



PANDA
JUNIOR
primavera 2023

El león

Un rey en apuros

El hábitat más amenazado

Humedales

LINCE IBÉRICO SE ESCRIBE CON "T"



DEHASAS



DULCE Y SOSTENIBLE

CADA DÍA, UNA ESPECIE AMENAZADA

El alumnado de las Escuelas Aguirre y su AMPA han ilustrado este maravilloso calendario y gritan ¡socorro! en nombre de todas las especies de animales en peligro de extinción.

CAMPAMENTO PANDA

¡NO TE LO PIERDAS! Este verano ven a Montejo y conviértete en naturalista.

Para quién: 10 a 14 años

Cuándo: 26 de junio al 7 de julio de 2023

Alojamiento: Albergue "Sendas del Riaza" (Valdevacas de Montejo, Segovia)

Organiza: Cooperativa GSD y WWF España

Inscripción hasta el: 1 de junio

Precio: 530 € (socios de WWF y alumnos de GSD), 583 € el resto

Más información:
campamento.sendasdelriaza@gsd.coop



Greta Thunberg y su ranita



En el corazón de Panamá están constantemente descubriendo nuevas especies, y a esta ranita le han puesto el

nombre de la activista Greta

Thunberg, por su lucha incansable contra el cambio climático. De brillantes colores y grandes ojos negros, tiene el hábitat muy restringido y eso hace que sea vulnerable a la extinción.



Y han decidido contribuir a la defensa de estas especies donando lo recaudado a WWF para que sigamos trabajando por ellas.

En nombre de los ajolotes, los lince, las ballenas, los tigres...

¡¡MUCHAS GRACIAS!!

Síguenos en

[wwfspanain](https://www.instagram.com/wwfspanain)
[@WWFEspana](https://twitter.com/WWFEspana)
[@WWFEspana](https://www.facebook.com/WWFEspana)
[wwf.es](https://www.wwf.es)

Dudas, comentarios, sugerencias:

publicaciones@wwf.es
socios@wwf.es

Pandilla 122 / Panda Jr 52.

Suplemento de Panda 159. Primavera 2023. De utilidad pública.

Depósito Legal: M-2028-1983. ISSN: 0212-6354

Publicado en marzo de 2023 por WWF/Adena (Madrid, España). WWF/Adena agradece la reproducción y divulgación de los contenidos de esta publicación (a excepción de las fotografías, propiedad de los autores) en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

© Texto: 2023, WWF/Adena.

© 1986 Logotipo del Panda de WWF-World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).

© "WWF" es Marca Registrada de WWF. WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid. Tel.: 91 354 0578. Email: info@wwf.es

Para más información visite [wwf.es](https://www.wwf.es)

Fotos Portada Panda Jr: Macho de león africano: © Anthony Thijssen. Pantanal: © Andre Dib / WWF-Brazil. Foto Portada Pandilla: Rana de Madagascar: © Edwin Giesbers / naturepl.com / WWF. Coordinación, Redacción y Edición: Amalia Maroto e Isaac Vega. Diseño y maquetación: Amalia Maroto Franco y Eugenio Sánchez Silveira. Ilustraciones págs. 14-15: Antonio Ojea. Recursos gráficos: Freepik.es y WWF España. Impresión: Rotocobrihi.

¡SOS HUMEDALES!

Pantanal

Grandes oasis de vida en peligro

Unos 2 200 millones de personas no tienen acceso a agua potable, solo el 2,5 % del agua es dulce y podemos aprovechar menos del 1 %.

© ANDRE DIB / WWF - BRAZIL

Delta del Okavango

Más de mil millones de personas dependen de ellos y son una extraordinaria fuente de recursos naturales, de empleos e ingresos vitales para combatir el abandono rural. Además nos protegen de tormentas e inundaciones, filtran y depuran aguas contaminadas y combaten el cambio climático porque absorben mucho carbono, especialmente las turberas y los manglares.

© MARTIN HARVEY / WWF

En 2023 las Naciones Unidas nos pide un gran esfuerzo para recuperar los humedales degradados. Ya hemos perdido cerca del 90 % en todo el planeta y los que quedan desaparecen tres veces más rápido que los bosques. Son el ecosistema más amenazado del mundo.

Existe gran variedad de zonas húmedas o áreas encharcables: albuferas, marismas, lagos, tablas, deltas, estuarios, turberas, salinas, charcas, etc. Sustentan a la naturaleza y, aunque solo cubren el 6 % de La Tierra, acogen al 40 % de las especies conocidas. Son el hogar de miles de especies que en algún momento de sus vidas necesitan su agua para vivir.

Demasiadas amenazas

El agua es vida, es la sangre de La Tierra. A pesar de que es un bien muy escaso, nuestro consumo y cómo explotamos el agua hacen que cada vez quede menos para la naturaleza y está afectando de forma muy dramática a los aguazales.

Sus principales amenazas son de origen humano: el robo del agua, la sobreexplotación de los acuíferos y la desecación para conseguir terrenos agrícolas o construir urbanizaciones, polígonos industriales y espacios de recreo, y también la contaminación por vertidos industriales, plaguicidas agrícolas o el plomo acumulado por los disparos de cazadores, además del cambio climático, la pesca excesiva y las especies invasoras.

Considerar a los humedales como terrenos baldíos y simples charcas con patos es una grave falta de aprecio y acentúa sus problemas.

Nutria gigante

© NATUREPIL.COM / NICK GABBITT / WWF

Búfalo cafre

© PETER CHADWICK / WWF



Lago Nakuru (Kenia)

En masai significa "lugar polvoriento" y es uno de los mayores lagos alcalinos del Valle del Rift. En sus aguas proliferan algas microscópicas que son el alimento preferido de enormes bandos de flamencos rosas y enanos. En ellas nadan hipopótamos y cocodrilos, y en sus orillas hay rinocerontes.

Pelicanos

Delta del Okavango (Botsuana)

El río Okavango no desemboca en el mar y crea una gran llanura de inundación próxima al desierto del Kalahari. Un edén para las aves, hipopótamos y en el que podemos ver juntos a los 7 magníficos: elefantes, leopardos, rinocerontes, búfalos, guepardos, licaones y leones, que son famosos por su tamaño, fortaleza y por ser los únicos leones nadadores del mundo.

León



Garzas

Pantanal (Brasil, Bolivia y Paraguay)

Es el humedal más grande del planeta y en la época de crecidas pueden inundarse más de 34 millones de hectáreas que son un paraíso para miles de especies de plantas, aves tropicales y predadores como el jaguar.

Jaribús

Mai Po (Hong Kong)

Las marismas de Mai Po son un mar de cañas y manglares, uno de los humedales más importantes de Asia. Desde 1985 es una gran escuela de educación ambiental de WWF y da cobijo a águilas pescadoras, garzas, calamones, avetoros, etc.

© MAURITIAUTKARI / WWF



Everglades (EE. UU.)

Más de la mitad del humedal al sur de Florida ha sido transformado en urbanizaciones y cultivos, principalmente de caña de azúcar, por lo que se le conoce como el Cañaveral de Florida. Un sinfín de manglares pantanosos con joyas faunísticas como los manatíes, aligátore, espátulas rosadas, pelícanos, flamencos y pumas.

© FRITZ POLKING / WWF

Aligátore

Sundarbans (India y Bangladesh)

En el Golfo de Bengala desembocan tres grandes ríos (Ganges, Brahmaputra y Mehgna) formando el mayor delta del mundo. En sus aguas nadan delfines y entre manglares y ciénagas sobreviven tigres de Bengala, el amenazadísimo rinoceronte de Java, búfalos de agua y cientos de especies de aves.

Rinoceronte de Java

© STEPHEN BELCHER PHOTOGRAPHY / WWF

Garceta común

© DIEGO LÓPEZ / WWF-ESPAÑA



OBJETIVO: salvar Doñana, Daimiel y el Mar Menor

Su situación es crítica y para salvarlos debemos poner fin al robo del agua y su sobreexplotación. Entre las tres zonas se riegan más de 64 000 hectáreas de cultivos con agua extraída ilegalmente.

El Parque Nacional de Doñana, el humedal más importante de Europa, está asfixiado por los pozos ilegales (sobre todo para el cultivo de fresas) que ponen en peligro la invernada y cría de gansos, flamencos y garzas, entre otras muchas aves. El Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, que este año cumple 50 años, y sus malvasías, patos colorados y avetoros sobreviven con agua bombeada de forma artificial.

Y el Mar Menor, la mayor laguna interior salada del Viejo Continente está muy contaminada, tiene poco oxígeno y sufre episodios de "sopa verde" con proliferación de algas por el vertido de nutrientes y fertilizantes agrícolas, amenazando con extinguir a los caballitos de mar.

Malvasía

© HECTOR GARRIDO



Caballito de mar

© JAVIER MURCIA



© DAVID ROSENZWEIG



© ANDRÉ DIB / WWF-BRAZIL



UN PEZ DE COLORES, UN LAGARTO CON ESPINAS, UN MAMÍFERO QUE SONRÍE Y UN INSECTO CON ALAS: CUATRO FOTOS VIVIENTES QUE CUENTAN COSAS INTERESANTES.

¡Vamos de fiesta!

Con sus mejores galas, el **pez mandarín** está listo para ir de fiesta al arrecife del Pacífico donde vive y, gracias a sus colores, pasa desapercibido ante sus depredadores.



© LUC VIATOUR-MICHALR CC BY-SA 2.5

Este lagarto australiano usa las espinas de su cuerpo ¡¡para beber!! Con ellas recoge la humedad del aire, que se transforma en gotas que van resbalando hasta llegar a su boca. Curioso, ¿verdad?

No es tan fiero el **diablo espinoso** como parece.



© BARAS CC BY-SA 3.0



Qué gustito rascarse donde pica.



Eso parece decir este **perezoso** costarricense, que ha interrumpido su siesta para rascarse la barriga.

Pero debe tener cuidado, fíjate bien en sus garras: son muy largas y le sirven para no caerse de los árboles, aunque le estorban mucho para andar por tierra. Por eso casi siempre están colgados.



JORGE SIERRA HA ELEGIDO ESTA VEZ UN INSECTO FASCINANTE QUE PUEDES VER FÁCILMENTE EN JARDINES CON FLORES, ¡ANÍMATE A DESCUBRILO!

La polilla que quería ser un colibrí

Los insectos son los animales más numerosos de la Tierra. Hay millones de especies por todo el mundo, en España viven más de 40 000 especies y aún quedan muchas más por descubrir.

En primavera muchos de los insectos voladores, como las abejas, las mariposas o las polillas, se alimentan del néctar de las flores y de paso fecundan las plantas que después darán sus frutos: es la polinización. Observa



por ejemplo las preciosas flores de los almendros que, tras su polinización, en unos meses se convertirán en nutritivas y ricas almendras. Sin la inestimable ayuda de abejas o mariposas, se extinguirían y ¡adiós almendras!

Nuestra protagonista es la **esfinge colibrí**, la única polilla o mariposa nocturna que es diurna. Su nombre nos da una pista de cómo es, porque hace como los colibríes: bate sus alas de forma frenética para mantenerse suspendida en el aire y poder alimentarse de las flores. Sin duda, un prodigio de la evolución. En primavera y verano puedes verlas en jardines con flores, así que pon mucha atención para ver cómo se mueve en el aire, ¡te vas a quedar con la boca abierta!

LINCES IBÉRICOS BAUTIZADOS CON LA

Toni

Tanxu

A los seis cachorros nacidos en 2022 en la Finca de Peñalajo (Ciudad Real), donde trabajamos en su conservación, les teníamos que poner un nombre que empezara por T y los elegidos fueron: **Tavera, Triana, Tiniebla, Toni, Tanxu** y **Terrícola**. Los tres últimos son en agradecimiento a la actriz Toni Acosta, a las chicas del grupo de música *Tanxugueiras* y al programa de TV *Aquí La Tierra*. Los cachorros que nazcan esta primavera recibirán nombres que empiecen por la letra U. Esperemos que sean muchos y que puedan corretear seguros para consolidar la recuperación de nuestro felino más emblemático.

La Ley de Bienestar **NO cierra** las granjas de visón

Después de meses de negociaciones, el Congreso de los Diputados y el Senado aprobaron la esperada *Ley de Protección de los Derechos y el Bienestar de los Animales*. Pero incompresiblemente no incluyó el cierre de las granjas peleteras de visón americano, una actividad cruel, innecesaria y peligrosa para la salud y el medio ambiente. En ellas se crían los visones hacinados en pequeñas jaulas y, por ello, su prohibición estaría muy justificada en esta ley. También son reservorio de enfermedades como la Covid-19 o la gripe aviar, como ya ha sucedido en una granja en Galicia. Y además es muy peligroso que estos visones se escapen de las granjas, porque amenazan a especies autóctonas como el desmán ibérico, el visón europeo o el cormorán moñudo.

Nuestra campaña para cerrarlas ha recogido más de 60 000 firmas y seguiremos luchando hasta lograrlo.

ACUERDO HISTÓRICO DE KUNMING-MONTREAL PARA LA BIODIVERSIDAD

En la Cumbre de Diversidad Biológica (COP15) celebrada a finales de 2022 se firmó el Acuerdo de Kunming-Montreal para detener y revertir la pérdida de biodiversidad y la extinción de especies para 2030.

Obliga a los 196 países firmantes a proteger y conservar el 30 % de la superficie terrestre y de océanos, y a restaurar el 30 % de las zonas degradadas del planeta, respetando los derechos de las comunidades indígenas.

También obliga a reducir a la mitad el desperdicio de alimentos, el exceso de nutrientes y químicos que dañan la naturaleza y los subsidios que contribuyen a su degradación.

Para ello, se van a invertir 30 000 millones de dólares al año hasta 2030. Pero faltan objetivos concretos y medibles de la reducción de nuestra huella en el modelo de producción y consumo, y cómo se aplicarán todas estas medidas.



© MARTIN HARVEY / WWF

RestaurAlcúdia

Junto al Ajuntament d'Alcúdia, la Universitat de les Illes Balears y la Fundación Biodiversidad, vamos a restaurar el corredor ecológico de los humedales urbanos de Maristany y Estany des Ponts de la Bahía en Alcúdia (norte de Mallorca), una zona del Parque Natural de la Albufera de Mallorca muy degradada pero de gran valor ecológico y social.

Vamos a recuperar sus humedales, a mitigar el riesgo de inundación y el impacto del cambio climático, y a mejorar su biodiversidad en beneficio de la naturaleza, la población local y el turismo.

En las últimas décadas, estos humedales se han degradado por el crecimiento urbanístico, la construcción de una carretera, la expansión de especies exóticas invasoras y el vertido incontrolado de residuos que ya han comenzado a ser retirados, como los neumáticos de la foto.



© JARDINERIA PAGO

RUGIMOS

Valoroso, fiero y poderoso, el león es el señor de las sabanas y los desiertos africanos. Pero están a un paso de su extinción: en los últimos 25 años se han reducido a la mitad y se han extinguido en 26 países.

por el león

© RICHARD BARRETT / WWF-UK

El rey de la selva en peligro de extinción

Cómo es y cómo vive

Icono de la vida salvaje africana, aunque también sobrevive en Asia, vive en manadas de hasta 40 mamás, leoncitos y jóvenes sin independizar liderados por un macho dominante de larga melena.

Los jóvenes machos serán expulsados del grupo cuando sean adultos.

Descansan unas 20 horas al día y los machos son más holgazanes y mayores que las hembras: pueden pesar 190 kilos y medir algo más de tres metros de largo, más un metro de cola.



© LISA HAGAN

© LYNNE WOLF



Hemos perdido el 90 % de los leones y menos de 20 000 sobreviven en una décima parte de su área de distribución histórica.

La hembra, tras 110 días de gestación, trae al mundo una camada de entre uno y cuatro cachorros. Nacen ciegos, andan a las tres semanas y cazan a los tres meses, aunque no se integrarán en los grupos de caza hasta el año de vida. Los machos salvajes viven unos 12 años y las hembras hasta 16.

Es un súper depredador que caza y mantiene sanas las poblaciones de sus presas: antílopes, búfalos, cebras, jirafas y ñúes. En Asia prefiere cazar ciervos.

Una leona adulta come
unos 5 kilos de carne al día
y un macho unos 7,
pero pueden comer hasta 30 kilos
de una sentada.

Su hogar está desapareciendo rápidamente y, como la población humana en África se duplicará en 2050, cada vez habrá menos espacio para los leones.

Protegido e incluido en la Lista Roja de UICN, sus mayores amenazas son la pérdida de hábitats, la caza furtiva y el comercio de sus partes.

Nueva víctima del tráfico de especies

Debido a la mayor vigilancia sobre elefantes, rinocerontes y tigres, los furtivos y las mafias del comercio legal han puesto su diana en el león y matan más de uno al día.

Es perseguido sin piedad, envenenado, trampeado, cazado y despedazado para venderlo en mercados clandestinos. Con sus huesos se elabora un vino que simboliza el estatus social y hay una creciente demanda de sus cráneos y pieles como trofeos, y de sus dientes y garras como elementos de bisutería.

En WWF rugimos por el león

Y luchamos para evitar su desaparición, creando espacios protegidos como el de Soknot entre Kenia y Tanzania, donde hemos puesto en marcha un proyecto para duplicar el número de leones para 2050.

También perseguimos a los furtivos y los reeducamos, convirtiéndolos en guardaparques que luchan contra la caza furtiva y dialogamos con ganaderos y líderes tribales para lograr la convivencia entre leones y seres humanos.



© COPR. 2017 RICHARD BARRETT

Unos pocos leones asiáticos
en peligro crítico de extinción
sobreviven en el parque nacional
del Bosque de Gir y alrededores
(India).



© MARTIN HARVEY 2010

A que no te imaginas
un mundo sin leones...
¡Ruge con nosotros por el león!





CACHORROS DE LEÓN AFRICANO
(Panthera leo).

© SHUTTERSTOCK / THEODORE MATTAS / WWF-SWEDEN



© JORGE SIERRA

DESCUBRE LAS DEHESAS

UN HERMOSO Y PRODUCTIVO “JARDÍN” QUE NACE DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO, FUENTE DE RECURSOS NATURALES QUE SIRVE DE REFUGIO PARA LA FAUNA MÁS EXCLUSIVA Y AMENAZADA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. ES UN PAISAJE ÚNICO, DOMESTICADO POR EL SER HUMANO DURANTE MILES DE AÑOS, DONDE EL ARBOLADO CONVIVE CON EL GANADO Y LA FAUNA SALVAJE.

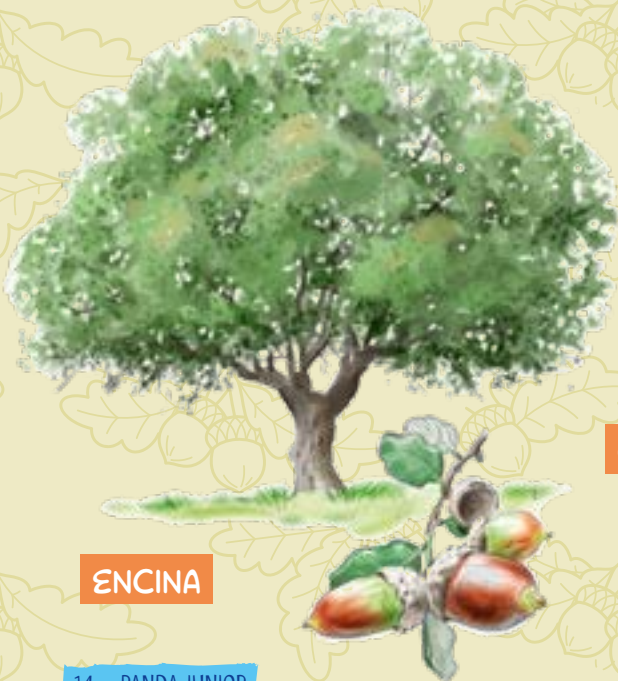
CÓMO VISITARLA

Evita las horas centrales del día en las que casi no hay actividad. Camina en silencio y sin prisa, con atención a los cantos de aves y rastros de animales. Viste ropa ligera y calzado cómodo y cerrado. Busca una senda entre los árboles y mira por dónde pisas para evitar

pequeños hoyos escondidos por la vegetación. No te acerques ni toques los nidos de aves, no hagas fuego ni tires basura, guarda tus desperdicios y recícalos. Lleva una mochila con tus prismáticos, cámara de fotos, móvil, cuaderno de notas, frutos secos, fruta y una cantimplora con agua.

IMPORTANCIA Y SU CONSERVACIÓN

Las dehesas son testigos milenarios de las actividades humanas en el mundo rural, un tesoro cultural que nos provee de recursos forestales (leña, corcho, setas, etc.) y ganaderos (queso, leche, carne, etc.). Además, son el hogar, lugar de cría y de alimento para muchas especies que viven allí y en sus alrededores, convirtiéndose así en un maravilloso lugar de encuentro y punto caliente de biodiversidad.



ENCINA

CONEJO





RABILARGO

FAUNA

CULEBRA DE HERRADURA



Con mucha suerte podrás ver al **LINCE IBÉRICO**, la vigilancia desde la copa de un árbol del águila imperial ibérica o el planeo del gran **BUITRE NEGRO**.

Más sencillo será disfrutar del aleteo gris y azulado del **RABILARGO**, el inquieto salto de rama en rama de la **CURRUCA** o el correteo de una **PERDIZ** o de una **CULEBRA DE HERRADURA**. Quizá veas **GRULLAS** antes de su regreso al norte para criar y los coloristas **ABEJARUCOS** recién llegados de África.



PERDIZ ROJA

Rebaños de mamíferos sociales como el **CIERVO** y corpulentos **JABALÍES**, peligrosos si van con sus rayones; esquivos **MELONCILLOS Y GINETAS** en busca de presas; adorables **LIRONES CARETOS** cosechando semillas o juguetones **CONEJOS** mascando hierba, que son la base alimenticia de muchos predadores y abundan cerca de sus madrigueras.



LIRÓN CARETO

¡OJO, CUIDADO CON EL GANADO!

En las dehesas suele haber **OVEJAS, CABRAS, VACAS** y **CABALLOS** descansando, comiendo y acompañados de sus crías, y también **CERDOS IBÉRICOS** y ganado bravo (**TOROS**) muy peligroso. Ten mucho cuidado y no te acerques al ganado ni lo molestes.

FLORA

Los árboles dominantes son las **ENCINAS** y los **ALCORNOCOS**, algunos centenarios, y producen bellotas, un manjar para muchos animales. Sus hojas son duras y el alcornoque nos regala el corcho de su corteza. También encontramos otros árboles como **ROBLES, FRESNOS** y **PINOS**.



ALCORNOCOS

Cada 7 o 10 años “se limpia” el espacio entre los árboles para que no crezcan sin control nuevos árboles o arbustos como el **ORÉGANO, TOMILLO, ROMERO, LAVANDA, MADROÑO** o la **JARA**, de dulces aromas.

En sus praderas conviven multitud de gramíneas, **PEONÍAS, DIENTES DE LEÓN, MANZANILLAS** y **ORTIGAS**, pero ojo, no las toques! Son urticantes y escuecen mucho.



CANTUESO

AMENAZAS

Aunque no te lo creas, la dehesa está en peligro de extinción en muchas zonas y sus principales amenazas son el deterioro y tala por presiones urbanísticas o transformación en terrenos de cultivo, los incendios forestales, el cambio climático y las enfermedades producidas por hongos y parásitos, como la seca que mata a las encinas.

¿DÓNDE PUEDES DISFRUTARLAS?

En España podemos encontrar importantes y bien conservadas dehesas en el oeste y suroeste peninsular: Salamanca, Extremadura, Andalucía, Castilla-La Mancha y Madrid.

También podemos disfrutar de un paseo virtual en vídeos del canal *Wild Spain* de Jorge Sierra en YouTube:

Cap. 18. Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres).

Cap. 56. Parque Natural de Hornachuelos (Córdoba).

Cap. 71. Zona Especial Conservación Sierra de San Pedro (Badajoz y Cáceres).

Cap. 122. Parque Natural Sierra de Andújar (Jaén).

Cap. 151. Campo de Azaba (Salamanca).

DULCE Y SOSTENIBLE

EL ÁRBOL DEL CACAO CRECE EN ZONAS TROPICALES Y EN WWF APOSTAMOS POR SU EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE.



DE SUS MAZORCAS SALEN LAS SEMILLAS QUE SE CONVERTIRÁN EN RICO CHOCOLATE.

LAS SEMILLAS SE AMONTONAN Y ASÍ FERMENTAN Y SE VUELVEN MARRONES.



DESPUÉS SE TUESTAN...



SE TRITURAN EN MOLINILLOS...



Y SE LES AÑADE AZÚCAR...



... AMASANDO Y AGITANDO...

¡¡NAM NAM!!



... HASTA CONVERTIRSE EN RICO CHOCOLATE.