

La danza del agua

Un recorrido por sonidos, animales, mensajes
y caminos de Colombia



AGUA: LA DANZA DE LA VIDA

El Agua nace en los páramos con la lluvia y la nieve. Desciende alegremente por arroyos y lagunas, atravesando los valles y los bosques con su danza, permitiendo la vida de las plantas, los animales y las comunidades humanas.

A su vez, los animales hacen que el bosque se mantenga vivo, esparciendo semillas para que crezcan nuevos árboles que mantienen la humedad del bosque y sostienen con sus raíces los cauces del Agua, para que esta no se evapore ni se hunda en las profundidades de la tierra. Un equilibrio maravilloso, gracias al cual estamos vivos.

No importa si vivimos en la ciudad o en el campo, el Agua y la Naturaleza permiten nuestra existencia y nos brindan absolutamente todo, desde lo más básico como el alimento, hasta las herramientas para trabajar, los materiales para construir nuestras casas, los combustibles para transportarnos, etc.

Por esto es fundamental que entendamos cómo funciona este delicado equilibrio que mantiene la vida y tomemos las acciones necesarias en nuestro día a día para mantenerlo, protegiendo el Agua, la Naturaleza y toda la biodiversidad que la habita.

Canta y conoce diferentes formas en la que el Agua está presente en la vida de los animales, los bosques y las comunidades con esta playlist de Jacana Jacana *Canciones de Agua*. Escanea el código QR

COLOREA
AQUÍ



2

3

ANIMALES SALVAJES: GUARDIANES Y MENSAJEROS DEL AGUA Y LA NATURALEZA

Conozcamos las historias de algunos de los animales salvajes de nuestro país.

El Delfín Rosado

Le llaman también tonina o bufeo. El pueblo Huitoto del Amazonas le llama Noiyuma; el pueblo Tikuna, también del Amazonas le llama Omacha.

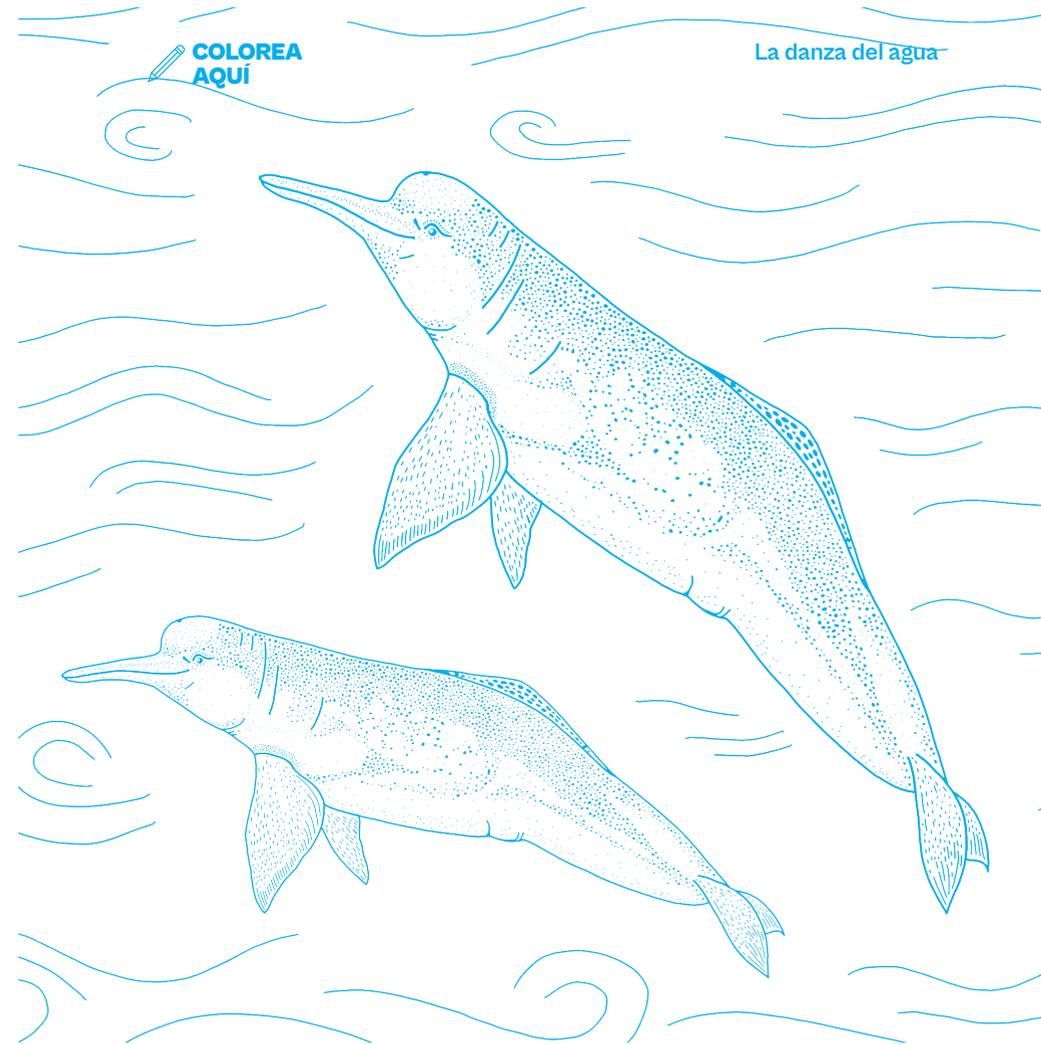
Es un delfín de agua dulce que vive en las cuencas del río Orinoco y el río Amazonas. Tiene un cuerpo muy flexible que le permite navegar entre los bosques sumergidos de las selvas amazónicas, entre las cuales encuentran mucho alimento.

Su visión es limitada, pero se puede ubicar y mover libremente en las aguas turbias del río por medio del sonido.

Cuentan las historias de la selva que llegó a la tierra viajando en un rayo; cuentan también que, en el fondo del río, el delfín rosado tiene un mundo divino y mágico.

Los delfines rosados están muy amenazados, su población disminuye drásticamente. La pesca con dinamita, la caza de delfines como cebo para otros peces, la contaminación de las aguas con mercurio a causa de la minería y el calentamiento global son algunos de los factores que más los afectan.

Durante la sequía sin precedentes que sufrió el Amazonas en el 2023 hubo una muerte súbita de más de 100 delfines rosados a finales del año.

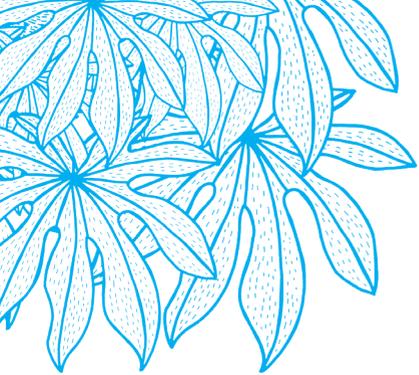


Conoce los Delfines Rosados
escaneando el código QR



Escucha la canción del
Delfin Rosado en primicia
escaneando el código QR





El Mono Nocturno

Es el único mono de hábitos nocturnos de América, le dicen marteja, mico de noche y en lenguas del Amazonas también le llaman kuakuanama, tutamono o jimok.

Cuando tienen un bebé la mamá lo alimenta con su leche y cuando termina de amamantarlo el papá lo carga y lo cuida hasta que otra vez es hora de comer y se lo pasa a la mamá.

Los monos nocturnos son grandes dispersores de semillas, en sus caminatas nocturnas van comiendo los frutos que les brinda el bosque y van esparciendo las semillas en su deposición.

Los monos nocturnos tienen su ADN muy parecido al de los humanos, por esto han sufrido mucho pues los cazan para experimentación científica, lo cual además de ser muy cruel, ha disminuido las poblaciones de monos nocturnos, especialmente del Amazonas.



Conoce los Monos Nocturnos
escaneando el código QR



Escucha la canción del
Mono Nocturno escaneando
el código QR

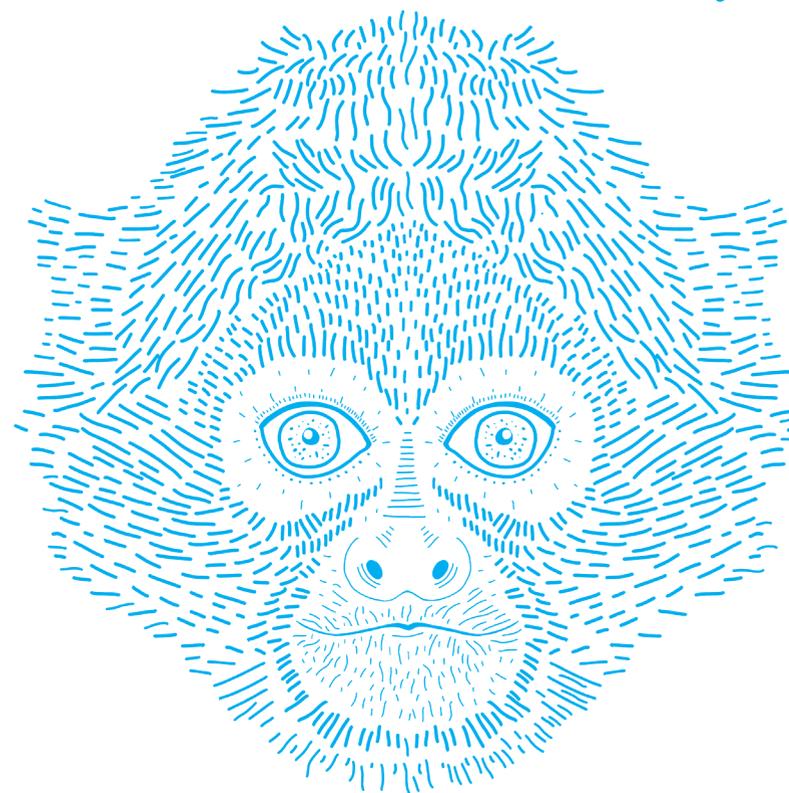


El Choibo

El Choibo, Mono Araña Café, o Marimonda del Magdalena habita principalmente los bosques húmedos tropicales de la cuenca media del río Magdalena. El Choibo es grande como casi una persona y tiene sus piernas, brazos y cola muy largos.

Como andan siempre en las copas de los árboles más altos desde abajo se ven como una gran araña, por eso los llaman monos araña. También son grandes dispersores de semillas en el bosque. Los Choibos están en peligro crítico principalmente por la pérdida de su hábitat a causa de la deforestación. El problema de la deforestación para los Choibos es que quedan atapados en pequeños parches de bosque, teniendo mucho menos alimento a disposición, además comienzan a reproducirse entre familias cercanas lo cual debilita el ADN y hace que sean mas vulnerables a enfermedades.

Por esto se construyen corredores de árboles entre los parches de bosques o también puentes colgantes que atraviesan carreteras o zonas deforestadas, para que los monos y otros animales puedan cruzar de un parche de bosque a otro y disponer de mayores recursos para su superviviencia.



Conoce a los Choibos
escaneando el código QR



Escucha la Canción del
Choibo escaneando el
código QR



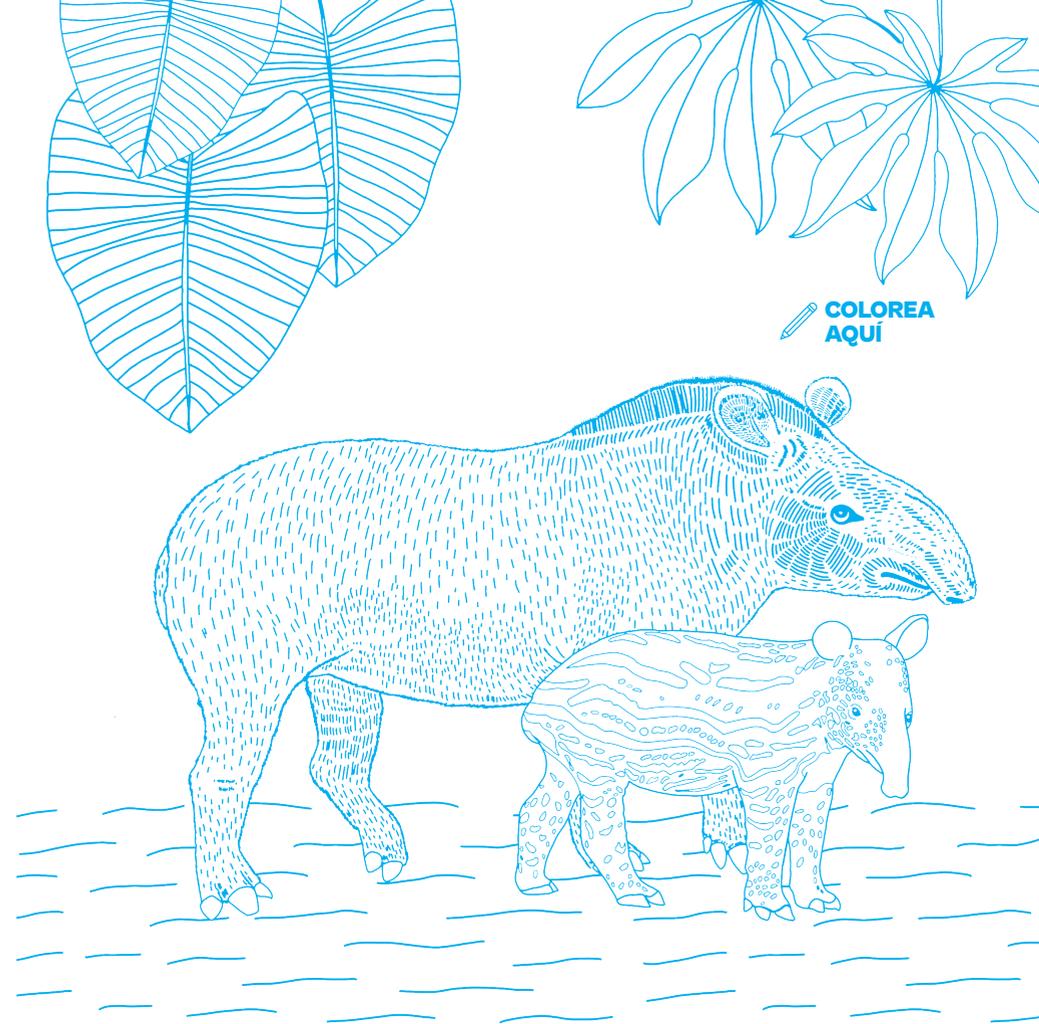
La Danta

La Danta o el Tapir es el mamífero más grande de América; puede ser grande como entre un burro y una mula, tiene una trompa pequeña la cual le sirve para alimentarse.

Hay 4 especies de Danta en el mundo y en Colombia tenemos las 3 que se encuentran en América: la danta de tierras bajas, la danta de montaña y la danta centroamericana.

Son animales muy antiguos en la tierra, ayudaron a crear los caminos entre los bosques por los cuales después las comunidades humanas transitaron para colonizar otras tierras.

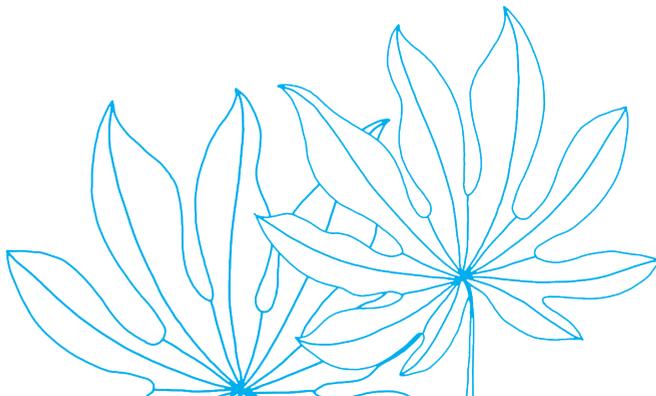
Es un animal herbívoro, muy tranquilo y pacífico. Sus crías son manchaditas para que puedan camuflarse y esconderse de los depredadores. La danta está también muy amenazada a causa de la pérdida de su hábitat por la deforestación.



Conoce las Dantas
escaneando el código QR



Escucha la canción de La
Danta escaneando el
código QR



El Jaguar

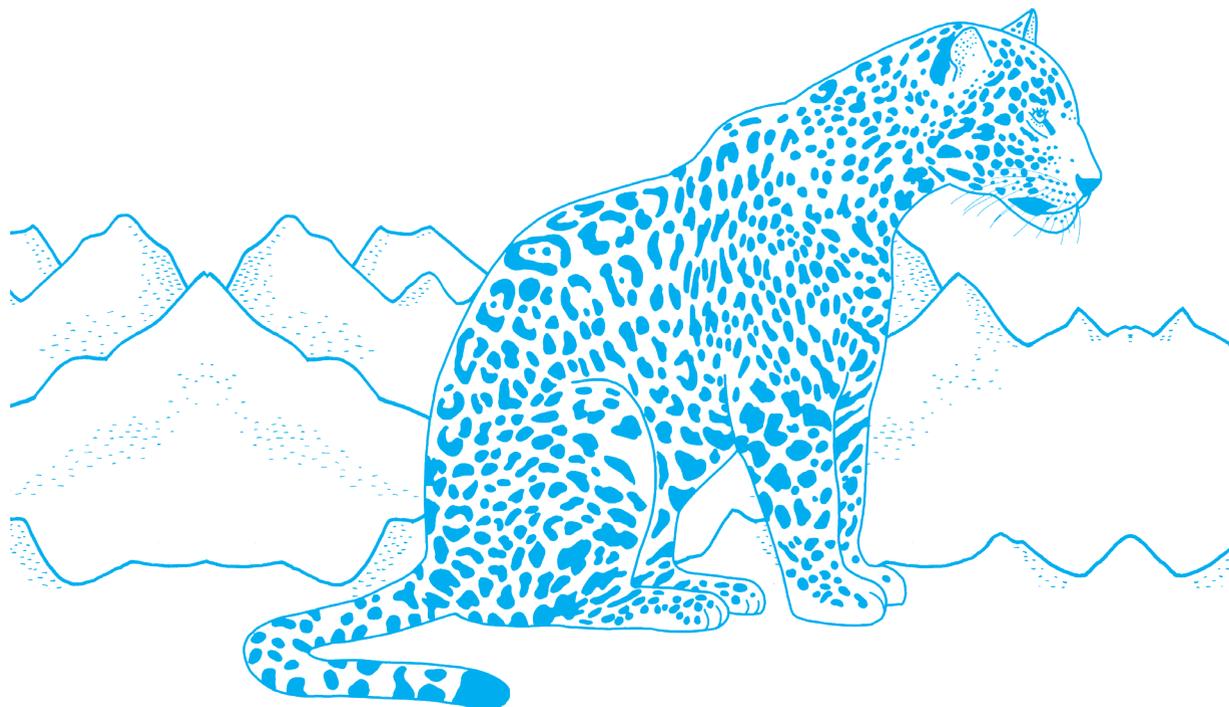
Es el felino más grande de América. En Colombia los jaguares habitan casi todo el territorio nacional, desde el Caribe, las selvas húmedas del Choco, y la cordillera de los Andes hasta la Amazonía, la Orinoquía y los llanos orientales.

La mamá jaguar está con sus bebés desde que nacen hasta que tienen dos años y les enseñan a los bebés todo lo que ellas saben: cazar, comer, trepar en los árboles, nadar, rugir, jugar y todo lo que puede enseñar una mamá jaguar.

El papá jaguar no está presente durante la crianza porque su naturaleza es estar siempre andando grandes distancias entre los bosques o las selvas.

Su función principal es mantener las poblaciones de mamíferos en equilibrio, pueden comer casi cualquier presa y gracias a ellos el bosque no está inundado por ejemplo de grandes roedores como las guartinajas o los ñeques. También comen cocodrilos, una de sus presas favoritas.

Los jaguares tienen muchos problemas con los humanos porque ya no tienen casi bosque a causa de la deforestación, entonces les queda cada vez más difícil conseguir presas y muchas veces terminan en las fincas cazando gallinas o ganado, por eso la gente que todavía no ha entendido la importancia del jaguar para el equilibrio del bosque, los mata.

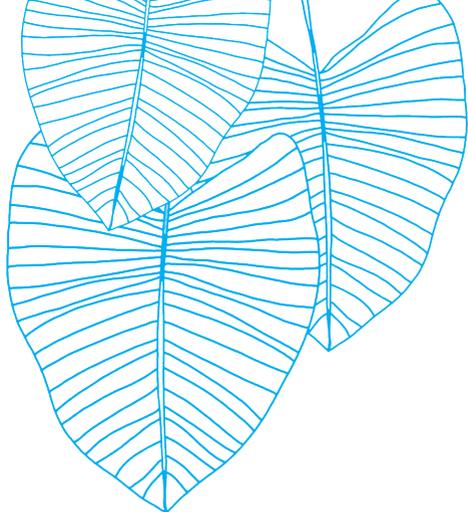


Conoce al Jaguar escaneando el código QR



Escucha la canción de Mamá Jaguar escaneando el código QR



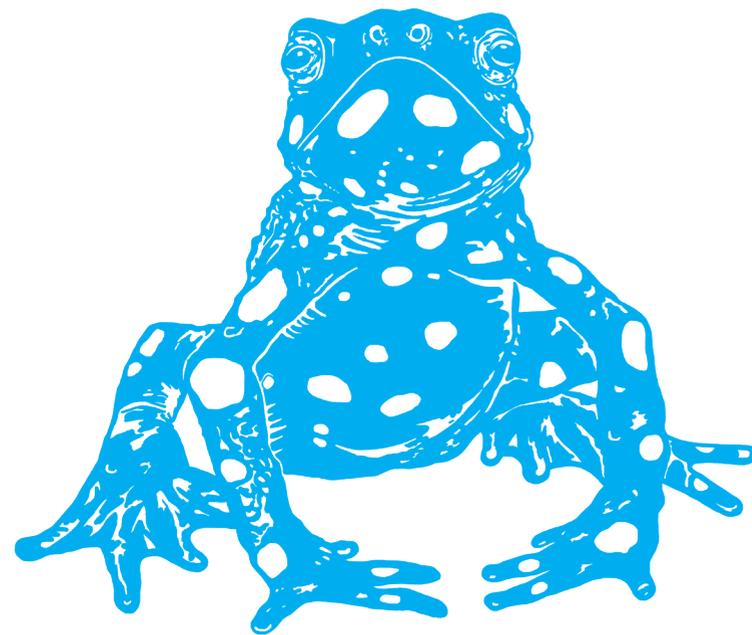


Gowna, la rana arlequín de la noche estrellada

Gowna vive en Sogrome, una comunidad arhuaca en la ladera sur de La Sierra Nevada de Santa Marta. Es la rana de la paz y la tranquilidad. Fue bautizada la rana arlequín de la noche estrellada por las autoridades espirituales de Sogrome debido a su cuerpo negro con puntos blancos que recuerda una noche con muchas estrellas.

Los anfibios están viviendo una pandemia terrible a causa de un hongo que ha provocado muertes masivas de muchas poblaciones de ranas en diferentes lugares del mundo; las ranas arlequín han sido una de las especies más afectadas.

Sin embargo, en La Sierra Nevada de Santa Marta las ranas se han mantenido fuertes y esto ha causado admiración en la comunidad científica quienes tratan de entender por qué las ranas de La Sierra son más resistentes en busca de posibles estrategias para ayudar a otras poblaciones más vulnerables.



Conoce a Gowna
escaneando el código QR



Escucha la canción de
Gowna escaneando el
código QR

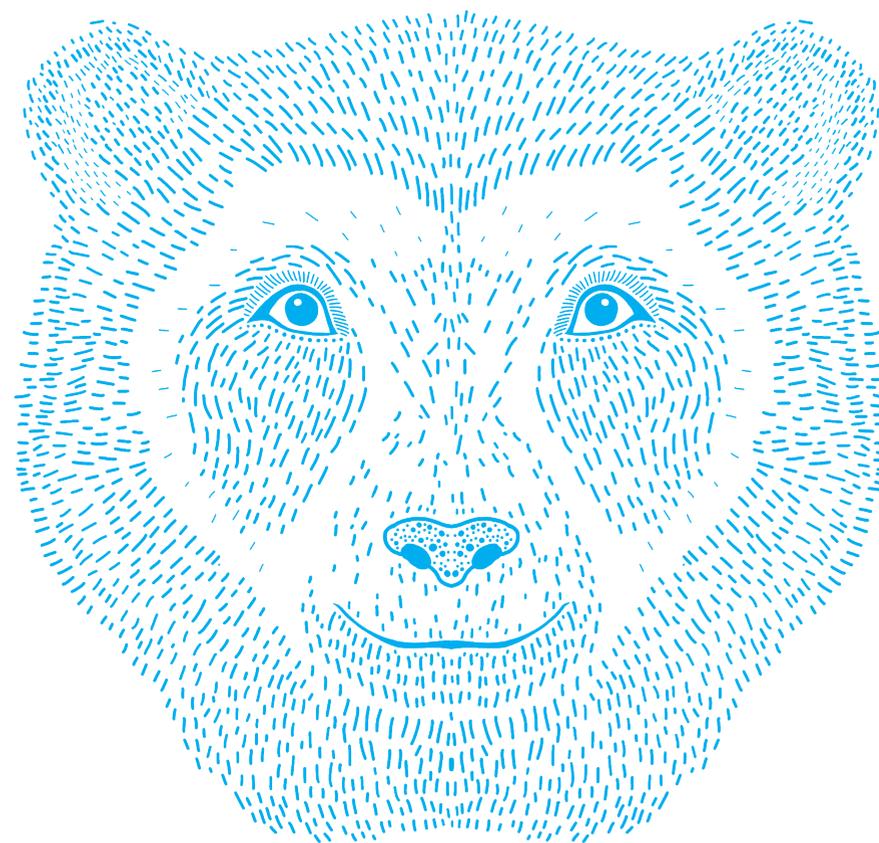


El Oso de Anteojos

Habita los bosques montañosos de los Andes tropicales y es el único oso nativo de América del Sur. Son grandes escaladores gracias a sus fuertes garras que clavan en la tierra, lo que les permite moverse con destreza por las escarpadas montañas de la cordillera.

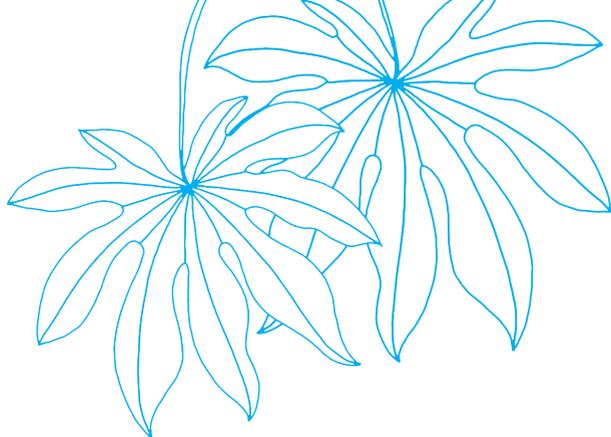
Se alimenta principalmente de plantas y semillas por lo cual es un gran dispersor de semillas permitiendo que el bosque se regenere.

Se encuentra en peligro debido a múltiples factores, entre estos la pérdida de su hábitat y la caza furtiva. A pesar de ser un animal tranquilo y tímido la gente tiene la idea de que es un animal peligroso y le tienen miedo, por eso a veces los matan.



Conoce el Oso de
Anteojos escaneando el
código QR



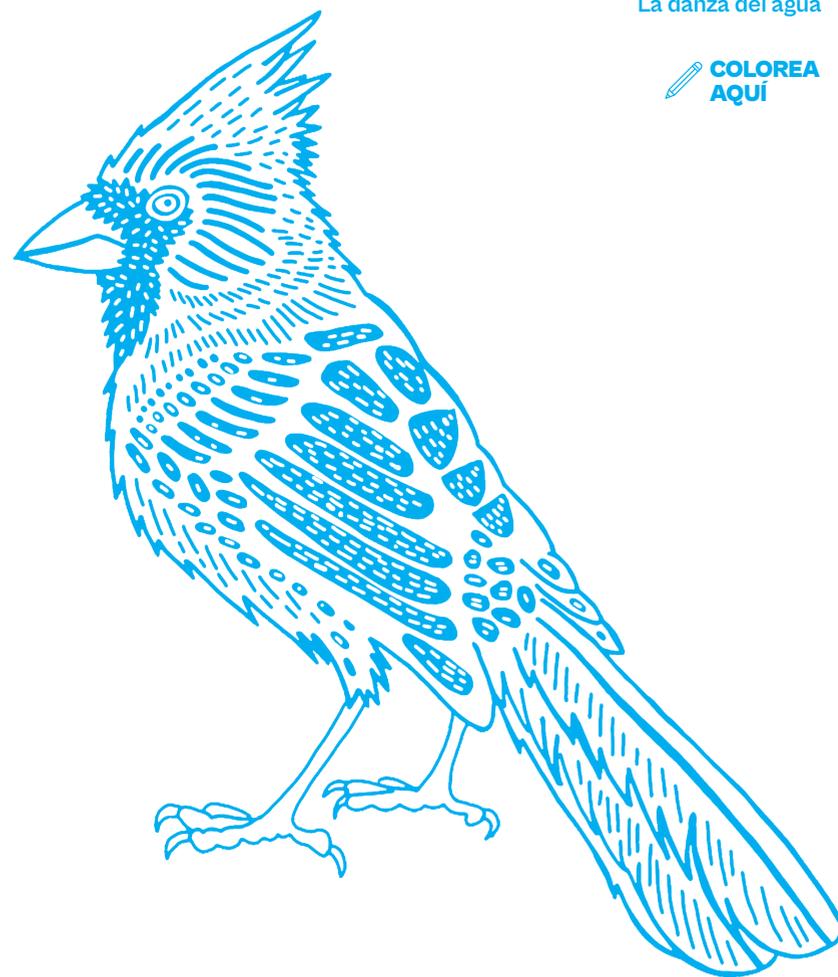


El Cardenal Guajiro

Este hermoso pájaro rojo es el representante del desierto. Vive entre los cactus de las zonas áridas del desierto de la Guajira, cerca al mar. Se alimenta de insectos, y otros invertebrados y de los frutos y semillas que ofrecen los cactus del desierto.

El cardenal guajiro se enfrenta a uno de los problemas más terribles, que afecta a muchos animales del país y del mundo: el tráfico de animales silvestres. Cazar, vender y comprar animales silvestres es totalmente ilegal.

Desafortunadamente la gente sigue comprando animales salvajes para tener en sus casas o fincas sin importar el terrible daño que causan a los animales que son raptados de su familia y de su hábitat, alimentando así un negocio que se lleva por delante la vida no solo de los animales raptados sino de las crías y familias que quedan huérfanas en los bosques y selvas.



Conoce el Cardenal Guajiro
escaneando el código QR



HISTORIAS DEL AGUA

La diversidad biológica y cultural de Colombia es única, tenemos una gran cantidad de ecosistemas que albergan innumerables especies de plantas y animales; estos ecosistemas han sido históricamente habitados por diferentes culturas las cuales han entendido el universo a través de esta riqueza natural, sosteniendo así su espiritualidad y su tejido social.

El Ñi

El Agua se llama Ñi para el pueblo kaggaba o kogui, de La Sierra Nevada de Santa Marta. El agua sale de las cuevas, donde habitan los tesoros espirituales de la Tierra. Los monos aulladores sueñan con el Agua y cuando se levantan cantan muy fuerte para llamarla; los truenos y los relámpagos también quieren que llegue el agua para que riegue la siembra.

El padre sol se levanta entonces y con su totuma sagrada riega el agua en forma de lluvia. Para el pueblo kogui, el Agua es una entidad femenina, el río es la madre, el Agua grande; y la quebrada es la niña, el Agua pequeña.

Muchas de las palabras relacionadas con el Agua tienen la palabra Ñi

Ñibuñi: mar

Ñinabua: río

Ñibunkeisha: playa

Ñiyula: quebrada

Ñitahala: cascada

Ñijhala: lluvia

Escucha la Canción del Ñi escaneando el código QR





Historia de la laguna del páramo de Guacheneque y el origen del río Bogotá

Vidal González, guardabosque insignia del páramo de Guacheneque, nos cuenta que la laguna del páramo antes era más grande y rugía para asustar a las personas que se acercaban a sacar madera o a buscar oro en sus profundidades. Buscando deshacer este hechizo, la gente regó con sal de Nemocón los alrededores de la laguna, esta se secó drásticamente y dejó de rugir. Desde entonces hay dos pequeñas lagunas, una es la de Guacheneque y junto a ella está la laguna del Mapa que tiene la forma del mapa de Colombia, este lugar es el origen del río Bogotá.

El río Bogotá ha tenido una historia muy fuerte de contaminación, desde que comenzaron los grandes asentamientos humanos a lo largo de su cauce, el río se volvió el receptor de todo tipo de residuos y desechos humanos.

Esto pasa también en otros ríos del país, como el Magdalena, donde la costumbre es sacar la basura en las noches y tirarla al río; el agua arrastra la basura con su corriente y la gente se libera momentáneamente del problema sin darse cuenta de que río arriba la gente también está botando su basura, que el agua que les está llegando a todos viene contaminada y que los peces de los que se alimentan están también contaminados por sus desechos.

Aunque parece un panorama desolador, es importante mantener la esperanza de recuperar nuestros ríos; hay ejemplos de ríos en el mundo que han estado muy contaminados y que se han recuperado gracias a diferentes estrategias para el tratamiento de aguas residuales y a regulaciones estrictas del gobierno sobre los vertimientos.

NUESTROS RESIDUOS: UN GRAN PROBLEMA

Si aún no has tenido en cuenta que todo lo que consumimos termina de nuevo en la Naturaleza es hora de ponerle mente. Nuestros residuos sólidos y líquidos son uno de los problemas que más afecta el equilibrio natural de la Tierra. ¿Qué podemos hacer para solucionarlo? Es una pregunta compleja pero la respuesta es simple: hacemos responsables de nuestros residuos, en nuestra casa, en nuestro trabajo, en nuestro día a día, ser conscientes de como devolvemos al planeta los residuos de lo que consumimos.

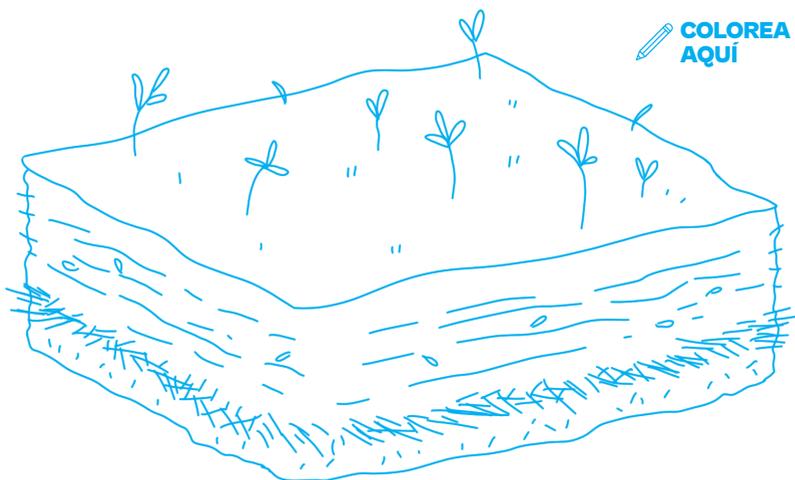
Podemos empezar por **reducir al máximo nuestro consumo** de productos que no se biodegradan y cuyo uso es la mayoría de las veces innecesario, como los desechables y los plásticos de un solo uso como pitillos y bolsas plásticas. Cancelar definitivamente el consumo de icopor, el cuál además de no biodegradarse es casi imposible de reciclar, entonces se vuelve una basura eterna. Utilizar alternativas ecológicas reutilizables para los pañales y las toallas higiénicas. Usar termos para recargar agua y así evitar la compra de botellas plásticas. Y muy importante, saber a dónde van nuestras aguas residuales y si los productos químicos que estamos depositando en el agua necesitan un tratamiento o filtro especial antes de devolverlos a la tierra.

Separar los residuos sólidos en la fuente para facilitar el reciclaje es uno de los pasos más importantes. Lo que se puede reciclar debe salir limpio y seco de nuestra casa o trabajo, básicamente: papel o cartón, plástico, metal y vidrio. Los residuos orgánicos deben volver a la tierra. Si después de mucho esforzarnos hay residuos que producimos que no se pueden reciclar debemos sacarlos aparte para que vayan al relleno sanitario. Por supuesto el GRAN RETO es que ninguno de nuestros residuos vaya al relleno sanitario. Recuerda que el plástico sucio o cualquier material reciclable que esté sucio va al relleno sanitario y quedará contaminando la Tierra durante muchos años, por eso es importante que saquemos todo limpio y seco.

Aquí tenemos dos ejercicios excelentes que ya se han comenzado a hacer muy populares para la separación de residuos:

La Paca Biodigestora Silva

Es una forma muy efectiva de recoger los residuos orgánicos y devolverlos de una forma natural a la tierra. Es muy fácil de hacer y puedes hacerlo con tus vecinos en el parque del barrio o en el jardín de tu casa.



Escanea el código QR y aprende a hacer una paca biodigestora.

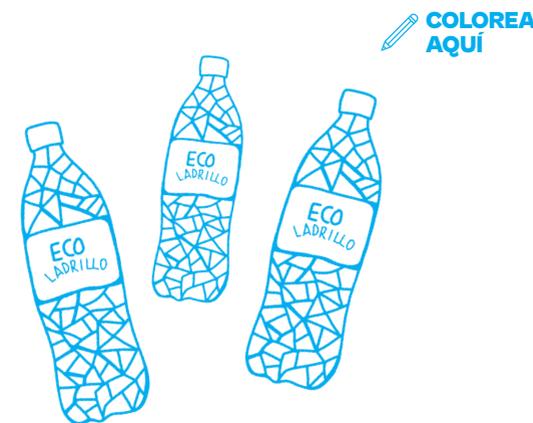


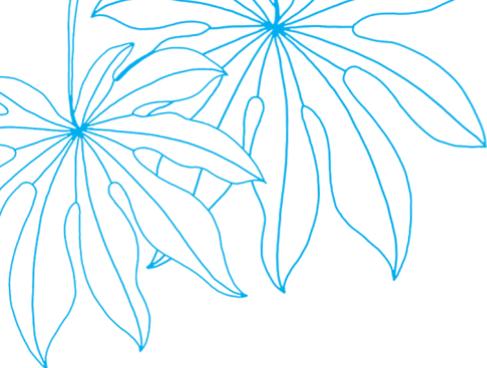
El Ecoladrillo

Los pequeños residuos plásticos son un gran problema, ya que terminan siendo arrastrados por el viento y contaminando los bosques y los cuerpos de agua. El ecoladrillo, ecobotella o botellita de amor nos ayuda a solucionar esta situación. Depositando nuestros residuos plásticos pequeños en una botella de plástico y comprimiéndolos con la ayuda de un palito logramos que estos residuos queden contenidos y evitamos que se dispersen por el medio ambiente. Estos ecoladrillos son después reciclados para producir diferentes productos derivados del plástico. Tener un ecoladrillo en casa es una gran ayuda para el planeta.

“Cada gota de agua es un tesoro. ¿Te unirás al movimiento para preservarla?”

¡Actuemos juntos hoy, cuidemos el agua y construyamos un presente y futuro próspero para nuestro planeta!





CRÉDITOS

Textos e investigación: Jacana Jacana

Contenidos creados gracias a las experiencias compartidas

con: Proyecto Primates, Fundación Omacha, Minca Pura, Fundación Atelopus, ASI (Iniciativa de Supervivencia Atelopus), Sonidoselva, Fundación Nativa, Tapires de La Sierra, Panthera Colombia, Familia Kogui de la Jaba Teresa Abbygui, Salvatorium, Agustín Chimunkera, Juanita Aldana, Paola Rodríguez, Ati Gundiwa Villafaña, Ana María Vélez, Viviana Jaramillo, Adriana Rojas. Historia del páramo de Guacheneque, *f fuente* Revista Semana 2018

Ilustración: Jacana Jacana

Ilustración Gowna: Selva Selvita

Música y videos: Jacana Jacana

JACANA
JACANA

Delia
Centro Nacional de las Artes
Delia Zapata Olivella