

The Field Museum, Chicago  
y Colección Boliviana de Fauna, Museo Nacional de Historia Natural, La Paz

# PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca

Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera y Barry Chernoff



Disponble en el sitio web: <http://fm2.fieldmuseum.org/animalguides/guideimages.asp?ID=18>

ABRIL 2006

Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, Conservation International AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation. © Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA, [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando.



## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

1



**ANOSTOMIDAE** - *Abramites hypselonotus*  
FMNH-106577



**ANOSTOMIDAE** - *Schizodon fasciatus*  
FMNH-107216



**ANOSTOMIDAE** - *Leporinus friderici* (juvenil)  
FMNH-106588



**CHARACIDAE** - *Aphyocharax pusillus*  
FMNH-106073 - 106078 - 106084



**ANOSTOMIDAE** - *Leporinus friderici* (adulto)  
FMNH-107221

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

2



**CHARACIDAE** - *Astyanax abramis*  
FMNH-106099



**CHARACIDAE** - *Astyanax* sp.  
FMNH-106086



**CHARACIDAE** - *Brachyhalcinus copei*  
FMNH-106100



**CHARACIDAE** - *Bryconamericus* sp.  
FMNH-107207



**CHARACIDAE** - *Brycon* sp.  
FMNH-107242



**CHARACIDAE** - Characidae sp.  
FMNH-107204

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando



**CHARACIDAE** - *Characidium* sp.  
FMNH-106622



**CHARACIDAE** - *Serrapinnus micropterus?*  
FMNH-106112



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon hasemani* (juvenil)  
FMNH-106127



**CHARACIDAE** - *Serrapinnus micropterus?*  
FMNH-106109



**CHARACIDAE** - *Cheirodontinae* sp.  
FMNH-106071



**CHARACIDAE** - *Clupeacharax anchoveoides*  
FMNH-106133

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

4



**CHARACIDAE** - *Creagrutus* sp.  
FMNH-106135



**CHARACIDAE** - *Ctenobrycon hauxwellianus*  
FMNH-106157



**CURIMATIDAE** - *Cyphocharax spiluroopsis*  
FMNH-106181



**CHARACIDAE** - *Engraulisoma taeniatum*  
FMNH-106209



**CHARACIDAE** - *Roebooides biserialis?*  
FMNH-106211



**CHARACIDAE** - *Galeocharax gulo*  
FMNH-106212

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

5



**CHARACIDAE** - *Gephyrocharax* sp.  
FMNH-106217



**CHARACIDAE** - *Hemigrammus lunatus*  
FMNH-106220



**CHARACIDAE** - *Hemigrammus ocellifer*  
FMNH-106231



**CHARACIDAE** - *Hemigrammus unilineatus*  
FMNH-106239



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (juvenil)  
FMNH-106263



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon hasemani* (adulto)  
FMNH-106274

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

6



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (adulto)  
FMNH-106276



**CHARACIDAE** - *Chrysobrycon* sp.  
FMNH-106282



**CHARACIDAE** - *Iguanodectes spilurus*  
FMNH-106283



**CHARACIDAE** - *Knodus mizquae?*  
FMNH-106290



**CHARACIDAE** - *Knodus smithi?*  
FMNH-106295



**CHARACIDAE** - *Knodus mizquae?*  
FMNH-106300

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

7



**CHARACIDAE** - *Knodus mizquae?*  
FMNH-106302



**CHARACIDAE** - *Knodus smithi?*  
FMNH-106287



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (adulto)  
FMNH-106309



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (juvenil)  
FMNH-106310



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (juvenil)  
FMNH-106313



**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (juvenil)  
FMNH-106303



## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

8



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia collettii*  
FMNH-106343



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia comma*  
FMNH-106359



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia cotinho*  
FMNH-106365



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia dichrourea*  
FMNH-106390



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia jamesi*  
FMNH-106398



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia lepidura*  
FMNH-106404

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia megalops*  
FMNH-106407



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia sanctaefilomenae*  
FMNH-106418



**CHARACIDAE** - *Moenkhausia* sp.  
FMNH-106318



**CHARACIDAE** - *Mylossoma duriventre*  
FMNH-107211



**CHARACIDAE** - *Odontostilbe fugitiva*  
FMNH-106431



**CHARACIDAE** - *Odontostilbe hasemani*  
FMNH-106437

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

10



**CHARACIDAE** - *Odontostilbe fugitiva*  
FMNH-106445



**CHARACIDAE** - *Odontostilbe* sp.  
FMNH-106428



**CHARACIDAE** - *Paragoniates alburnus*  
FMNH-106462



**CHARACIDAE** - *Phenacogaster pectinatus*  
FMNH-106472



**CHARACIDAE** - *Phenacogaster* sp.  
FMNH-106465



**CHARACIDAE** - *Poptella compressa*  
FMNH-106483

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

11



**CHARACIDAE** - *Prionobrama filigera*  
FMNH-106506



**CHARACIDAE** - *Pygocentrus nattereri*  
FMNH-107213



**CHARACIDAE** - *Roeboides dispar*  
FMNH-106518



**CHARACIDAE** - *Serrasalmus hollandi* (juvenil)  
FMNH-106522



**CHARACIDAE** - *Serrasalmus rhombeus* (juvenil) - (grupo)  
FMNH-107217



**CHARACIDAE** - *Serrasalmus rhombeus* (grupo)  
CBF

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

12



**CHARACIDAE** - *Piabucus melanostoma*  
CBF



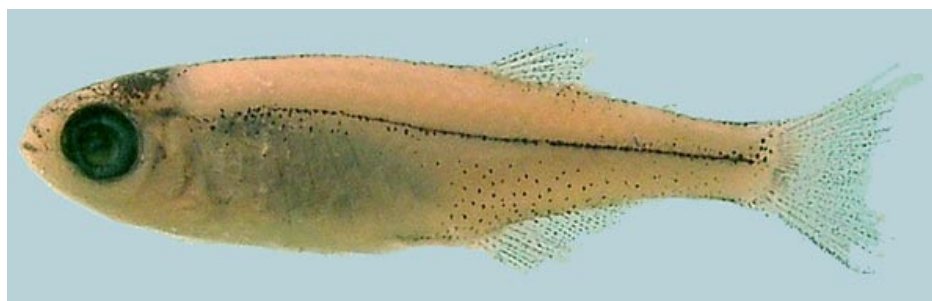
**CHARACIDAE** - *Stethaprion crenatum*  
FMNH-106526



**CHARACIDAE** - *Tetragonopterus argenteus*  
FMNH-106528



**CHARACIDAE** - *Triportheus angulatus*  
FMNH-106532



**CHARACIDAE** - *Tyttocharax madeirae*  
FMNH-106534

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

13



**CURIMATIDAE** - *Curimatella dorsalis*  
FMNH-106578



**CURIMATIDAE** - *Curimatella immaculata*  
FMNH-106558



**CURIMATIDAE** - *Curimatella meyeri*  
FMNH-106586



**CURIMATIDAE** - *Cyphocharax plumbeus*  
FMNH-106174



**CURIMATIDAE** - *Cyphocharax* sp.  
FMNH-106166



**CURIMATIDAE** - *Potamorhina altamazonica*  
FMNH-106590

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando

14



**CURIMATIDAE** - *Potamorhina latior*  
FMNH-106591



**CURIMATIDAE** - *Psectrogaster curiventrtris*  
FMNH-106594



**CURIMATIDAE** - *Steindachnerina dobula*  
FMNH-106609



**CURIMATIDAE** - *Steindachnerina guentheri*  
FMNH-106614



**CURIMATIDAE** - *Steindachnerina leucisca*  
FMNH-106615



**CURIMATIDAE** - *Steindachnerina* sp.  
FMNH-106604

## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando



**CYNODONTIDAE** - *Hydrolycus scomberoides*  
FMNH-107210



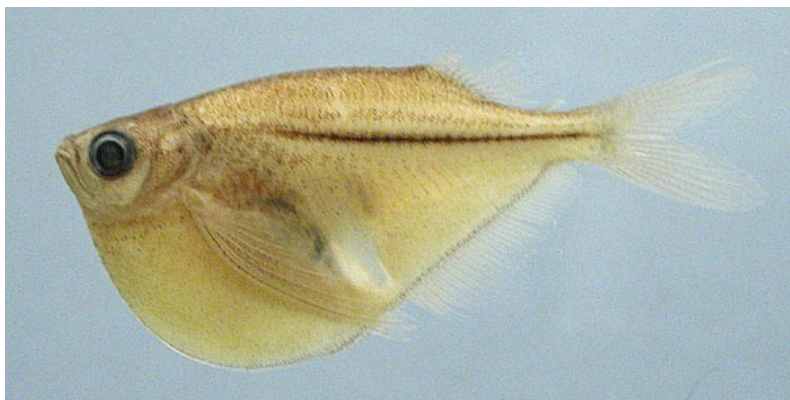
**ERYTHRINIDAE** - *Hoplias malabaricus*  
FMNH-106256



**GASTEROPELECIDAE** - *Carnegiella myersi*  
FMNH-106541



**GASTEROPELECIDAE** - *Carnegiella strigata*  
FMNH-106552



**GASTEROPELECIDAE** - *Gasteropelecus sternicla*  
FMNH-106560



**GASTEROPELECIDAE** - *Thoracocharax stellatus*  
FMNH-106568



## PECES DE PANDO, BOLIVIA

Por: Victor Hugo Garcia Cabrera y Hailin Calderón Vaca. Especímenes identificados y colectados por Jaime Sarmiento, Soraya Barrera, Barry Chernoff  
Fotos de Victor H. Garcia y Hailin Calderón. Producido por V. Garcia, H. Calderón, B. Chernoff, K. Havener, M. Giblin y Phil Willink con el apoyo del Alton Jones Foundation, C.I. AquaRAP y Gordon and Betty Moore Foundation  
© Environmental & Conservation Programs y División de Peces The Field Museum, Chicago, IL USA. [pwillink@fieldmuseum.org](mailto:pwillink@fieldmuseum.org) y la Universidad Amazónica de Pando



**HEMIODONTIDAE** - *Anodus elongatus*  
FMNH-107220



**LEBIASINIDAE** - *Nannostomus trifasciatus*  
FMNH-106637



**LEBIASINIDAE** - *Nannostomus* sp.  
FMNH-106633



**LEBIASINIDAE** - *Pyrrhulina vittata*  
FMNH-106515



**PROCHILODONTIDAE** - *Prochilodus nigricans*  
FMNH-106593