



WWF

PROYECTO  
BOSNI

BOL

Conozcamos  
al



Oso  
Jucumari



## **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](mailto:wwfbolivia@wwfbolivia.org)

[www.wwf.org.bo](http://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](http://www.fsc.org)

© 1996 Forest Stewardship Council

# Conozcamos al Oso Jucumari

(*Tremarctos ornatus*)

El **Oso Jucumari** u **oso andino** es también conocido como “**oso de anteojos**”, por las **manchas blancas** alrededor de sus **ojos** que hace parecer que lleva puestos unas singulares **gafas**. Es el mamífero **omnívoro** de **mayor tamaño** en Sudamérica. El **jucumari** desciende de los osos que cruzaron del **Asia** a América del Norte, hace más de **dos millones** de años. Se estima que sus **parientes menores** llegaron a Sudamérica en la era del **Pleistoceno**.



A pesar de su **gran tamaño**, esta especie se torna **adorable** para niños y adultos, por su hermoso y abundante **pelaje** color **café oscuro** y su tierno rostro.

**Esta magnífica especie se encuentra vulnerable a la extinción.**



# Descripción del Oso Jucumari

## La cabeza

Su cabeza es **redondeada** y **grande** en relación al resto de su cuerpo, tiene el **hocico corto** y una poderosa **mandíbula** que es más fuerte que la de cualquier otro oso en el **mundo**. Tiene alrededor de **42 dientes** y grandes **caninos**. Sus **orejas** y **ojos** son **pequeños**; es **miope**, por lo que no ve bien, en compensación cuenta con un muy buen sentido del **olfato**.

Alrededor de sus ojos tiene la característica **mancha blanca** que se extiende hasta su garganta, aunque algunos ejemplares **carecen** de ella. Cada individuo posee una mancha **única** y **particular** en su rostro, como si se tratara de **huellas digitales**.



## Las patas y la cola

El **oso jucumari** es **plantigrado** ya que apoya completamente la planta de su pata al andar (al igual que los seres humanos). Se **yerge** con facilidad sobre sus **patas traseras** y se puede poner en posición vertical, actitud que adopta para poder **ver** más lejos y para **impresionar** o **amenazar** a posibles agresores.

Sus **patas delanteras** son más largas que las traseras. Sus **cinco garras** son muy **afiladas** y **resistentes**, lo que le facilita poder **trepar** árboles y **desgarrar** la corteza para buscar insectos.

Su cola es **diminuta** ya que mide apenas **7 cm**.

## **El cuerpo**

El **oso jucumari** tiene un cuerpo **voluminoso**, el **macho** adulto pueden medir entre **1,30** y **1,80** m de **altura** y **pesar** entre **140** y **175** kg.

Las **hembras** son más **pequeñas** y **menos** pesadas que los machos.

Su **pelaje tupido** y **largo**, es de color **marrón oscuro** a **negro**.



## Su comportamiento

El **oso jucumari** es un animal **solitario** y **territorial**, tanto que puede atacar y matar a **otros osos** que invada su territorio.

El **oso jucumari** es **diurno**, es más activo especialmente a media mañana y tarde. Es **terrestre** y tiene sus **rutas** bien establecidas en el bosque, suele **subirse** a los árboles en busca de **alimentos** para **descansar**, para ello busca **troncos** y **ramas** en la parte media de los árboles a una altura entre los **15 y 20 m**, lo que demuestra su gran capacidad como **trepador**.

El **oso jucumari** se refugia en **cuevas** y **guaridas** únicamente para **dormir**, no **come** ni **defeca** en ellas como otros osos; otra diferencia esencial, es que **no hiberna** ya que necesita comer permanentemente.

Es un animal **ruidoso**, emite diferentes **sonidos**, de acuerdo con la actividad que realiza o el estado de ánimo en el que se encuentre.

En comparación con las otras especies de osos, es **menos agresivo** y no constituye **ninguna amenaza** para el ser humano.



## La alimentación del Oso Jucumari

Un **90%** de su alimentación está constituida por **frutos y plantas** y solo un **10%** por **carne**, por ello se lo considera un animal **omnívoro**.

Sus alimentos **favoritos** son los **frutos silvestres, bulbos y brotes** de las hojas de **palmera y bambú**; complementa su alimentación con plantas fibrosas y duras como los capullos de las bromelias (especie de plantas carnosas que poseen hojas en forma de pétalos de rosas y flores coloridas y vistosas).

Su alimentación incluye **insectos, ratones, conejos, comadreja, pichones y huevos**, además aprovecha los panales de **miel** cuando encuentra uno. También tiene hábitos **carroñeros**, es decir, que come carne que otros animales han cazado y desechado o simplemente consume la carne en **descomposición** de animales muertos que encuentra; por esta razón, muchas veces puede ser **acusado** de matar ganado cuando solo está comiendo vacas que murieron por otras causas.

A veces, sale del bosque para internarse en los **cultivos**. come papa, caña de azúcar y maíz. En ocasiones, cuando es sorprendido por el dueño del sembradío, encuentran la **muerte**.



## Su reproducción y ciclo vital

El período de **gestación** del **jucumari** es de **160 a 255** días y pueden tener **1 a 3** crías como máximo. Los pequeños **oseznos de jucumari**, nacen entre los meses de **diciembre y enero**, temporada donde existe abundante **fruta**.

Según los expertos, el oso llega a la **madurez sexual** a los **cuatro** años. Busca pareja con el único objetivo de reproducirse, los machos permanecen con la hembra solo durante el período de **celo** que dura un par de semanas.

Los **oseznos** nacen pequeños y frágiles, con los **párpados cerrados** y con el **pelo corto y sedoso**, llegan a pesar **330 gr**. Al nacer necesitan mucho cuidado de su madre, que los atiende hasta que cumplen **dos** años de vida. Al cabo del primer **mes** de vida, los pequeños osos salen con su madre en **busca** de alimentos.

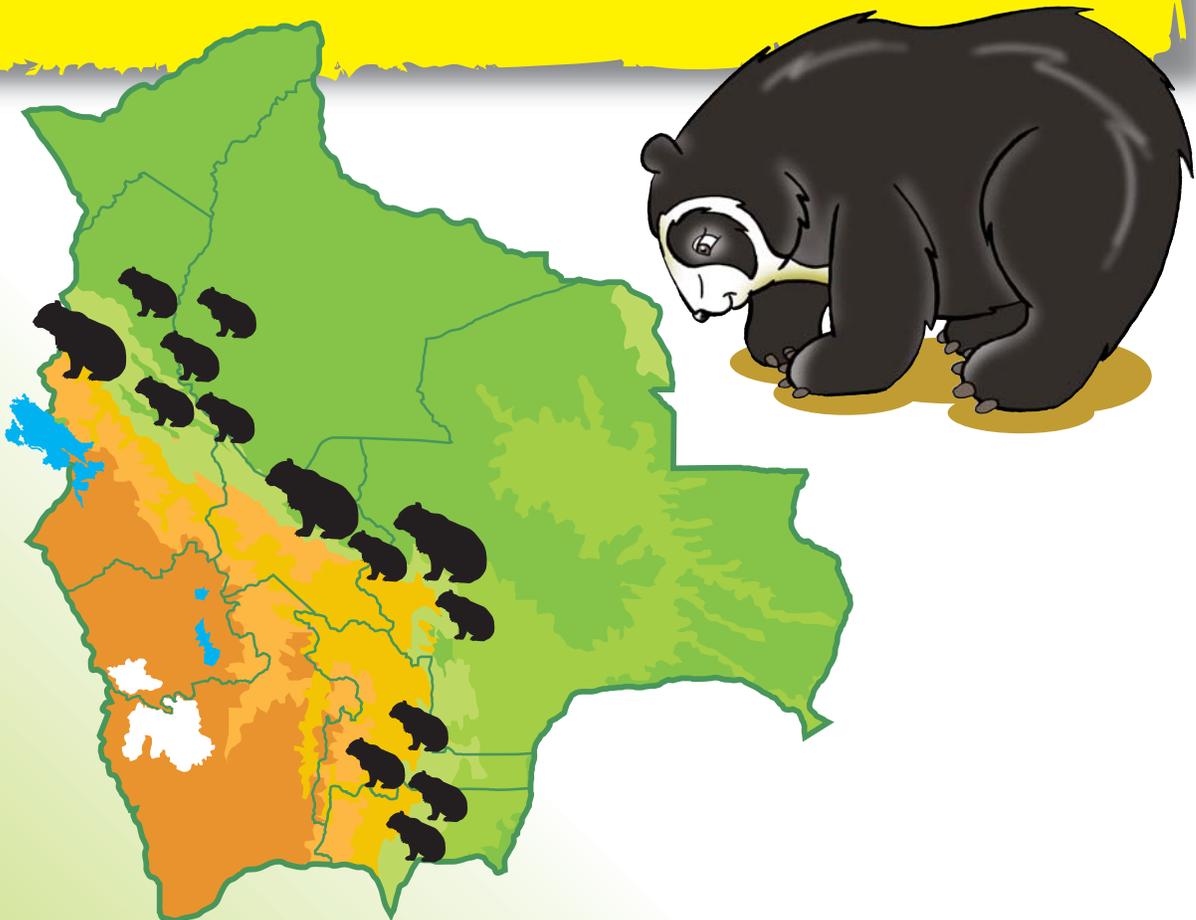
Esta especie puede llegar a vivir hasta los **35 años** de edad.

## Lugares donde habita

Vive en la región de la **Cordillera** de los Andes, entre los **1.800 a 3.800 metros** sobre el nivel del mar.

El Jucumari prefiere los **bosques** húmedos fríos y nublados, pero cuando la comida es escaza, puede **descender** hasta zonas más bajas.

En nuestro país, se lo encuentra al **este** de la **Cordillera Oriental**, a lo largo de los bosques de ceja de montaña, páramos húmedos y bosques montañosos, en los departamentos de La Paz, Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija. En estos departamentos existen diferentes **áreas protegidas** como el Madidi, Apolobamba, Cotapata, Pilón Lajas, Isidoro Sécore, Carrasco, Amboró, El Palmar, Tariquia y Aguarague. Igualmente se hallan los **parques** de Altamachi y Tunari. Todos estos **refugios naturales albergan** a esta especie.



### Su rol ecológico

Al ser un gran **consumidor** de **frutas**, el oso **jucumari** es un excelente **dispersor** de **semillas** a lo largo de muchos **kilómetros**; también realiza esta acción dispersora a través de las semillas que se **adhieren** a su abundante pelaje. Además, **limpia** los bosques de los **desechos** de los animales muertos.

Varios estudios sostienen que el **jucumari**, es un **indicador** de la calidad del medio ambiente: cuando el bosque montañoso está **sano** y las **fuentes** de agua **no** están contaminadas se puede encontrar un oso **jucumari**.

### Estado poblacional

El **jucumari** es vulnerable a la **extinción**, debido a que cada vez hay más sitios de cultivo y cría de ganado donde antes solía haber bosque natural.



## Acciones para proteger al Oso Jucumari

- Conocer las **leyes** que protegen la **vida silvestre** e impulsar a que las demás personas las **cumplan**.
- Promover la **educación local**, con el fin de obtener **apoyo público** para la **conservación** de esta especie.
- Incorporar **acciones específicas** de **protección y sobrevivencia** de este animal en nuestro contexto, para incidir en los **planes de manejo** de las **áreas protegidas** y otros lugares donde viven los mismos.
- Promover la **conservación** de las **unidades territoriales adyacentes** a las áreas protegidas.
- Realizar estudios **ecológicos** y originar campañas de **difusión** a nivel **local y nacional**.
- Evitar el uso de **objetos o productos** que se hayan generado a partir de la **muerte del jucumari** o de **cualquier** otro animal.
- Impedir el **comercio** del oso como **mascota** o entretenimiento en **circos**.
- Conseguir el apoyo de las personas al **Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP)** para cuidar a este animal.
- Frenar la **tala y quema** indiscriminada de los **bosques**, con el fin de asegurar su alimentación y garantizar su sobrevivencia en el planeta.
- **Denunciar** ante las autoridades locales y los organismos de protección ambiental, a todas aquellas **personas** que **practiquen, faciliten** o estén **vinculadas** a la **cacería** furtiva del **oso jucumari** y de otras **especies silvestres**.
- Colaborar en las campañas de **sensibilización** con los **grupos ambientalistas** de cada localidad.



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.