



WWF

PROYECTO
BOSNI

BOL



Conozcamos
a la



Lonara



WWF (World Wildlife Fund, Inc.)

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y respetadas del mundo, con más de 5 millones de seguidores y una red global activa en más de 100 países.

La misión de WWF es detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el que los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza, conservando la diversidad biológica del mundo, asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible y promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido.

Las opiniones expresadas en este documento son las de los autores y no necesariamente reflejan el criterio institucional de WWF.

Autores: Lila Sainz Bacherer, Gonzalo Calderón de la Barca, Raquel Cabrera Cabrera, Samuel La Madrid Romero / WWF Bolivia

Diseño e ilustración: Jorge Hidalgo A. / MOAldisart

Imprenta:

Primera edición: La Paz, Bolivia, junio de 2013

Para mayor información:

WWF Bolivia

Oficina Santa Cruz

Av. Beni entre 2° y 3° anillo

Calle Los Pitones N° 2070

Santa Cruz – Bolivia

Tel: + 591 3 3430609

Fax: + 591 3 3430406

wwfbolivia@wwfbolivia.org

www.wwf.org.bo

Oficina La Paz

Av. 20 de Octubre 2396

Edif. Maria Hayde, piso 7

Tel.: (591 - 2) 2416137

La Paz - Bolivia



Fuentes mixtas

Grupo de productos de bosques bien manejados y otras fuentes controladas

Cert N° SW-COC 1388

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council

Conozcamos a la Londra

(*Pteronura brasiliensis*)

La **Londra**, también llamada "lobo de río" o "nutria gigante", es un animal **semi acuático**, diurno, sociable y muy curioso.

La **londra** es la nutria más grande del mundo y es inconfundible por su **gran tamaño**. Es un animal ruidoso y puede emitir una gran variedad de sonidos o vocalizaciones. Tiene muy buena vista, lo que le ayuda a localizar a sus presas.

Este simpático mamífero se encuentra en Peligro de Extinción.



Descripción de la Lonbra

La cabeza

Su cabeza es **pequeña y redonda**, en relación con el resto de su cuerpo, tiene un **hocico corto** que acaba en **punta roma** (redondeado). Sus **orejas** son **pequeñas** y están ubicadas hacia **atrás** de la cabeza. Su **nariz** está completamente cubierta de **finos pelos**.

Sus **ojos** se movilizan fuera de las **órbitas**, dándole un aspecto muy **original y gracioso**.

El **labio** superior de la boca y la garganta tienen **manchas blancas** y **cremas** de diferentes formas y tamaños. Sus **caninos** están bien **desarrollados** y sus **molares** algo **reducidos**.



Las patas y la cola

Sus **patas** son **cortas y gruesas**, con **dedos largos y carnosos** que poseen amplias **membranas** y fuertes **garras**. La **membrana interdigital** es una **delgada piel** que une los **dedos** (parecida a la de los patos) y le facilita el **nado**.

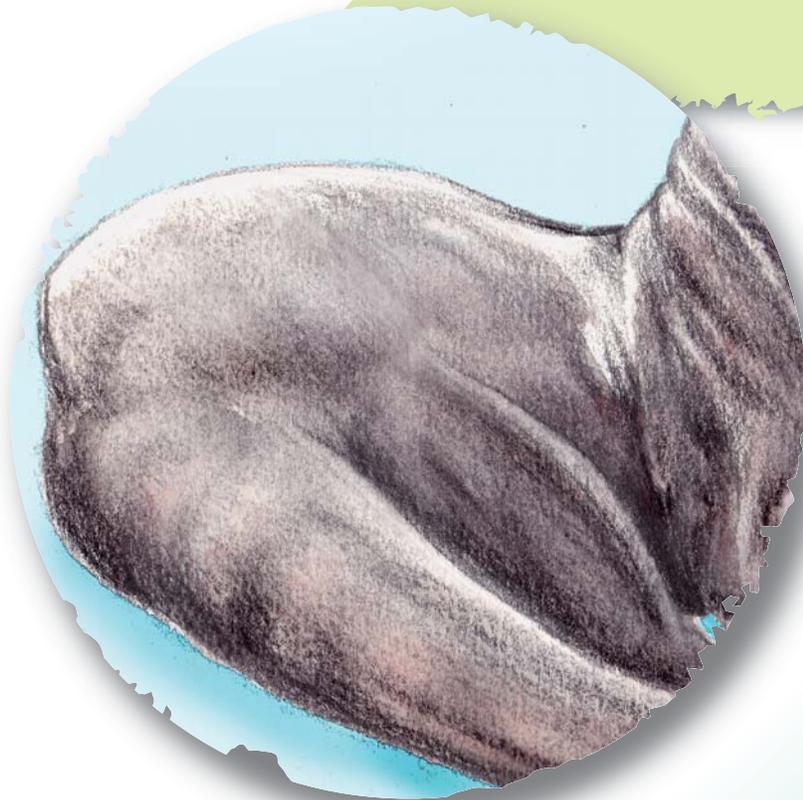
Su **cola** es **larga, ancha** y notablemente **aplanada**, mide entre **50 y 70 cm**, y le sirve como **timón e impulsor** al nadar.

El cuerpo

Su **pecho, abdomen y espalda** son casi de un mismo color **marrón intenso** hasta **café muy oscuro**. Desde el **cuello** presenta **manchas** irregulares que pueden prolongarse hacia el **pecho, vientre, ingle** y aún en la zona **ventral** de su **cola**.

Su **pelo** es corto, suave y puede medir hasta **8 mm**. Éste evita que la piel entre en contacto con el agua.

La **londra** adulta mide entre **1,80 y 2 m** de **largo** y pesa entre **24 y 34 kg**.



Su comportamiento

La **londra** es un animal **diurno** y **semi acuático** que vive **alternadamente** entre el agua y las orillas de los ríos. **Social**, **curiosa** y muy **inteligente**, vive en **grupos familiares** de entre **5** a **10** miembros de hasta **3** **generaciones**: padres, hijos semi adultos y crías.

La **londra** es una especie **territorial**, mantiene territorios ribereños **separados** por grupos. Vive en la misma **zona** o **territorio** por muchos **años**.

Como **vivienda** busca sitios **altos**, con **sombra** y **secos**, que le permitan desarrollar sus actividades sociales y familiares, pero siempre a **orillas** de los ríos o lagunas; cuando el agua de los ríos **sube** de nivel, la familia se **muda** a otro **campamento** (madriguera) más arriba. Los campamentos son un conjunto de **cuevas** que se unen unas a otras, como si se tratara de un "**condominio**" de **londras**. Sus actividades sociales incluyen: la **caza**, el **descanso**, el **acicalamiento** y la **comunicación**. La **londra** es un animal muy limpio, construye su "**letrina**" donde orina y defeca.



A la hora de **nadar**, los adultos se **adelantan** para **advertir** que todo este tranquilo y sin **peligro**, por detrás nadan los más **jóvenes** que siguen atentos a sus padres. Otras veces, cuando las **londras** son **pequeñas** aún, se quedan en el **campamento** al cuidado de una **mayor**, esperando que las otras **traigan** alimentos.

Una **Londra** siempre está **vigilante** y **lista** para **advertir** al grupo de cualquier peligro; es frecuente observar a uno de los **miembros** del grupo **entrando** y **saliendo** del agua, estirando su **cuello** y **mirando** de un lado a otro, cuando hacen esto, se dice que la **londra** está "**periscopeando**"; en el momento en que **detectan** una **amenaza**, se **comunican** entre sí con **sonidos agudos** y protegen con **fierreza** a sus crías y madrigueras; **atacan** en **grupo** para poder contrarrestar a los depredadores, y por lo general salen **victoriosas**. Sin embargo son muy **vulnerables** cuando se encuentran **solas** o cuando **descuidan** a una de las **crías**.

En los ríos amazónicos, se **desplaza** en grupo por la selva inundada siguiendo a los peces; las **variaciones** en el nivel de agua condicionan su **desplazamiento** o **migración** local.

La alimentación de la Londra

Se alimenta casi completamente de **grandes peces**, pueden consumir hasta 21 especies de peces, en algunas ocasiones se alimentan de crustáceos pequeños (cangrejos de río). Realizan sus actividades de pesca en **grupo**, de manera coordinada. Acorralan a los bancos o grupos de peces y los llevan hacia las orillas de los ríos para que no escapen, cuando han sido atrapados, cada **londra** toma un pescado y se lo come echada de **espaldas** sobre el agua.

Sus **cuerpos** (cabeza, patas, cola) están **diseñados** para tener un óptimo rendimiento en el **agua**, sus movimientos son **ágiles** y **dinámicos** lo cual convierte a la **londra** en un excelente **pescador**.

Una **londra** adulta consume casi **3 kg** de pescado al día, aproximadamente el **diez** por ciento de su **peso** corporal. Es por esta razón, que los **pescadores** de la zona, la consideran su competidora.

Su reproducción y ciclo vital

Cuando una **londra** se encuentra **sola**, es porque está en **búsqueda** de un compañero o compañera para formar **familia**. Cuando encuentra su pareja, **construye** su **campamento**, donde descansarán y cuidarán de sus crías.

El tiempo de **gestación** (embarazo) es de **64** a **72** días. Durante la temporada de aguas bajas nacen de **2** a **5** crías.

Todos los **miembros** del grupo familiar: padres, hermanos mayores y parientes cercanos, **cuidan** y **alimentan** a las crías.



Lugares donde habita

La **londra** habita en diferentes tipos de **sistemas acuáticos**: **ríos, arroyos, bahías, pantanos**, lagunas **meándricas** y lagunas **tectónicas**. En Bolivia, se identificaron **tres** áreas consideradas como **"bastiones"** o **áreas** de mucha **importancia** para la conservación de esta especie, estas áreas son:

La cuenca del río Iténez, que se cree alberga una de las poblaciones más grandes de londras en América del Sur; en esta cuenca las londras habitan principalmente los ríos: Iténez, Paraguá, Verde, San Martín, Negro y San Simón entre los más importantes.

El pantanal boliviano, sobre los ríos Curiche grande, El Encanto, Paraguay, Negro y laguna La Gaiba y Cáceres, donde se pueden observar grupos de londras.

En las cuencas de los ríos Madre de Dios y Beni, sobre los ríos Heath, Etanahua, Quiquibey y Madidi.



Estado poblacional

Hace muchos años, entre **1940** y **1980**, las **londras** fueron **perseguidas** (casi hasta su extinción) por los cazadores que **vendían** su **piel** para la fabricación de abrigos. Lastimosamente, esta práctica **aún** continúa en algunas regiones del país, donde todavía son **cazadas** por su **piel** y su **carne**.

La londra es una especie en Peligro de extinción, su población se ve amenazada por la pérdida de su habitat y por la contaminación de los ríos.

Su rol ecológico

La **londra** se alimenta de peces **carnívoros**, **equilibrando** y **regulando** de esta manera la población de depredadores **riverreños** como las **pirañas** o **bentones**.



Acciones para proteger a la Londra

- Conocer las **leyes** que **protegen** la **vida silvestre** e **impulsar** a que las demás personas **las cumplan**.
- Realizar campañas de **difusión** e **información** sobre la **londra**.
- Dar a conocer que el **consumo** de peces por parte de la **londra**, **no** significa un **riesgo** para los **pescadores**.
- Informar a las **personas** que no se debe retener a la londra como **mascota**.
- Incentivar el **ecoturismo** responsable como **estrategia** de **conservación** de la **londra**.
- Promover **campañas** de **información** para dar a conocer que la **londra** **no** representa una **amenaza** para la **fauna** local.
- Desarrollar **campañas** de **concientización** para que las **áreas protegidas** se **respeten** e incluso se **incrementen**.



No olvidemos que la palabra **extinción** significa:
¡ DESAPARECER PARA SIEMPRE !



Mi supervivencia está en tus manos...



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.