

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, [pwilink@fieldmuseum.org](mailto:pwilink@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** - *Roeboides 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



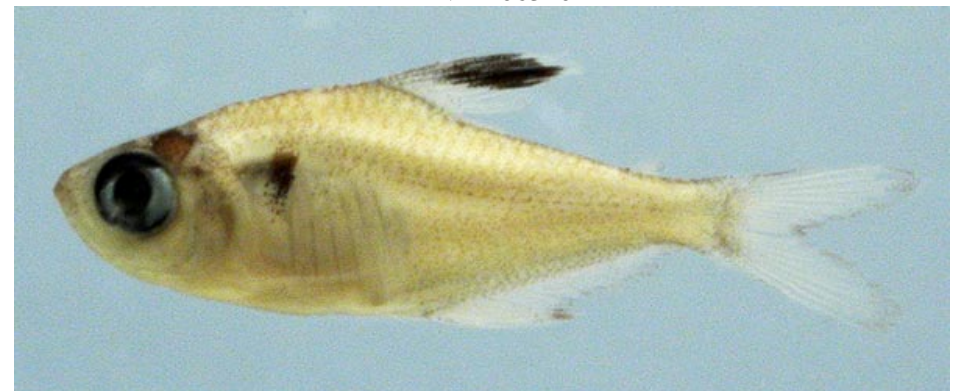
**CHARACIDAE** - *Hyphessobrycon eques* (adulto)  
FMNH-106309



**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



**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



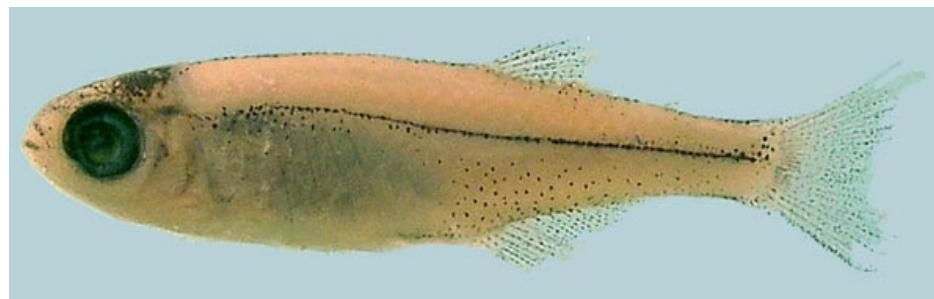
**CHARACIDAE** - *Stethaprion crenatum*  
FMNH-106526



**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



**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

## 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

17



**APTERONOTIDAE** - *Adontosternarchus balaenops*  
FMNH-106640



**APTERONOTIDAE** - *Aptereronotus albifrons*  
FMNH-106642



**GYMNOTIDAE** - *Gymnotus carapo*  
FMNH-106696



**GYMNOTIDAE** - *Gymnotus cf. anguillaris*  
CBF



**GYMNOTIDAE** - *Gymnotus cf. anguillaris*  
FMNH-106697



**HYPOPOMIDAE** - *Brachyhypopomus pinnicaudatus*  
FMNH-106648



**HYPOPOMIDAE** - *Brachyhypopomus* sp.  
FMNH-106646



# 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



**HYPOPOMIDAE** - *Hypopygus lepturus*  
FMNH-106698



**STERNOPYGIDAE** - *Distocyclus conirostris*  
FMNH-106649



**STERNOPYGIDAE** - *Eigenmannia limbata*  
FMNH-106650



**STERNOPYGIDAE** - *Eigenmannia* cf. *macrops*  
FMNH-106660



**STERNOPYGIDAE** - *Sternopygus macrurus*  
FMNH-106702



**STERNOPYGIDAE** - *Eigenmannia virescens* (adulto)  
FMNH-106669



**STERNOPYGIDAE** - *Eigenmannia virescens* (juvenil)  
FMNH-106667

## 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

19



**CICHLIDAE** - *Aequidens tetramerus*  
FMNH-107132



**CICHLIDAE** - *Aequidens* sp.  
FMNH-107120



**CICHLIDAE** - *Apistogramma linkei*  
FMNH-107166



**CICHLIDAE** - *Apistogramma* sp.  
FMNH-107160



**CICHLIDAE** - *Bujurquina eurhinus* (adulto)  
FMNH-107126



**CICHLIDAE** - *Bujurquina eurhinus* (juvenil)  
FMNH-107114



## 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

20



**CICHLIDAE** - *Chaetobranchopsis orbicularis*  
FMNH-107170



**CICHLIDAE** - *Chaetobranchus flavescens*  
FMNH-107170



**CICHLIDAE** - *Crenicara punctulatum*  
FMNH-107174



**CICHLIDAE** - *Crenicichla semicincta* (juvenil)  
FMNH-107190



**CICHLIDAE** - *Crenicichla lepidota*  
FMNH-107176



**CICHLIDAE** - *Heros severus*  
FMNH-107191

## 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



**CICHLIDAE** - *Mesonauta festivus*  
FMNH-107196



**CICHLIDAE** - *Mikrogeophagus altispinosa*  
FMNH-107201



**CICHLIDAE** - *Satanoperca acuticeps*  
FMNH-107203



**CICHLIDAE** - *Satanoperca* sp.  
FMNH-107202



## 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



**AUCHENIPTERIDAE** - *Ageneiosus* sp.  
CBF



**AUCHENIPTERIDAE** - *Auchenipterus ambyiacus*  
FMNH-107227



**AUCHENIPTERIDAE** - *Ageneiosus* sp.  
CBF



**AUCHENIPTERIDAE** - *Ageneiosus* sp.  
CBF



**AUCHENIPTERIDAE** - *Entomocorus benjamini*  
CBF

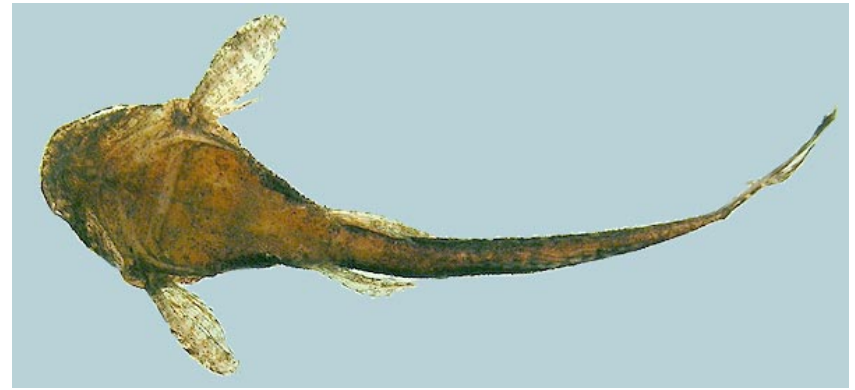


**AUCHENIPTERIDAE** - *Trachelyopterus galeatus*  
CBF

## 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



**AUCHENIPTERIDAE - *Tatia altae***  
CBF

**ASPREDINIDAE - *Bunocephalus aleuopsis***  
CBF



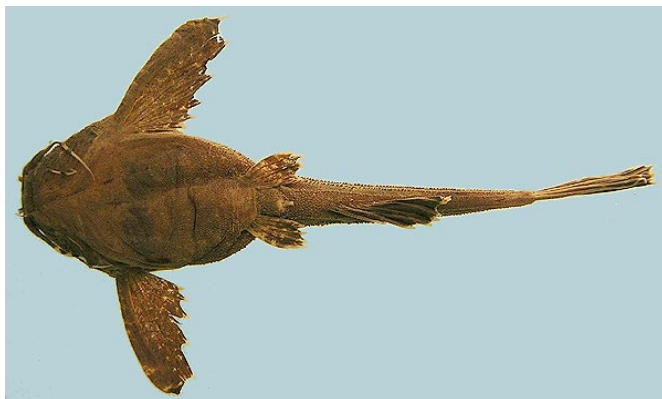
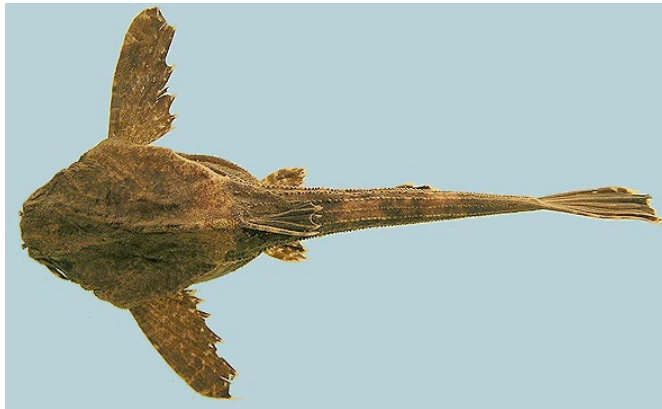
**ASPREDINIDAE - *Bunocephalus amazonicus***  
CBF



## 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



**ASPREDINIDAE** - *Bunocephalus coracoideus*  
CBF

**ASPREDINIDAE** - *Bunocephalus* sp.  
CBF



**CALLICHTHYIDAE** - *Brochis splendens*  
FMNH-106907

**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras acutus*  
FMNH-106912

## 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

25



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras hastatus*  
FMNH-106924



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras leopardus*  
FMNH-106926



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras loretoensis*  
FMNH-106947



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras napoensis*  
FMNH-106949



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras trilineatus*  
FMNH-106951



**CALLICHTHYIDAE** - *Corydoras* sp.  
FMNH-106908

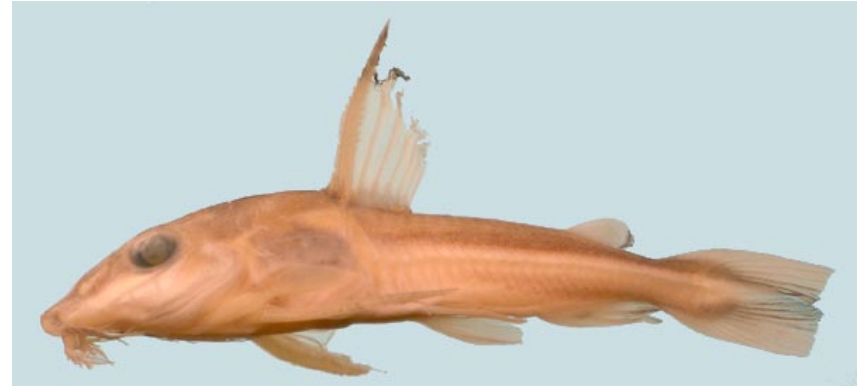


## PECES DE PANDO, BOLIVIA

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



**DORADIDAE** - *Astrodoras asterifrons*  
CBF



**DORADIDAE** - *Hemiodoras stenopeltis*  
CBF



**DORADIDAE** - *Trachydoras nattereri*  
CBF



**DORADIDAE** - *Nemadoras* sp.  
CBF



**DORADIDAE** - *Oxydoras niger*  
FMNH-107228

# 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



**HEPTAPTERIDAE** - *Brachyrhamdia marthae*



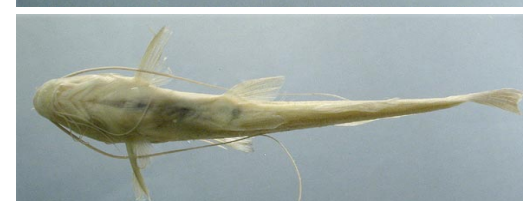
**HEPTAPTERIDAE** - *Heptapterus* sp.



**HEPTAPTERIDAE** - *Imparfinis stictonotus*  
CBF



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella hasemani?*  
FMNH-106778



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella* cf. *gracilis*  
FMNH-106786



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella* aff. *gracilis*  
(adulto) FMNH-106799



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella chaparae*  
FMNH-106829



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella* aff. *gracilis*  
(juvenil) FMNH-106841



# 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



**HEPTAPTERIDAE** - *Pimelodella* sp.  
FMNH-106851



**HEPTAPTERIDAE** - *Rhamdia* sp.  
FMNH-106878



**LORICARIIDAE** - *Ancistrus* sp.  
FMNH-106958



**LORICARIIDAE** - *Hypostomus unicolor*  
FMNH-106964



**LORICARIIDAE** - *Crossoloricaria* sp.  
FMNH-106982



**LORICARIIDAE** - *Farlowella oxyrryncha*  
FMNH-106993

# 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



**LORICARIIDAE** - *Farlowella* sp.  
FMNH-106983



**LORICARIIDAE** - *Glyptoperichthys lituratus*  
FMNH-107233



**LORICARIIDAE**-*Hemiodontichthys acipenserinus*  
FMNH-106996



**LORICARIIDAE** - *Hypoptopoma thoracatum*  
FMNH-108772



**LORICARIIDAE** - *Hypoptopoma* sp.  
FMNH-107009



**LORICARIIDAE** - *Hypostomus pyrineusi* (adulto)  
FMNH-107232



**LORICARIIDAE** - *Hypostomus pyrineusi* (juvenil)  
FMNH-106972





# 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



**LORICARIIDAE** - *Hypostomus* sp.  
FMNH-107016



**LORICARIIDAE** - *Pterygoplichthys disjunctivus*  
FMNH-107022



**LORICARIIDAE** - *Loricaria* sp.  
FMNH-107031



**LORICARIIDAE** - *Loricariichthys* sp.  
FMNH-107035



**LORICARIIDAE** - *Nannoptopoma sternoptychum*  
FMNH-106999



**LORICARIIDAE** - *Otocinclus mariae*  
FMNH-107049

# 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



**LORICARIIDAE** - *Panaque* sp.  
FMNH-107057



**LORICARIIDAE** - *Pseudohemiodon lamina*  
FMNH-107076



**LORICARIIDAE** - *Pseudohemiodon* sp.  
FMNH-107075



**LORICARIIDAE** - *Rineloricaria lanceolata*  
FMNH-107100



**LORICARIIDAE** - *Rineloricaria* sp.  
FMNH-107085



**LORICARIIDAE** - *Sturisoma nigrirostrum*  
FMNH-107108



# 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



**PIMELODIDAE** - *Cheirocerus eques*  
CBF



**PIMELODIDAE** - *Propimelodus altissimus*  
FMNH-106859



**PIMELODIDAE** - *Megalonema* sp.  
CBF



**PIMELODIDAE** - *Pimelodus blochii*  
FMNH-106873



**PIMELODIDAE** - *Pimelodus* sp.  
FMNH-106856



**PIMELODIDAE** - *Sorubim elongatus*  
FMNH-107231

## 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



**TRICHOMYCTERIDAE** - *Ochmacanthus alternus*  
FMNH-106896



**TRICHOMYCTERIDAE** - *Pseudostegophilus nemurus*  
FMNH-106901



**TRICHOMYCTERIDAE** - *Tridentopsis pearsoni*  
FMNH-106902