WWF

PROYECTO BOSNI

BOL

# Conozcamos a la Parigüana

**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. / MOAIdisart

**Imprenta:**

**Primera edición:** La Paz, Bolivia, 2014

**Para mayor información:**

WWF Bolivia

**Oficina Santa Cruz**
Av. Beni entre 2° y 3° anillo
Calle Los Pitones Nº 2070
Santa Cruz – Bolivia
Tel: + 591 3 3430609
Fax: + 591 3 3430406
wwfbolivia@wwfbolivia.org
bolivia.panda.org

**Oficina La Paz**
Av. 20 de Octubre 2396
Edif. Maria Hayde, piso 7
Tel.: (591 - 2) 2416137
La Paz - Bolivia

FSC

Fuentes mixtas
Grupo de productos de bosques bien manejados y otras fuentes controladas

Cert Nº SW-COC 1388
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

# Conozcamos a la Pariguana

## *(Phoenicoparrus andinus)*

El **Flamenco Andino**, **"pariguana grande"** o **"parina"** es un **ave** de la familia de los **Phoenicopteridos**, a la que pertenecen **todos** los **flamencos** que hay en el mundo. Es la **única especie** de flamenco con **patas** de color **amarillo**.

En algunos lugares del **país** es conocida como **"jututu"** o **"chururu"**. El nombre más común de ésta ave tanto en **Bolivia**, **Chile**, **Perú** y **Argentina** es **"parina"**.

**Esta hermosa ave se encuentra vulnerable a la extinción.**

# Descripción de la Pariguana

## La cabeza

La cabeza de la **pariguana** es **pequeña**, su **pico** es lo más **característico** pues es **robusto** y **curvo** y en gran parte **negro**. La región que une el pico con la cara es de color marfil. Sus **ojos** son **pequeños** y de color **rojo oscuro** a **marrón**.

## Las alas y las patas

Cuando la pariguana tiene las alas cerradas y pegadas al cuerpo forman un típico triángulo negro.

La envergadura de las alas puede alcanzar hasta 160cm. y cuando las **extiende** se reconocen **dos colores** de plumaje, uno **rosado intenso** y otro de color **negro**.

Las **patas** de la **pariguana** son **largas** y de color **amarillo** y no llevan plumas. Son **escamosas** y **gruesas** lo que les ayuda a **soportar** el **agua salada** típica de los ambientes donde habita (lagunas salobres del altiplano); de no tener estas gruesas escamas la sal lastimaría su piel y su plumaje. Cada pata cuenta con **3 dedos** que apuntan hacia **adelante**.

## El cuerpo

Su **plumaje** es de color **rosado claro**, siendo más **brillante** en la parte **superior** del cuerpo.

Su **cuello** es **largo** y **curvado**. Sus plumas junto a la **cabeza** y el **pecho** son de color **rojo** y entre las **fosas nasales** se distingue un **punto** de color **rojo**.

La pariguana es la especie de flamenco **más grande** que vive en Bolivia, puede llegar a **medir 1,10m** de altura y **pesar 2,2 kg**.

## Su comportamiento

Las **pariguanas** son **aves sociales**, usualmente se las observa en **grupos**, en las lagunas salobres **poco profundas** de hasta **1m**.

Son más **activas** durante el **día**, así que los expertos las consideran **aves diurnas**, además de **nómadas**. Ellas son capaces de **viajar** alrededor de **1,126 kilómetros por día** cuando necesitan nuevos sitios con abundancia de alimentos y también pueden cubrir **grandes distancias volando** a poca altura. Suelen pasar el **invierno** en lugares mas **bajos**.

## La alimentación de la pariguana

Los **flamencos andinos**, al igual que el resto de flamencos, utilizan sus **largos picos** para **filtrar** pequeñas partículas de **alimento** que están presentes en las lagunas. Para ello, introducen la cabeza en el agua, y con el **pico** y las **patas remueven** el lodo, mueven la cabeza de un lado a otro y con su **lengua "bombean"** la mezcla de alimento y agua hacial el pico.

Algunos científicos indican que las **parinas** pueden **alimentarse** de pequeños **invertebrados**: **larvas** de insectos, **gusanos** y **crustáceos** de pequeño tamaño. Sin embargo, su **alimento favorito** son las **algas unicelulares** microscópicas llamadas **diatomeas**.

## Su reproducción y ciclo vital

Las parinas en la época de reproducción **construyen** sus nidos siempre en el **mismo lugar** y en la **misma época**. El grupo de nidos es llamado **"colonia"**. Los nidos son construidos a base de **lodo** y **sal** de los lagos y lagunas que habitan.

Cada nido mide aproximadamente **30 cm** y se distribuyen a lo largo de las **orillas** de las **lagunas**.

Pone **un solo huevo** entre **diciembre y febrero**, que es cuidado por **ambos** padres. Al nacer, el **polluelo** tiene un **plumaje** de color **gris**, la coloración rosada típica de la especie la adquiere cuando alcanza la **madurez**.

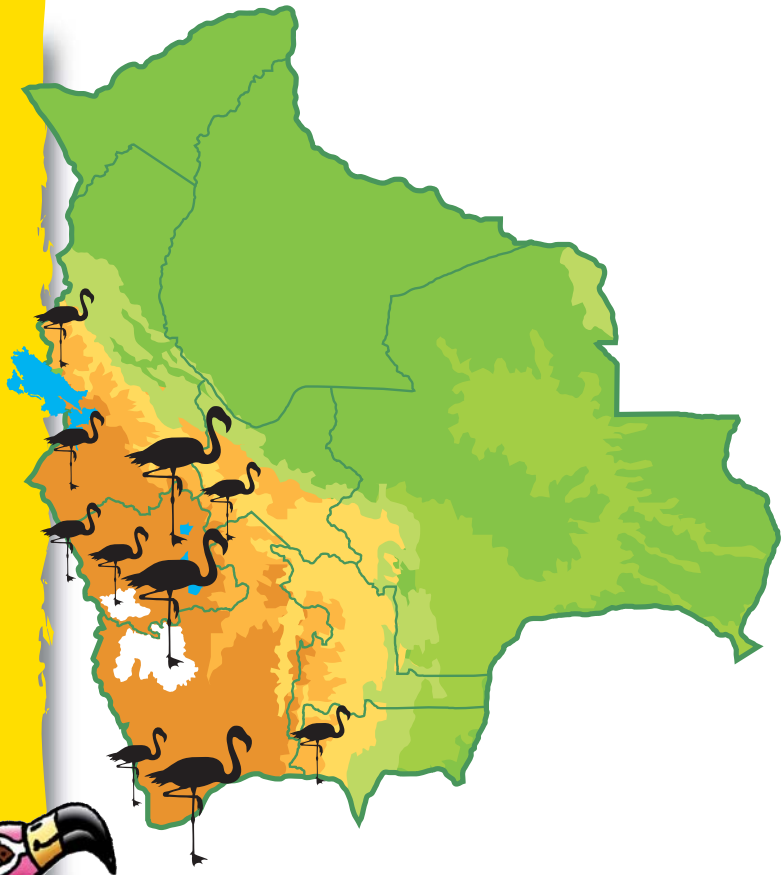
Aproximadamente **diez días** después de la **eclosión** de los huevos, los adultos **migran** hacia otras lagunas dejando a las **crías** a cargo de **nodrizas** que se encargarán de su alimentación y cuidado. A los **3 meses** de edad los **polluelos** están aptos para **volar** y comienzan a desplazarse **solos**.

## Lugares donde habita

La pariguana grande vive en los departamentos de **La Paz**, **Oruro**, **Potosi** y **Tarija**.

Habitan **lagunas** poco profundas y saladas como la laguna **blanca**, la laguna **colorada** y las lagunas y **pantanos** cercanos al **Salar de Uyuni** en el departamento de **Potosí**. Esta ave vive entre los **3.000** y **4.700 msnm**.

Entre los meses de abril y agosto (**época fría**), la pariguana se desplaza de las lagunas **altoandinas** del **altiplano sur** a las lagunas **menos frías** del departamento de **Tarija** y del **norte argentino** (provincias de Jujuy y Córdoba). Por este movimiento, ésta ave es categorizada como **"ave migratoria austral"**.



## Su rol ecológico

Las parinas constituyen una **fuente de alimento** importante para los grandes **depredadores** del altiplano, como el **zorro** (Lycalopex culpaeus) y el **puma** (Puma concolor).

Las parinas son uno de los pocos animales que pueden **habitar** y **alimentarse** en lagunas con tanta sal, son **reguladoras** de la población de **algas microscópicas** (diatomeas).

## Estado poblacional

Se cree que en Bolivia existen alrededor de **34.000 individuos**.

Su población está a**menazada** por la **contaminación** de lagos y lagunas debido a las **actividades mineras** y a las **aguas residuales** (aguas de alcantarilla de pueblos y ciudades); además, el **desvío** de las aguas que alimentan las lagunas están siendo utilizadas para el **riego de cultivos**, sumado al **robo** de **huevos** en sus colonias de **nidificación**, están ocacionando una **disminución dramática** del número de parinas situándolas como especie **vulnerable** a la **extinción**.

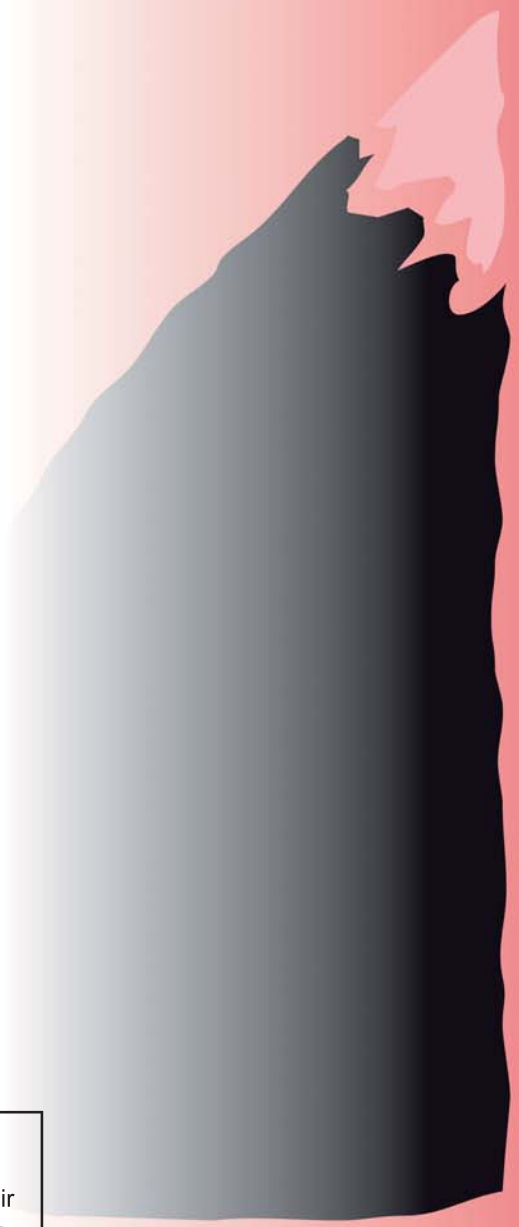
## Acciones para proteger a la Pariguana

- **Conocer** las **leyes** que **protegen** la **vida silvestre** e **impulsar** a que las demás personas **las cumplan**.
- **Apoyar** las **áreas protegidas** como la Reserva Nacional Eduardo Avaroa y El Parque Nacional Sajama.
- Realizar una **gestión adecuada** de sus **hábitats** para impedir que sean perturbados.
- Realizar **campañas de educación** para evitar que la población **robe** los huevos de la pariguanas.
- Frenar la **contaminación** de lagos y lagunas.
- Organizar **brigadas de resguardo**, para **control** de caza.
- Impulsar la **participación personal** y de toda la población local en la **conservación** de la **pariguana**.

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.

**© 1986 Panda Symbol WWF - World Wide Fund For Nature**
**(also know as World Wildlife Fund)**
**® "WWF" is a WWF Registered Trademark**