombre proviene del guaraní, una lengua amazónica: yaguara quiere decir “bestia que mata de un solo salto”. Esto se debe a su precisión y velocidad para atrapar las presas.

Al yaguar también se le conoce como jaguar o tigre mariposa, por sus manchas. Si observas de cerca su piel, te darás cuenta de que tiene manchas circulares. ¡En el centro tienen uno o dos lunares negros! Este traje le sirve para camuflarse entre las selvas y los bosques donde habita.

Este felino es un animal solitario y solo se une para reproducirse o en la crianza. Las hembras cuidan a los cachorros hasta aproximadamente los dos años, cuando estos se independizan. Los machos no participan de la vida en familia, son independientes y muy territoriales. De hecho, marcan su área con orines arañazos en los árboles, así advierten a otros machos sobre su presencia.

Posee hábitos nocturnos y está más activo durante el ocaso y el amanecer. La técnica para cazar y matar a sus presas es perfecta. Le gusta acechar y esperar el momento justo para atacar por sorpresa. Se alimenta de pequeños y grandes mamíferos, reptiles y hasta de peces. Sí, son excelentes nadadores y les gusta el agua, a diferencia de otros felinos.

En Venezuela el yaguar ha sido perseguido y cazado, y muchos de sus hábitats destruidos. Por eso, su número ha disminuido considerablemente. El atractivo de este animal reside en su majestuoso porte y su elegante piel, cuyas manchas semejan un cielo estrellado que aún reluce en las selvas y bosques donde habita.



Ballena jorobada

Megaptera novaeangliae

Vulnerable

Sin duda alguna la ballena jorobada es el mamífero más grande del mundo. Puede alcanzar hasta 18 metros de largo y pesar más de sesenta toneladas. ¡Su aspecto es imponente!

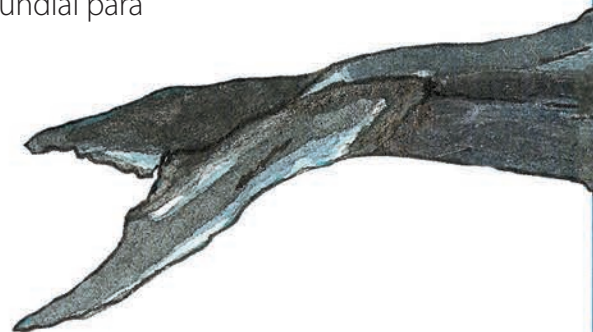
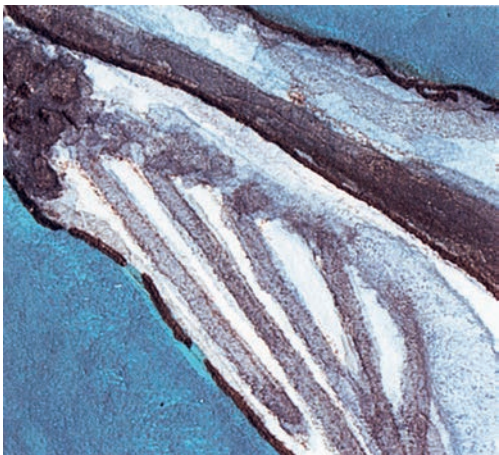
A pesar de que sus movimientos son tranquilos cuando nada, este enorme animal resulta ágil cuando hace acrobacias en el agua. Salta algunos metros por encima de la superficie y luego se hunde, golpea con su cola las agitadas aguas y dobla su espalda antes de volver a las profundidades. Precisamente recibe su nombre por este movimiento que deja visible parte de la joroba.

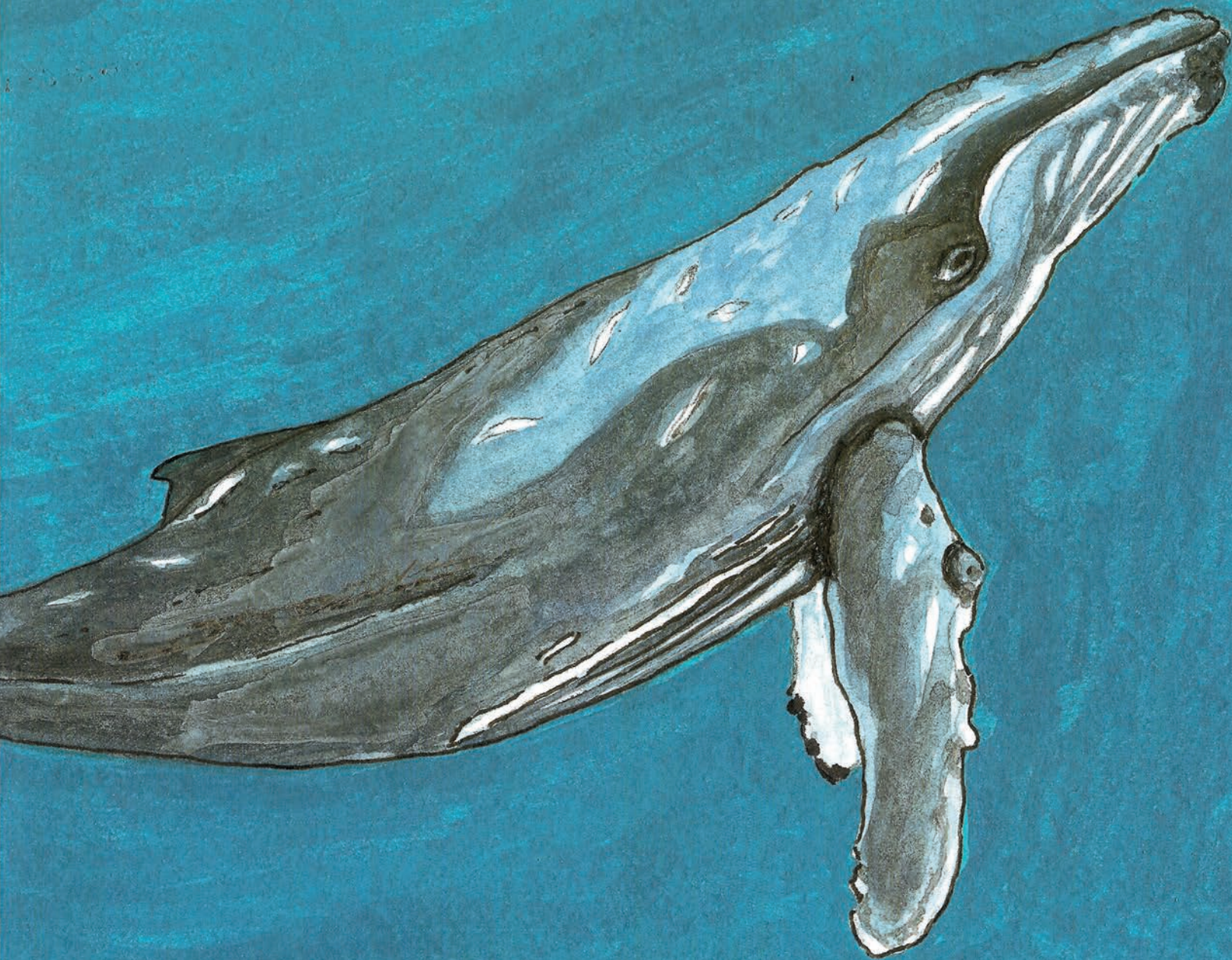
Alrededor de estas ballenas, las más sociables y conocidas, existen muchos misterios. Entre ellos el que tiene que ver con su profundo canto, el más largo y romántico de todos los animales. Durante la época de cortejo los machos suelen cantar melodías en una larga tonada que puede durar hasta 30 minutos.

La ballena jorobada recorre grandes distancias en busca de alimento y refugio para sus crías. Se ha visto en las costas de Venezuela, en los estados Sucre y Nueva Esparta. Incluso alguna se ha quedado varada en el litoral central.

Aunque se han hecho esfuerzos a nivel mundial para prohibir la cacería y persecución de esta ballena, aún se encuentra en estado vulnerable.

Del ser humano depende que las profundidades silenciosas del mar aún sean el escenario para que estas portentosas ballenas entonen las más románticas de las melodías.





Tarántula azul

*Chromatopelma
cyanopubescens*

EN PELIGRO



En el desértico paisaje de la península de Paraguaná, en el estado Falcón, resalta como una nota de color la tarántula más vistosa del mundo que habita únicamente en nuestro país. Se trata de la tarántula azul, también conocida como araña azul o araña mona azul.

Recibe su nombre precisamente por el intenso color turquesa de sus patas, que contrasta con su abdomen anaranjado y su tórax verde botella.

¡Realmente es fascinante! Su cuerpo está cubierto de pequeños pelos que le sirven como medio de defensa, cuando se siente amenazada los desprende sobre el enemigo, causándole graves irritaciones. También su mordida es venenosa.

Vive generalmente en cuevas que hace en las bases de los árboles y las cuales protege con una gruesa capa de telaraña. Se alimenta de muchos insectos y pequeños vertebrados como roedores, lagartijas y serpientes, pero también debe cuidarse de no convertirse en alimento de gavilanes, lechuzas, escorpiones y roedores .

Para cazar espera con mucha paciencia que una presa pase delante de su cueva, a la cual ataca velozmente y sujeta con sus colmillos. Poco a poco va regando a la víctima con jugos digestivos para hacerla más blanda y fácil de digerir.

Las hembras prefieren estar cerca de su madriguera, mientras que los machos están siempre en movimiento. Eso sí, siempre buscan protegerse en lugares sombreados del sol inclemente y de las horas más calurosas del día.

Esta tarántula tan particular se encuentra amenazada porque es cazada como mascota y muy apreciada en el tráfico ilegal de animales exóticos. Además de su increíble colorido, que la hace única, es una especie que solo habita en Venezuela.

El paisaje árido y seco de Paraguaná resulta aún la morada de esta joya de la naturaleza que puede desaparecer por la avidez de cazadores y coleccionistas.



Murciélago narigudo

Lonchorhina fernandezi

En Peligro

Este animal tiene un aspecto bastante raro. Mira su cara de frente: la nariz es larga, casi del tamaño de sus orejas. Por esa extraña apariencia, se conoce como murciélago narigón o muerciélago de espada. Habita solo en Venezuela, apenas en algunos lugares del estado Amazonas y del estado Bolívar.

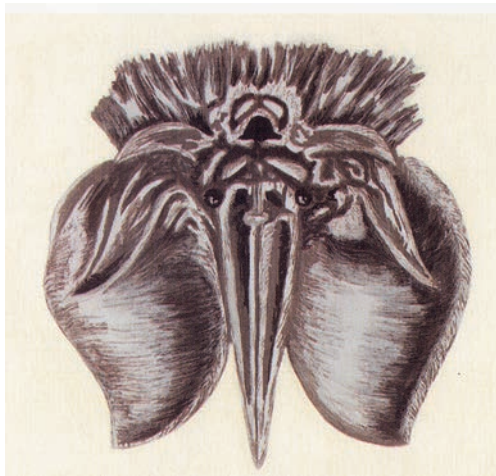
Algunas personas creen que se alimenta de sangre, como los vampiros, por eso los persiguen y los matan. Esto representa la principal amenaza para la especie porque su población es escasa.

El narigudo se comporta como otros murciélagos que son sus parientes cercanos, y que tienen una distribución más amplia. Se alimenta de insectos, gordas mariposas y arácnidos, que capturan gracias a un sistema de ondas que se activa por sus orejas y su nariz alargadas, que funcionan como un radar. Su pelaje es bastante oscuro y brillante, y su cuerpo es de tamaño pequeño.

Fíjate que por este aspecto tan raro de su rostro y por lo poco que se sabe de él, también se le llama murciélago narigudo enigmático, palabra que quiere decir algo así como "misterioso".

Tiene hábitos nocturnos, y se orienta en la oscuridad por el rebote de las ondas sonoras que emite y recibe. Vive en colonias y se oculta durante el día en túneles y rendijas que se forman entre las rocas.

Se considera una especie muy amenazada, entre otras razones porque su hábitat está desapareciendo. Quizás en pocos años los científicos encontrarán nuevos datos que nos ayuden a proteger de la extinción a este enigmático habitante de la noche.





Perro de agua

Pteronura brasiliensis

EN PELIGRO

En las zonas donde las aguas son más tranquilas y claras, en el curso de los ríos llaneros y del Orinoco se encuentra el perro de agua, la nutria de mayor tamaño.

Su comportamiento es inquieto, se mueve mucho durante el día, caza en grupo, juega y hace piruetas. A veces descansa en los troncos bajos de los árboles o sale a la orilla.

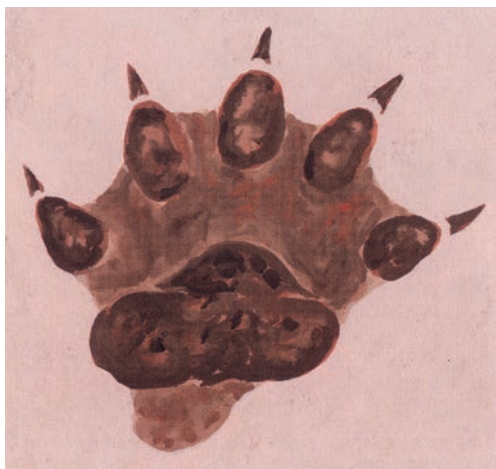
El perro de agua vive en grupos y marca su territorio con una sustancia que arroja desde unas glándulas que se encuentran en su parte posterior. Entre los miembros del grupo se comunican usando diferentes tipos de sonido: de alarma, para pedir alimento, para llamarse o consentirse.

¡Mira su cabeza! Es pequeña, la cara es redonda y tiene pelos en su hocico. Su piel es aterciopelada y gruesa, de color oscuro. Pero debajo de la garganta tiene manchas de color crema que son diferentes en cada individuo.

Los perros de agua comen mucho durante el día. Son excelentes nadadores y ven muy bien bajo el agua. Se alimentan básicamente de peces, aunque a veces pueden comer hasta pequeños caimanes. Cuando se sumergen, pueden cerrar sus oídos y su nariz, de manera que aguantan la respiración por algunos minutos.

Su población ha disminuido considerablemente porque han sido cazados para obtener su lustrosa piel. De ella se elaboran los sombreros conocidos como “pelo de guama”. Y las actividades como minería y deforestación han alterado gravemente su ecosistema.

Por eso, hoy en día solo quedan algunos grupos de estas nutrias jugueteando en el curso de los ríos, haciendo piruetas y llenando el paisaje con sus voces.





Presidente

León Henrique Cottin

Presidente Ejecutivo

Pedro Rodríguez Serrano

Directores

Vicente Rodero

Pedro María Ricondo Aja

Donald T. Devost

Ornar Bello Rodríguez

Ignacio Rojas-Marcos Castelló

Gerente General

Felisa González

Cultura

Rosmary Rodríguez

Cuaderno de extinción

© de los textos: Fanuel Hanán Díaz

© de las ilustraciones: Cynthia Bustillos

© Fundación Banco Provincial 2009

Rif: J-00236400-9

Av. Vollmer con Av. Este O. Edif. Centro Financiero

Provincial. Piso 13, Ofc. 13.

Depósito Legal: If78320093063498

HECHO EL DEPÓSITO DE LEY

ISBN: 978-980-6507-24-1

Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción, plagio, distribución o comunicación pública, completa o parcial de este material; así como su transformación, interpretación o ejecución artística en cualquier tipo de soporte o en cualquier medio sin autorización previa.

Coordinación editorial

Fanuel Hanán Díaz

Eduardo Ponce

Textos

Fanuel Hanán Díaz

Validación científica

Sylvia Beaujon

Corrección de estilo

Mary Carmen Vergara

Ilustraciones

Cynthia Bustillos

Diseño y diagramación

Eduardo Ponce

Dirección de arte

Mónica Bergna

Impresión

Gráficas Acea

Impreso en Venezuela

Printed in Venezuela

Este libro se terminó de imprimir en la ciudad de Santiago de León de Caracas, en el mes de octubre de 2009 en los talleres de Gráficas Acea.

Para su composición se utilizaron fuentes de la familia tipográfica Myriad.

