

El Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales de Argentina

*Taller Información sobre Biodiversidad para Conservación
Medioambiental*

Estación Biológica La Selva – Costa Rica

15 al 18 de Abril 2013

Ing. Agr. Fabiana Cantarell





PROYECTO CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD DE LA REPUBLICA ARGENTINA



Contó con el apoyo del Banco Mundial, el BID y Fondos Globales Ambientales (GEF)

Objetivo general:

“conservar la biodiversidad de importancia global”

Entre sus objetivos específicos:

***Lograr mejoras en el manejo de la información
sobre biodiversidad***

Para ello se desarrolló en el marco de la Administración de Parques Nacionales el:

Sistema de Información de Biodiversidad

Objetivo:

Proveer a tomadores de decisión, nacionales e internacionales, acceso a información relevante para tomar decisiones coherentes y fundadas relativas a la biodiversidad y uso sustentable en la Argentina

Organización del SIB

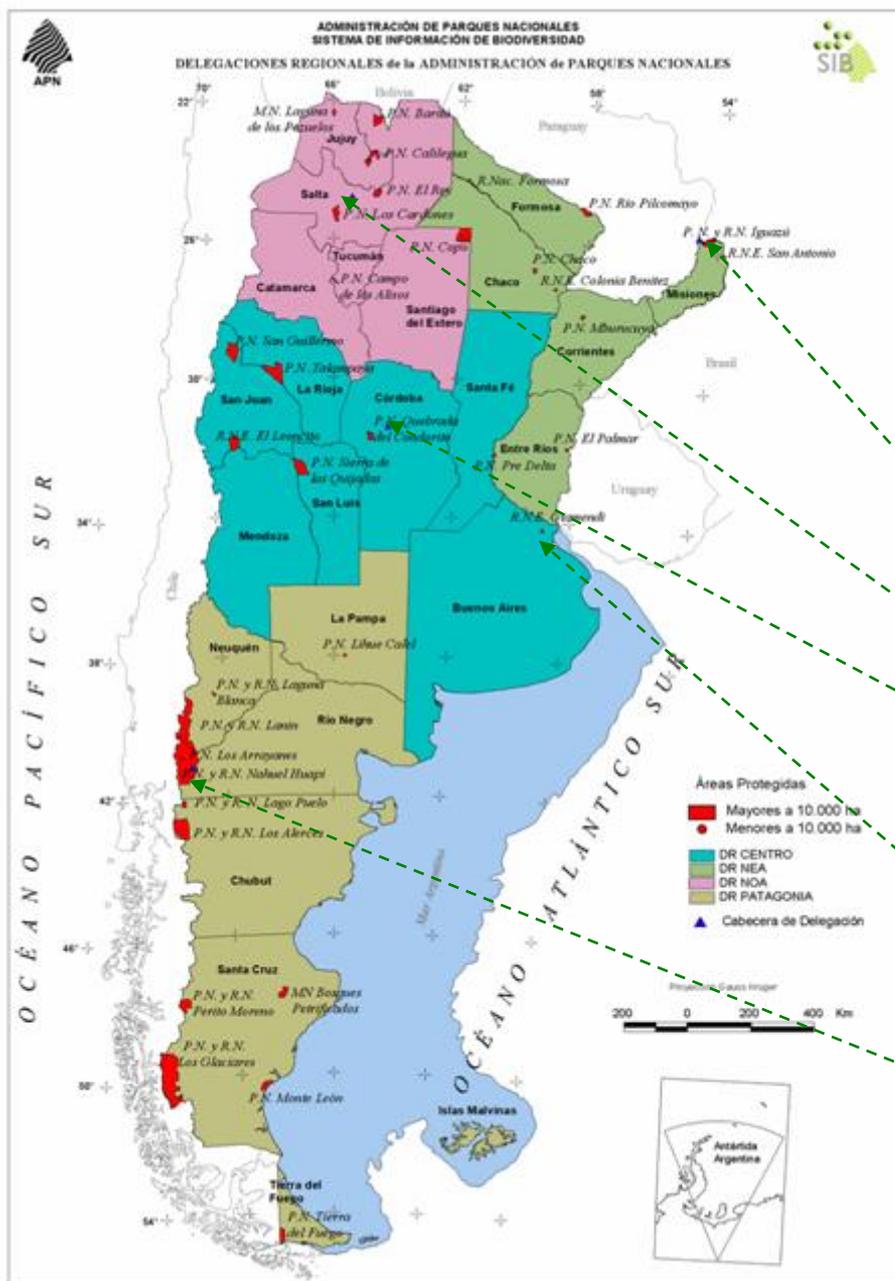
Nodo DRNEA (Iguazú)

Nodo DRNOA (Salta)

Nodo DRCENTRO (Córdoba)

**Nodo Casa Central
(Buenos Aires)**

Nodo DRP (Bariloche)





Estructura de cada nodo:

El Sistema de Información de Biodiversidad en cada nodo cuenta con:

- **Entrador de datos :BASES DE DATOS**
- **Encargado del SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA**

SERVIDOR alojado en Buenos Aires

LAMP

Base de datos online

Distintas categorías de permisos

Carga on line



Algunas necesidades básicas en materia de gestión de información



⇒ PRIMERA ETAPA DEL SIB

⇒ Se requiere saber **qué** información hay

⇒ Se requiere saber **dónde** está la información, se requiere que la información sea **localizable**

Buscar

Describir

⇒ SEGUNDA ETAPA DEL SIB

⇒ Se requiere que cierta información sea **intercambiable** e **interoperable**

Estructurar

⇒ Se requiere obtener productos a partir del procesamiento de la información cargada

cómo se puede usar la información

Procesar

⇒ Se requiere documentar la forma en que fue tomada la información

metadatos

Documentar

Las Bases de Datos de Especies



- Las Bdd's tienen como eje central:

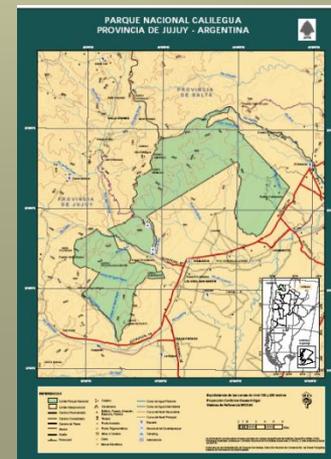
Las **Especies** citadas.



La **Fuente** de información



El **Area** Protegida





Las Bases de Datos de Especies (cont.):

Origen de la información que se ingresa:

Publicaciones:

- Libros,
- Separatas,
- Congresos – Simposios,
- Tesis de Licenciatura y Doctorado

Informes:

- Informes Internos de recorrida de guardaparques, de relevamientos, etc.,
- Planes de manejo,
- Evaluaciones de impacto,
- Planillas de Censos (p.ej. Censos Neotropicales de Aves Acuáticas)
- Informes de investigaciones realizadas en nuestras AP's

Comunicaciones:

- Registros Ocasionales de Especies y
- Registros de Especies de Valor Especial

Actualmente la información que se ingresa corresponde a:



- **Fuente:** Nombre de las personas que hicieron pública la información
- **Taxonomía:** Nombre científico de las especies (reino, phylum/división, clase, orden, familia, género, especie, subespecie, variedad). Se siguen a distintas autoridades taxonómicas según el grupo considerado.
- **Ubicación geográfica del registro:** Lugar (Departamento – Provincia) y Parque Nacional – Datos georreferenciados por Coordenadas planas - Gauss Krüger).
- **Otros datos:** Fecha de muestreo, Origen (endémica, exótica, si es Especie de Valor Especial para la APN)
- **Ambiente:** una breve descripción (Se está desarrollando una consultoría para la estandarización de los ambientes de Argentina).



En breve incorporaremos:

- **Metadatos de registros biológicos**
- **Metadatos de los registros geográficos** (utilizando el estándar ISO)
- **Clasificación de ambientes** estandarizada
- **Listados validados** de especies para cada AP
- Base de datos de Especies Exóticas invasoras



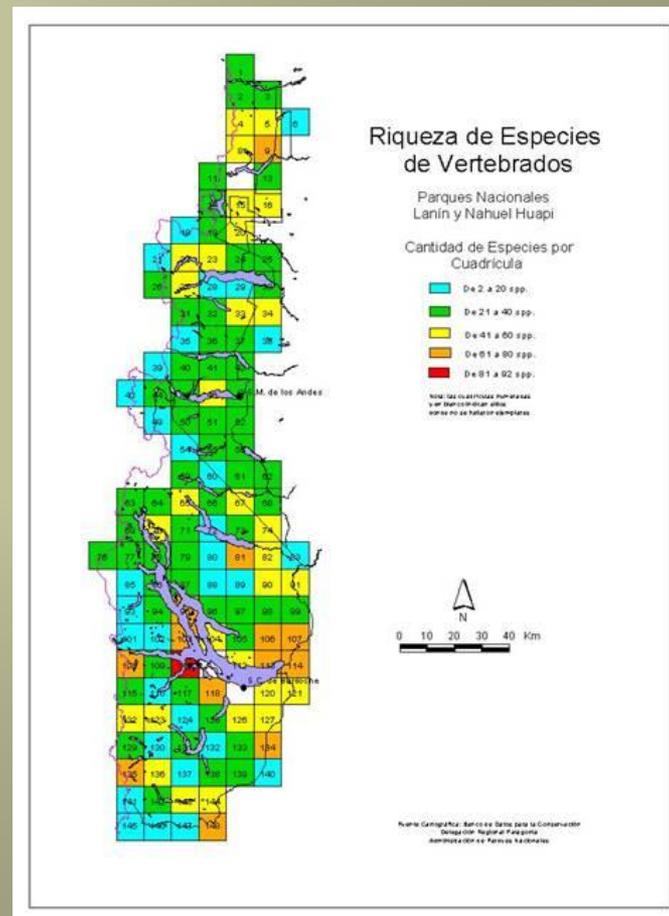
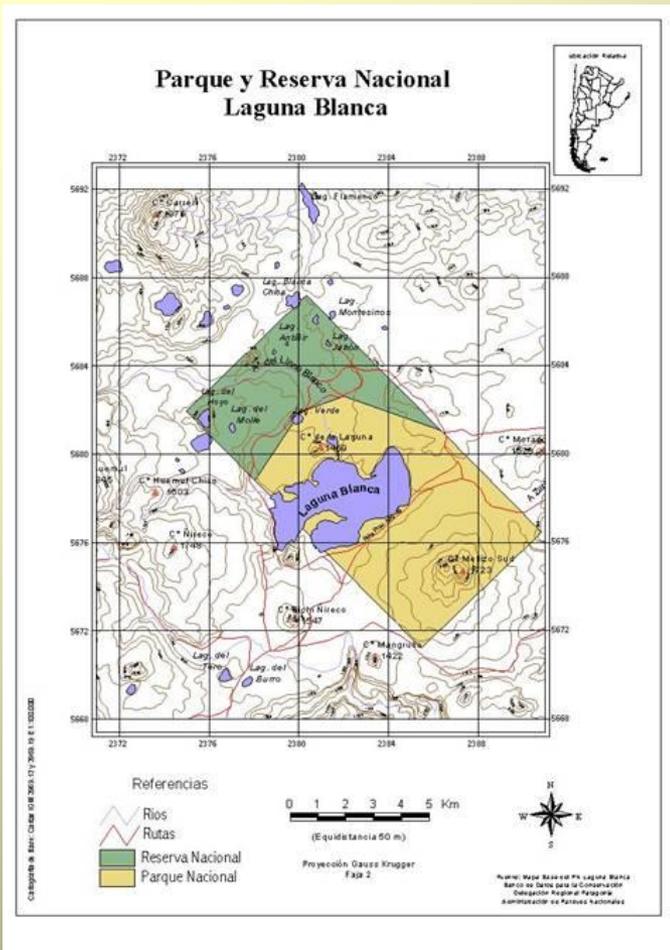
El Sistema de Información Geográfica

Comprende la cartografía digitalizada de base, a distintas escalas, de cada área protegida a partir de cartas del Instituto Geográfico Nacional (IGN), de fotos aéreas o de imágenes satelitales.

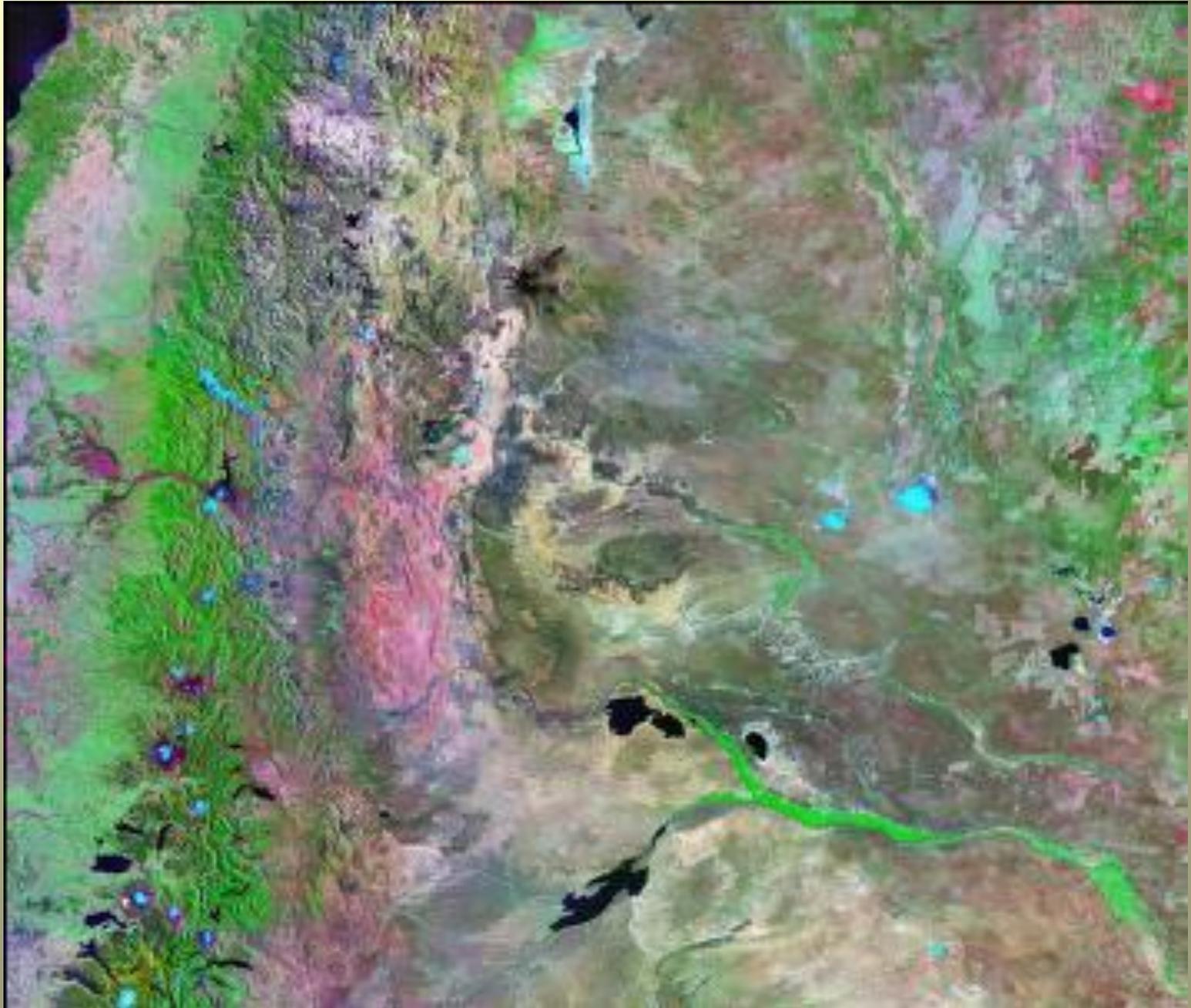


Mapas Base

Mapas Específicos



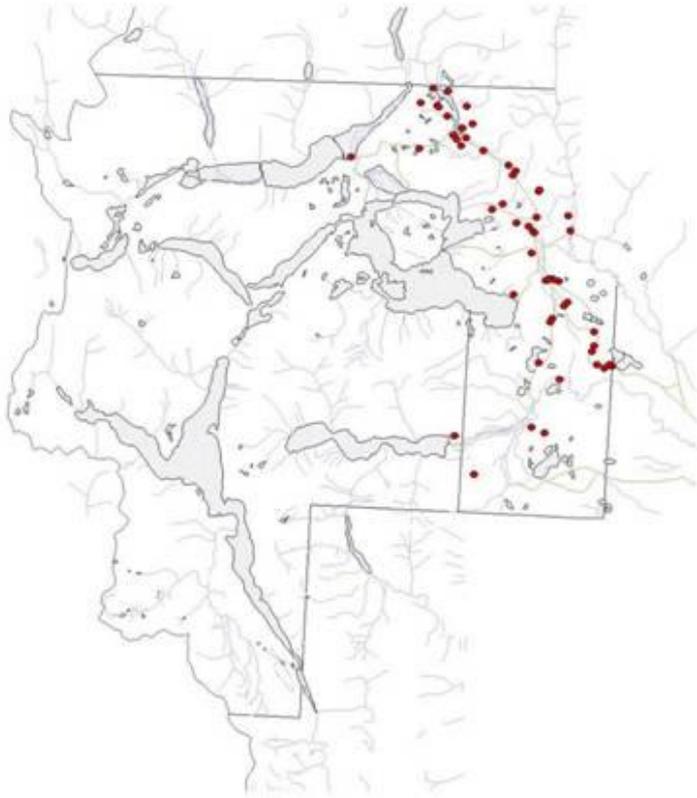
Imágenes Satelitales



Registro de especies de valor especial



PARQUE NACIONAL PERITO MORENO
REGISTROS DE CHOIQUE
1997-2004



PARQUE NACIONAL
TIERRA DEL FUEGO
REGISTROS DE GUANACO
1997-2004



PORTAL DE ACCESO PUBLICO

<http://www.sib.gov.ar>



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVIGADOR TAXONÓMICO

[Flora](#)
[Fauna](#)
[Hongos](#)
[Moléculas](#)

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

[Cód. Parque Nacional/Corredor Biológico](#)

BUSCAR ESPECIES

[Cód. especie/Nombre científico](#)



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Descargar manual de consulta del sistema en el PDF](#)

Inicio

- [Cartografía interactiva](#)
- [Fuentes Bibliográficas](#)
- [Investigaciones científicas en las AP](#)
- [Catálogo de información biológica y ambiental](#)
- [Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales](#)
- [Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas](#)
- [Documentos de Intenda](#)
- [Institucional](#)
- [Contacto](#)
- [¿Qué es el SIB?](#)
- [Organigramas](#)
- [Área de consulta bases de datos](#)
- [Referencias sobre taxonomía](#)
- [Área de la cartografía](#)
- [Criterios de ingreso de datos](#)
- [Cómo citar datos del SIB](#)
- [Noticias](#)
- [Administración de Parques Nacionales](#)
- [Sistema Federal de Áreas Protegidas](#)
- [Otras bases de datos](#)

Últimas noticias

5 de Mayo - "56º Aniversario de la Creación del Monumento Nacional Bosques Petrificados"



Debido a la necesidad de preservar la integridad de uno de los recursos naturales del proceso de sedimentación sobre antiguos bosques que existen en la Patagonia, se creó este Monumento Natural en el año 1954.

[Leer más](#)

27 de Abril - 36º Aniversario de la Creación del Parque Nacional Baritú



Creado en 1974, es el único parque naturalista integral del país y abarca 12.428 hectáreas de terrenos en el sur de Misiones.

[Leer más](#)

Nueva especie para la ciencia endémica de las Sierras Grandes de Córdoba (Achala) y Comechingones



Investigadores del Instituto Miguel Lillo - Universidad Nacional de Tucumán, Centro Nacional Patagónico, Universidad de Concepción (Chile) y Texas Tech University (EE.UU.) han descrito una nueva especie de ratón.

[Leer más](#)

[Publicar una Noticia](#)

Fichas de especies recomendadas

Nothofagus pumilio



familia:
 Autor: (Poepp. & Endl.) Krasser
 Origen: Australia

[Leer más](#)

Puma concolor



familia: félidos
 género: puma, maribato fel, coagor
 Autor: Linnaeus, 1758
 Origen: Australia

[Leer más](#)

Campephilus magellanicus



Carpintero gigante - carpintero negro patagónico carpintero patagónico Mebillano Woodpecker
 Autor: King, 1828
 Origen: Australia

[Leer más](#)

ÁREAS PROTEGIDAS

Centro de la imagen

Latitud:
 Longitud:



[Ver mapa](#), [Imprimir](#), [Imprimir en PDF](#), [Mapa de Argentina](#)



SIB | Administración de Parques Nacionales

[Inicio](#) | [Contacto](#) | [Ayuda](#)

Nuestra misión es mantener, administrar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de campo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina.







Información que se puede buscar en la barra superior de menu

- **Taxonomía**
- **Áreas protegidas**
- **Especies**
- **Información combinando varios criterios
(Buscador avanzado)**



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVIGADOR TAXINÓMICO

- > Flora
- > Fauna
- > Hongos
- > Más Reinos

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

BUSCAR ESPECIES

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuy

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Catalogador de información biológica y ambiental
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de

Últimas noticias

5 de Mayo - "56º Aniversario de la Creación del Monumento Nacional Bosques Petrificados"



Fichas de especies recomendadas

Nothofagus pumilio



lenga
 Autor: (Poepp. & Endl.) Krasser
 Origen: Autóctono
[abrir](#)

Puma concolor



puma - león americano

Navegador

Buscadores

Búsqueda en navegador taxonómico

[Continuar con Cryptophycophyta](#)

EQUISETOPHYTA



esta categoría tiene 4 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Equisetophyta](#)

EUGLENOPHYCOTA

esta categoría tiene 5 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Euglenophycota](#)

GNETOPHYTA



esta categoría tiene 15 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Gnetophyta](#)

HAPTOPHYTA

lo sentimos, pero esta categoría no dispone aún de especies cargadas

[Sepa más sobre nuestra base de datos](#)

HEPATOPHYTA

esta categoría tiene 60 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Hepatophyta](#)

LYCOPODIOPHYTA



Huperzia saururus (Lam.) Trevis.
María Luisa Tibero

esta categoría tiene 64 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Lycopodiophyta](#)

MAGNOLIOPHYTA



esta categoría tiene 18909 especies (se incluyen sub-especies)

[Continuar con Magnoliophyta](#)



Buscador de Áreas Protegidas



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Fauna
- > Más Reinos

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ejs.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

Resultados para san guillermo

Se encontraron 2 áreas protegidas



PARQUE NACIONAL SAN GUILLERMO

San Juan Superficie: 145000 has.

[Abrir ficha](#)



RESERVA DE BIÓSFERA SAN GUILLERMO

SAN JUAN Superficie: 811460 has.

[Abrir ficha](#)

[Inicio](#)

[Cartografía interactiva](#)

PN Campos del Tuyú

[Fuentes Bibliográficas](#)

[Investigaciones científicas en las AP](#)

[Catalogador de información biológica y ambiental](#)

[Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales](#)

[Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas](#)

[Documentos de interés](#)

[Institucional](#)

[Contacto](#)

[Qué es el SIB](#)

[Organigrama](#)

[Acerca de nuestra base de datos](#)

Ficha del Área Protegida

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Catalogador de información biológica y ambiental
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias
- Administración de Parques Nacionales
- Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Otras bases de datos

PARQUE NACIONAL SAN GUILLERMO

Año de creación: 1998

Sitio WEB:

Superficie: 145000 has.

Ubicación: San Juan

Ecorregión: Altos Andes

Latitud: 29°02mS

Longitud: 69°24mO



Ampliar



Ampliar

DESCRIPCIÓN



. La Hueya

ampliar

[Ver ficha técnica de la APN](#)

Ficha SIFAP (Sistema Federal de Áreas Protegidas) 2005

Localidad:

Objetivos generales: Preservación de especies y diversidad genética. Zona silvestre representativa de la ecorregión.

Categoría institucional: Parque Nacional

Jurisdicción: Federal

Tipo de administración: Nacional

Administrado por: Administración de Parques Nacionales.

Instrumento legal de creación: Ley Nacional

Grado de control: Aceptable

Se admiten visitas

Categoría internacional: Reserva de Biósfera.

Dominio de la tierra: Privado.

Categoría de conservación	Ecorregión
II Parque Nacional/Provincial	Altos Andes (87000has) Monte de Sierras y Bolsones (25000has) Puna (58000has)



AXONÓMICO

- > Fauna
- > Más Reinos

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ejs.: Parque nacional / Corrientes
/ Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: zorro colorado / pseudalopex
/ culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

DESCRIPCIÓN

ESPECIES

CARTOGRAFÍA

- Especies con presencia validada por especialistas
- Especies citadas en las fuentes bibliográficas del SIB
- Especies autóctonas citadas en las fuentes bibliográficas del SIB
- Especies exóticas citadas en las fuentes bibliográficas del SIB
- Especies endémicas del área citadas en las fuentes bibliográficas del SIB
- Especies de valor especial para la APN
- Avistajes de vertebrados de valor especial

PRESENCIA DE ESPECIES (129)

(validada por expertos y conocedores del área)

ANIMALIA CHORDATA ACTINOPTERYGII SILURIFORMES *Pygidiidae*

Hatcheria macraei: Regular

ANIMALIA CHORDATA AMPHIBIA ANURA *Bufo*nidae

Rhinella spinulosa: Regular

ANIMALIA CHORDATA AVES ANSERIFORMES *Anatidae*

Anas flavirostris: Regular

Anas georgica: Regular

Chloephaga melanoptera: Regular

Lophonetta specularioides: Regular

Merganetta armata: Regular

Netta erythrophthalma: Accidental





Solapa Cartografía

SIB

NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Fauna
- > Hongos
- > Más Reinos

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ejs.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus

ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB

PARQUE NACIONAL SAN GUILLERMO

Año de creación: 1998

Sitio WEB:

Superficie: 145000 has.

Ubicación: San Juan

Ecorregión: Altos Andes

Latitud: 29°02mS

Longitud: 69°24mO

DESCRIPCIÓN | **ESPECIES** | **CARTOGRAFÍA**

Imagen Satelital

Topográfico

Ampliar 700x980

Ampliar 3509x4959

La cartografía se puede ver en pantalla o copiar y pegar en un documento para imprimir

Buscador de especies:

Sistema de Información de Biodiversidad

ADOR TAXONÓMICO

- > Fauna
- > Más Reinos

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ejs.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus

**ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES**

Inicio

Cartografía interactiva

PN Campos del Tuyú



Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Catalogador de información biológica y ambiental

Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales

Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Documentos de interés

Institucional

Contacto

Qué es el SIB

Organigrama

Acerca de nuestra base de datos

Referencias sobre taxonomía

Acerca de la cartografía

Criterios de ingreso de datos

Cómo citar datos del SIB

Noticias

Administración de Parques Nacionales

Sistema Federal de Áreas Protegidas

Otras bases de datos

Resultados para huemul

Se encontraron 3 especies

Hippocamelus antisensis



taruca, huemul andino

Taxonomía: Animalia / Chordata / Mammalia / Artiodactyla / Cervidae

[Abrir ficha](#)

Hippocamelus bisulcus



huemul

Taxonomía: Animalia / Chordata / Mammalia / Artiodactyla / Cervidae

[Abrir ficha](#)

Alstroemeria huemulina

Taxonomía: Plantae / Magnoliophyta / Liliopsida / Liliales / Alstroemeriaceae

[Abrir ficha](#)



SIB | Administración de Parques Nacionales

[Inicio](#) | [Contacto](#) | [Institucional](#)

Nuestra misión es mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de

Ficha de la especie

Animalia / Chordata / Mammalia / Artiodactyla / Cervidae / Hippocamelus bisulcus

Hippocamelus bisulcus

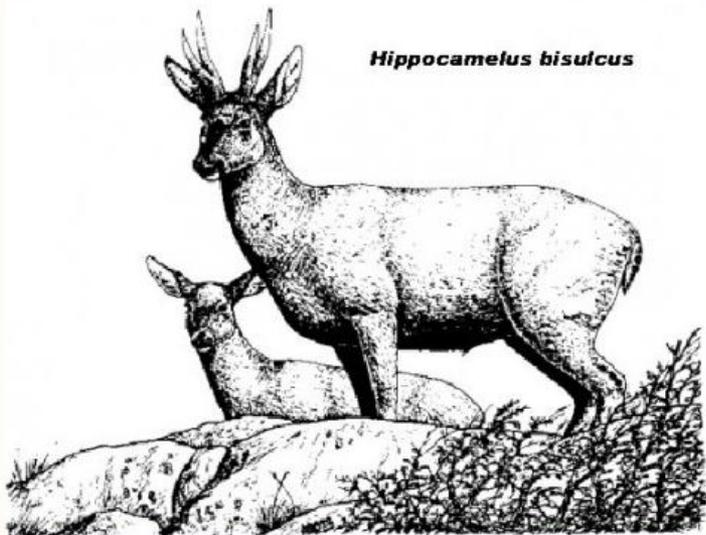
huemul
Huemal

Autor: Molina, 1782

Origen: Autóctono

Endémica regional

DESCRIPCIÓN **AMBIENTES/SITIOS** AREAS PROTEGIDAS



Hippocamelus bisulcus

Huemul.
 ampliar



Huemul.
 ampliar



Huemul.
 ampliar



Huemul.

EL HUEMUL

Descripción

Es un ciervo adaptado a la vida de montaña, de estructura robusta, miembros relativamente cortos y fuertes. Alcanza cerca de un metro de altura hasta la cruz en los ejemplares mayores, y un peso de 70 a 90 kg. Los machos adultos son de mayor tamaño y peso que las hembras y además se diferencian de éstas porque poseen un par de astas de dos puntas, cuya rama posterior puede alcanzar hasta 30 cm de largo. En ambos sexos el pelaje es grueso, denso y relativamente largo. Es reemplazado gradualmente a lo largo del año, pero el cambio es más notorio en primavera. Durante el invierno cubre un tono beige en la mayor parte del

Imagen ampliada



Hippocamelus bisulcus

© Eduardo Ramilo



El huemul es una de las dos especies de ciervos nativos presentes



Solapa

Ambientes

Sitios

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú ▶
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Catalogador de información biológica y ambiental
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias
- Administración de Parques Nacionales
- Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Otras bases de datos

[Animalia](#) / [Chordata](#) / [Mammalia](#) / [Artiodactyla](#) / [Cervidae](#) / [Hippocamelus bisulcus](#)

Hippocamelus bisulcus

huemul
Huemal

Autor: Molina, 1782

Origen: Autóctono

Endémica regional



Huemul.

ampliar



Huemul.

ampliar



Huemul.

DESCRIPCIÓN

AMBIENTES/SITIOS

ÁREAS PROTEGIDAS

Grupos estructurales donde habita

(de acuerdo a las citas documentadas en el SIB)

Bosques altos: Vegetación con un estrato abierto o cerrado de especies arbóreas que superan una altura de dosel de 15 m.

Matorrales: Vegetación densa de arbustos con un estrato superior cerrado de leñosas de hasta 5 m de altura.

Praderas: Suelo desnudo ausente o cubriendo menos del 20 % de superficie, vegetación leñosa de más de 0,5 m. de altura ausente o dispersa.

Ambientes donde se la encuentra

(de acuerdo a las citas documentadas en el SIB)

Medio	Grupo estructural	Ambiente	
Terrestre	Bosques altos	Dominado por coihue	
Terrestre	Bosques altos	Dominado por lenga	
Terrestre	Matorrales		
Terrestre	Matorrales	Matorral de lenga	
Terrestre	Praderas	Prados de altura	

Lugares donde se la ha encontrado

(de acuerdo a las citas documentadas en el SIB)

ARGENTINA
CHUBUT
NEUQUEN
RIO NEGRO
SAHIA CRUZ

ARGENTINA

Departamento sin especificar: [Patagonia](#); [Lago Escondido](#); [Reserva Provincial Río Turbio \(Chubut\)](#); [Reserva Provincial San Lorenzo \(Santa Cr\)](#)



Solapa Áreas Protegidas

Animalia / Chordata / Mammalia / Artiodactyla / Cervidae / Hippocamelus bisulcus

Inicio

Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú ▶

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Catalogador de información biológica y ambiental

Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Ilaciales

Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Documentos de interés

Institucional

- [Contacto](#)
- [Qué es el SIB](#)
- [Organigrama](#)
- [Acerca de nuestra base de datos](#)
- [Referencias sobre taxonomía](#)
- [Acerca de la cartografía](#)
- [Criterios de ingreso de datos](#)
- [Cómo citar datos del SIB](#)

Noticias

Administración de Parques Nacionales

Sistema Federal de Áreas Protegidas

Otras bases de datos

Hippocamelus bisulcus

huemul
Huemal

Autor: Molina, 1782

Origen: Autóctono

Endémica regional



Huemul.
[ampliar](#)



Huemul.
[ampliar](#)



Huemul.
[ampliar](#)



DESCRIPCIÓN	AMBIENTES/SITIOS	ÁREAS PROTEGIDAS
<p>PRESENCIA VALIDADA (por expertos y conocedores del área)</p> <p>PERITO MORENO: Regular</p> <p>AVISTAJES DE VERTEBRADOS DE VALOR ESPECIAL (por guardaparques y expertos recorriendo el área)</p> <p>Informes anuales de: 1975 1979 1980 1982 1983 1984 1985 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010</p> <p>CITAS DOCUMENTADAS</p> <p><i>Hippocamelus bisulcus</i> fue citado en las siguientes 10 áreas protegidas:</p> <p>LOS ALERCES, Chubut LOS OLIVEROS, Santa Cruz HUEMUL, LAMH, Neuquén LA ESPERANZA, CHUBUT NAHUEL HUAPI, Neuquén / Río Negro PERITO MORENO, Santa Cruz LAGO PUELO, Chubut RIO AZUL - LAGO ESCONDIDO, Río NEGRO RIO TURBIO, CHUBUT</p> <p>Exportar lista de áreas a planilla Excel</p> <p>Mapa lista de áreas</p>		
<p>TODOS LOS DOCUMENTOS (116 citas)</p> <p>Acerbo, P. (1980) Informe de recorrida desde Seccional Huemul hasta Secc. Cuyin Manzano, Parque Nacional Nahuel Huapi. Nota No. 259.</p> <p>Anziano, Alberto (1962) Aves observadas, así como coleccionadas en el Parque Nacional Nahuel Huapi.</p> <p>APN (1997) Plan Preliminar de Manejo Parque Nacional Los Glaciares. Administración de Parques Nacionales, 115 pp.</p> <p>APN (1997) Plan Preliminar de Manejo Parque Nacional Los Alerces. Administración de Parques Nacionales, 98 pp.</p> <p>APN (1997) Plan Preliminar de Manejo Parque Nacional Lanín. Administración de Parques Nacionales, 110 pp.</p> <p>Administración de Parques Nacionales (E. Ramilo, ed.) (1999) 3a. Reunión Binacional Argentino-Chilena sobre estrategias de conservación del huemul. Administración de Parques Nacionales. Lago Puelo, Chubut, Argentina. . 97pgs. 1999</p> <p>Bárquez, R.M., Díaz, M.M. y R.A. Ojeda (Eds.) (2006) Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución. SAREM. 359 pp.</p> <p>Beati, A. (1995)</p>		



Citas en una Área Protegida, por ej. PN Los Alerces

- ☐ Fuentes Bibliográficas
- ☐ Investigaciones científicas en las AP
- ☐ Catalogador de información biológica y ambiental
- ☐ Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- ☐ Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- ☐ Documentos de interés
- ☐ Institucional
 - ☑ Contacto
 - ☑ Qué es el SIB
 - ☑ Organigrama
 - ☑ Acerca de nuestra base de datos
 - ☑ Referencias sobre taxonomía
 - ☑ Acerca de la cartografía
 - ☑ Criterios de ingreso de datos
 - ☑ Cómo citar datos del SIB
- ☐ Noticias
- ☐ Administración de Parques Nacionales
- ☐ Sistema Federal de Áreas Protegidas
- ☐ Otras bases de datos

Huemul

Autor: Molina, 1782

Origen: Autóctono

Endémica regional



Huemul.

 ampliar



Huemul.

 ampliar



Huemul.

 ampliar



© H. Pastore. Hembra y cría en la nieve.

Parque Nacional Los Alerces

 ampliar

PERITO MORENO: Regular

AVISTAJES DE VERTEBRADOS DE VALOR ESPECIAL
(por guardaparques y expertos recorriendo el área)

Informes anuales de:

[1975](#) [1979](#) [1980](#) [1982](#) [1983](#) [1984](#) [1985](#) [1988](#) [1989](#) [1990](#) [1991](#) [1992](#) [1993](#) [1994](#) [1995](#) [1996](#) [1997](#) [1998](#) [1999](#) [2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#)

CITAS DOCUMENTADAS

Hippocamelus bisulcus fue citado en las siguientes 10 áreas protegidas:

[LOS ALERCES, Chubut](#)

[LOS GLACIARES, Santa Cruz](#)

[HUEMUL,](#)

[LAHUIL, Neuquén](#)

[LA ESPERANZA, CHUBUT](#)

[HAHUEL HUAPI, Neuquén /](#)

[Río Negro](#)

[PERITO MORENO, Santa Cruz](#)

[LAGO PUELO, Chubut](#)

[RIO AZUL - LAGO](#)

[ESCOCIDO, RÍO NEGRO](#)

[RIO TURBIO, CHUBUT](#)

[Exportar lista de áreas a planilla Excel](#)

[Mapa lista de áreas](#)

LOS ALERCES (19 citas)

APN (1997)

Plan Preliminar de Manejo Parque Nacional Los Alerces. Administración de Parques Nacionales, 80 pp.

Beletzky, A. (1986)

Cuestionario sobre presencia y distribución de distintas especies animales en el Parque Nacional Los Alerces.

Benavidez, Oscar (1985)

Cuestionario sobre presencia y distribución de distintas especies animales en el Parque Nacional Perito Moreno.

Berardi, Mauricio (1999)

Registro de signos y avistajes de huemul. Parque Nacional Los Alerces. Nota No. 837.

Chehébar C.y E. Ramilo (1989)

Fauna del Parque Nacional Nahuel Huapi APN y Asociación Amigos del Museo de la Patagonia 'Francisco P. Moreno'. San Carlos de Bariloche. . 38pgs. 1989

Dellafiore, C.M. y N. Maceira (eds) (2001)

Los Ciervos autóctonos de la Argentina y la acción del hombre. 95pp

Dellafiore, C.M. y N.O. Maceira (2001)

Los ciervos autóctonos de la Argentina y la acción del hombre. Grupo Abierto Comunicaciones. Buenos Aires. 95 pp.

Díaz, N.I. (1995)

Antecedentes sobre la historia natural de la taruca (*Hippocamelus antisensis* d'Orbigny 1834) y su rol en la economía andina. Chungara 27 (1): 45-55.

Grodsinsky, H.; Montañez, A. Virale, F.; Bracco, M. y Sanz, G. (1982)



Acceso al avanzado de registros biológicos





NAVEGADOR TAXONÓMICO

> Flora > Fauna
> Hongos > Más Reinos

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuya

Ejs.: zorro colorado / culpaeus

Buscador avanzado de registros biológicos en el S

REGISTROS BIOLÓGICOS PRESENTES EN EL SIB

Inicio

Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Catalogador de información biológica y ambiental

Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales

Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Documentos de interés

Institucional

- Contacto
- Qué es el SIB
- Organigrama
- Acerca de nuestra base de datos
- Referencias sobre taxonomía
- Acerca de la cartografía
- Criterios de ingreso de datos
- Cómo citar datos del SIB

INDICAR ESPECIE O GRUPO TAXONÓMICO (Obligatorio)

Ejs.: felidae / puma

INDICAR LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA POR NOMBRE

Ejs.: nahuel / neuquen / mascardi

INDICAR LATITUD, LONGITUD Y RADIO DE BÚSQUEDA (mts)

Ejs.: "-42,91667 | -71,86667 | 1000" ó "42 55 00 S | 71 52 00 O | 1000"

INDICAR TIPO DE AMBIENTE O ECORREGIÓN

Ejs.: bosque alto | altoandino | estepa

INDICAR RANGO DESEADO DE FECHAS DE REGISTRO (FORMATO AAAA-MM-DD)

Ejs.: 1993-02-27 | 1993-04-15



Cartografía interactiva

Ventana con menú desplegable



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Fauna
- > Hongos
- > Más Reinos

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ejs.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ejs.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

- Inicio
- Cartografía interactiva**
 - PN Campos del Tuyú
 - PN El Palmar
 - PN Iguazú
 - PN Mburucuyá
 - PN Río Pilcomayo
 - Noroeste**
 - PN Baritú
 - PN Calilegua
 - PN Los Cardones
 - Patagonia Norte**
 - PN Lanín
 - PN Lago Puelo
 - PN Laguna Blanca
 - PN Lihue Calel
 - PN Los Alerces
 - Patagonia Sur**
 - MN Bosques Petrificados
 - PN Los Glaciares
 - PN Monte León
 - PN Perito Moreno

- Organigrama
- Acerca de nuestra base de datos
- Referencias sobre taxonomía
- Acerca de la cartografía
- Criterios de ingreso de datos

Últimas noticias

5 de Mayo - "56º Aniversario de la Creación del Monumento Nacional Bosques Petrificados"



Debido a la necesidad de preservar la integridad de uno de los mejores exponentes del proceso de petrificación sobre antiquísimos bosques que existieron en la Patagonia, se creó este Monumento Natural en el año 1954.

[abrir](#)

Fichas de especies recomendadas

Nothofagus pumilio



lenga
Autor: (Poepp. & Endl.) Krasser
Origen: Autóctono
[abrir](#)

Puma concolor



puma - león americano
puma, mountain lion, cougar
Autor: Linnaeus, 1771
Origen: Autóctono
[abrir](#)

Campephilus magellanicus



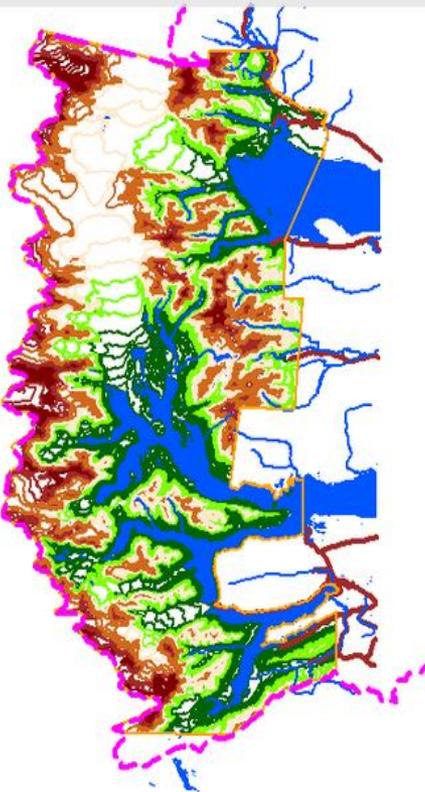
Carpintero gigante - carpintero negro patagónico-carpintero patagónico Magellanic Woodpecker
Autor: King, 1828
Origen: Autóctono
[abrir](#)



p.mapper MapServer PHP/MapScript Framework, v4.2

Buscar por ...

Escala 1: 1264030



km0 25 50

X: -71.20488 Y: -50.46351

Ir Imprimir Descargar Ayuda Home

- HIDROGRAFIA**
 - Lagos
 - Lagos
 - Rios_principales
 - Ríos principales
 - Rios
- HUMANO**
 - Uso_publico
 - Rutas
 - Asentamientos
- TOPOGRAFIA**
 - Sitios
 - Cerros
 - Curvas_de_nivel
 - Pisos_altitudinales
 - Orientacion
 - Pendiente
- IMAGEN**
 - Imagen_satelital



p.mapper MAPSERVER W3C XHTML 1.0

Descarga de coberturas



Sistema de Información de



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

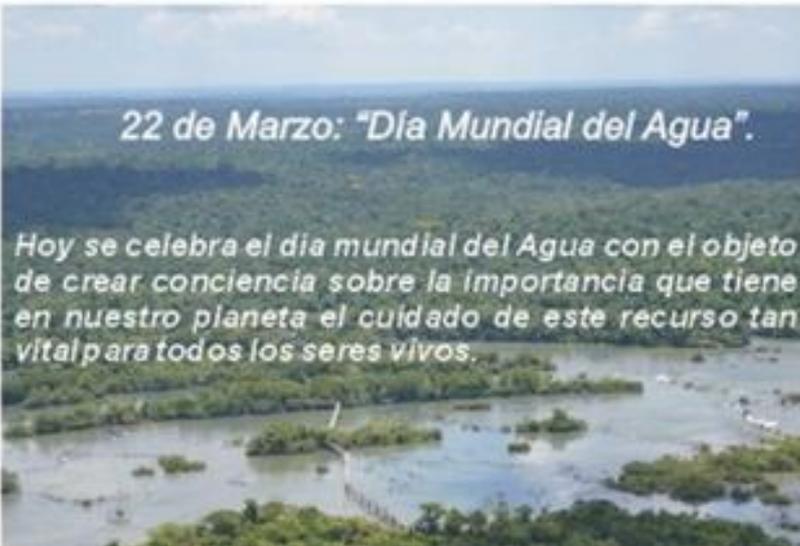
Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

[Buscador avanzado de](#)

- Inicio
- Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas**
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Últimas noticias

22 de Marzo - Día Mundial del Agua



22 de Marzo: "Día Mundial del Agua".

Hoy se celebra el día mundial del Agua con el objeto de crear conciencia sobre la importancia que tiene en nuestro planeta el cuidado de este recurso tan vital para todos los seres vivos.



Has activado el modo de pantalla completa. [Salir del modo de pantalla completa \(F11\)](#)

Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Comientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

DESCARGA DE COBERTURAS GEOGRÁFICAS

- Inicio
- Cartografía interactiva
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y

BUSCAR COBERTURA

Ej.: lagos / nahuel (uno sólo, no poner el símbolo /)

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo | (AltGr+1)
Ej.: lagos | nahuel



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

DESCARGA DE COBERTURAS GEOGRÁFICAS

Inicio

Cartografía interactiva

PN Campos del Tuyú



Descarga de coberturas

Sonidos de animales

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Registros de colecciones y relevamientos

Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales

Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Documentos de interés

Institucional

Contacto

Qué es el SIB

Organigrama

Acerca de nuestra base de datos

Referencias sobre taxonomía

Acerca de la cartografía

Criterios de ingreso de datos

Cómo citar datos del SIB

Noticias

BUSCAR COBERTURA

Ej.: lagos / nahuel (uno sólo, no poner el símbolo /)

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo | (AltGr+1)
Ej.: lagos | nahuel

Resultados para tierra del fuego

Se encontraron 15 coberturas

Imagen Landsat 7 (227-98) del 07/02/2002 del PN Tierra del Fuego (Archivo-PNG - Sistema: - Datum:)

[Descargar cobertura](#)

Curvas de nivel del PN Tierra del Fuego (ESRI-Shapefile - Sistema: Geográfico - Datum:

D_POSGAR_1994)

[Descargar cobertura](#)

Infraestructura en el PN Tierra del Fuego (ESRI-Shapefile - Sistema: Geográfico - Datum:

D_POSGAR_1994)

[Descargar cobertura](#)

Cerros del PN Tierra del Fuego (ESRI-Shapefile - Sistema: Geográfico - Datum: D_POSGAR_1994)

[Descargar cobertura](#)

Costa marítima del PN Tierra del Fuego (ESRI-Shapefile - Sistema: Geográfico - Datum:

D_POSGAR_1994)



Sonidos



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

SIB | SONIDOS

- Inicio
- Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias

Aplastodiscus perviridis rana trepadora de cañaveral
(ANIMALIA->CHORDATA->AMPHIBIA->ANURA->Hylidae)



Sonido 1: Autor: A. Guzmán / Localidad: / Area Protegida: (APN) PARQUE NACIONAL IGUAZU / Fecha: 2010-11-03

Dendropsophus minutus ranita trepadora
(ANIMALIA->CHORDATA->AMPHIBIA->ANURA->Hylidae)



Sonido 1: Autor: A. Guzmán y E. Gangenova / Localidad: / Area Protegida: (APN) PARQUE NACIONAL IGUAZU / Fecha: 2011-09-28



Dendropsophus nanus ranita trepadora enana
(ANIMALIA->CHORDATA->AMPHIBIA->ANURA->Hylidae)



Sonido 1: Autor: A. Guzmán / Localidad: / Area Protegida: (APN) PARQUE NACIONAL MBURUCUYA / Fecha: 2011-02-02

Hypsiboas albopunctatus rana trepadora pintas rojas
(ANIMALIA->CHORDATA->AMPHIBIA->ANURA->Hylidae)



Sonido 1: Autor: A. Guzmán / Localidad: / Area Protegida: (APN) PARQUE NACIONAL IGUAZU / Fecha: 2010-10-17





Acceso a fuentes bibliográficas

Inicio

Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Catalogador de información biológica y ambiental

Últimas noticias

5 de Mayo - "56º Aniversario de la Creación del Monumento Nacional Bosques Petrificados"

Buscador de fuentes por autor/año/especie/etc.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS

Inicio

Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Catalogador de información biológica y ambiental

BUSCAR FUENTE

Ejs.: dimitri / 1995 / flora

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo |
Ej.: dimitri | 1964 | anales



Fuentes

Sistema de Información de Biodiversidad

NAVEGADOR TAXONÓMICO
> Flora > Fauna
> Hongos > Bacteria
> Protista > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS
Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES
Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus

ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

BUSCAR FUENTE
Ej.: dimitri / 1996 / flora

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo |
Ej.: dimitri | 1964 | anales

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo |
Ej.: dimitri | 1964 | anales

- Inicio
- Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas**
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > HONGOS
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Comientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Inicio

Cartografía interactiva

PN Campos del Tuyú



Descarga de coberturas

Sonidos de animales

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas en las AP

Registros de colecciones y relevamientos

Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales

Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas

Documentos de interés

Institucional

Contacto

Qué es el SIB

Organigrama

Acerca de nuestra base de datos

Referencias sobre taxonomía

Acerca de la cartografía

Criterios de ingreso de datos

Cómo citar datos del SIB

Noticias

BUSCAR FUENTE

Ej.: dimitri / 1995 / flora

Para criterios múltiples simultáneos, separe las frases con el símbolo |
Ej.: dimitri | 1964 | anales

Resultados para ezcurra

Se encontraron 9 fuentes

Cabrera, A., Ezcurra, C., Ponce, M., Salusso, M., Bacigalupo, N., Correa, M., 1993. Lista comentada de las plantas herborizadas durante la campaña Mastozoológica realizada en el mes de Agosto de 1993 al Parque Nacional Baritú (Preliminar). Inf. Inéd. APN-DRNO. 7 pp.

[Abrir ficha](#)

Ezcurra, C., M. Ferreyra y S. Clayton., 1995. Una nueva especie de Senecio (Asteraceae) del noroeste de la Patagonia Argentina. En Hickenia, Vol. II N° 34. San Isidro 15/12/1995.

[Abrir ficha](#)

Ezcurra, Cecilia y Brion, Cecilia, 2005. Catálogo de la Flora Vasculare del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina. Univ. Nac. del Comahue, Red Latinoamericana de Botánica.

[Abrir ficha](#)

Ezcurra, C., 1994. Lista de especies de Acanthaceae coleccionadas en el NOA. PN Baritú y Callegua. Inf. Inéd. APN-DTRNO. 1 p g.

[Abrir ficha](#)



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

> Flora > Fauna

> Hongos > Bacteria

> Protista > Archaea

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

- Inicio
- Cartografía interactiva

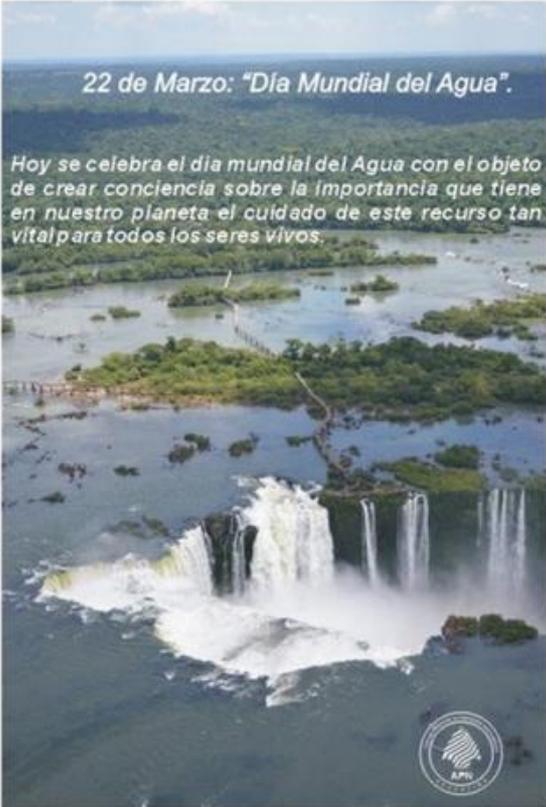
PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias

Últimas noticias

22 de Marzo - Día Mundial del Agua

22 de Marzo: "Día Mundial del Agua".

Hoy se celebra el día mundial del Agua con el objeto de crear conciencia sobre la importancia que tiene en nuestro planeta el cuidado de este recurso tan vital para todos los seres vivos.



Fichas de especies recomendadas

Cybistax antisyphilitica



Lapacho verde, ipê-verde

Autor: (Mart.) Mart., 1843

Origen: Autóctono

Tapirus terrestris



Tapir, Anta

Autor: Linnaeus, 1758

Origen: Autóctono

Priodontes maximus



Tatú carreta, Tatú guazú

Autor: Kerr, 1792

Origen: Autóctono

Campephilus magellanicus

Fuente: 2012, Instituto de Investigación en la Cultura del Agua



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Inicio

Cartografía interactiva

PN Campos del Tuyú

Descarga de coberturas

Sonidos de animales

Fuentes Bibliográficas

Investigaciones científicas

BUSCAR PROYECTO

Ej.: patagonia / ubeda / nahuel / 2009 / atelognathus

Para criterios múltiples simultáneos,
separe las frases con el símbolo |
Ej.: ubeda | 2001 | nahuel

Se puede buscar por : apellido del investigador, área protegida, año, especie.

Los resultados muestra: autores, título del proyecto, áreas protegidas, palabras clave, estado del proyecto.



Colecciones y relevamientos



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

- [Inicio](#)
- [Cartografía interactiva](#)
 - PN Campos del Tuyú
- [Descarga de coberturas](#)
- [Sonidos de animales](#)
- [Fuentes Bibliográficas](#)
- [Investigaciones científicas en las AP](#)
- [Registros de colecciones y relevamientos](#)
- [Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales](#)
- [Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas](#)
- [Documentos de interés](#)
- [Institucional](#)
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- [Noticias](#)

Últimas noticias

22 de Marzo - Día Mundial del Agua



22 de Marzo: "Día Mundial del Agua".

Hoy se celebra el día mundial del Agua con el objeto de crear conciencia sobre la importancia que tiene en nuestro planeta el cuidado de este recurso tan vital para todos los seres vivos.



Fichas de especies recomendadas

Cybistax antisiphilitica



Lapacho verde, ipê-verde

Autor: (Mart.) Mart., 1843

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Tapirus terrestris



Tapir, Anta

Tapir

Autor: Linnaeus, 1758

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Priodontes maximus



Tatú carreta, Tatú guazú

Giant Armadillo

Autor: Kerr, 1792

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Campephilus magellanicus





Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

Relevamientos/Colecciones

- Inicio
- Cartografía interactiva
PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias

2. PLAN INVENTARIO (colección - observaciones)

[Ver](#)

7. Especímenes de las Áreas Protegidas del IEA en el Museo Florentino Ameghino (colección)

[Ver](#)

8. Especímenes de la Colección Félix Azara de las Áreas Protegidas del IEA (colección)

[Ver](#)

9. Especímenes del Museo Argentino de Ciencias Naturales de las Áreas Protegidas del Noroeste Argentino (colección)

[Ver](#)

10. Registros de zorro vinagre o zorro pitoco (*Speothos venaticus*) en América del Sur, recopilado por Guillermo Gil (colección)

[Ver](#)

11. MCIS (colección entomológica) (colección)

[Ver](#)





NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Comientes / Mburucuya

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopez / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

PLAN INVENTARIO

Responsable: Mauro Tamme (Delegación Regional Patagonia)

Existen 6861 registros [Exportar registros a Excel](#)

Código de colección	Número de catálogo	Fecha	Especie	Nombre popular	Familia	Colector	Loc
INVENTARIO	3808	1983-01-17	Tachymenis chilensis	Culebra araucana, valdiviana o cordillerana	Dipsadidae	AOF 3	Sec (Ful
INVENTARIO	3792	1982-12-09	Tachymenis chilensis	Culebra araucana, valdiviana o cordillerana	Dipsadidae	MIC 373	Mall Rive Los (Ful
INVENTARIO	4716	1983-03-09	Rattus norvegicus	rata parda	Muridae	JMM- -	Cos 3,8(417 (La
INVENTARIO	3794	1982-12-11	Pleurodema thaul	rana de cuatro ojos	Leiuperidae	MIC 361	Cos Arr: (Ful
INVENTARIO	3795	1982-12-11	Pleurodema thaul	rana de cuatro ojos	Leiuperidae	MIC 362	Cos Arr: (Ful
INVENTARIO	3796	1982-12-11	Pleurodema thaul	rana de cuatro ojos	Leiuperidae	MIC 363	Cos Arr: (Ful

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias
- Administración de Parques Nacionales
- Sistema Federal de Áreas Protegidas
 - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Otras bases de datos



MAPA DE ECORREGIONES

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú ▶
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias
- Administración de Parques Nacionales
- Sistema Federal de Áreas Protegidas
Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Otras bases de datos



- Eco-Regiones**
- Altos Andes
 - Puna
 - Bosques Patagónicos
 - Estepa Patagónica
 - Monte de Llanuras y Mesetas
 - Monte de Sierras y Bolsones
 - Espinal
 - Chaco Seco
 - Chaco Húmedo
 - Esteros del Iberá
 - Campos y Malezales
 - Delta e Islas del Paraná
 - Pampa
 - Selva de las Yungas
 - Selva Paranaense
 - Islas del Atlántico Sur
 - Mar Argentino
 - Antártida





Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Fauna
- > Hongos
- > Bacteria
- > Protista
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Comientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalope / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés**
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias

Últimas noticias

22 de Marzo - Día Mundial del Agua



Fichas de especies recomendadas

Cybistax antisyphilitica



Lapacho verde, ipê-verde

Autor: (Mart.) Mart., 1843

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Tapirus terrestris



Tapir, Anta

Tapir

Autor: Linnaeus, 1758

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Priodontes maximus



Tatú carreta, Tatú guazú

Giant Armadillo

Autor: Kerr, 1792

Origen: Autóctono

[abrir](#)

Campephilus magellanicus

Documentos de interés



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Hongos
- > Protista
- > Fauna
- > Bacteria
- > Archaea

BUSCAR AREAS PROTEGIDAS

Ej.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

Documentos de interés

Se encontraron 60 documentos

- Inicio
- Cartografía interactiva
 - PN Campos del Tuyú
- Descarga de coberturas
- Sonidos de animales
- Fuentes Bibliográficas
- Investigaciones científicas en las AP
- Registros de colecciones y relevamientos
- Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales
- Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas
- Documentos de interés
- Institucional
 - Contacto
 - Qué es el SIB
 - Organigrama
 - Acerca de nuestra base de datos
 - Referencias sobre taxonomía
 - Acerca de la cartografía
 - Criterios de ingreso de datos
 - Cómo citar datos del SIB
- Noticias
- Administración de Parques Nacionales
- Sistema Federal de Áreas Protegidas
 - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Otras bases de datos

APN, 2012

Memoria del Taller de Manejo de Especies Exóticas Invasoras. Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Parqs. Nacional Los Alerces, 5 y 6 de Septiembre de 2012. 15 p. (135 Kb)

Parque Nacional Campo de Los Alisos, 2012

Boletín Informativo del Parque Nacional Campo de Los Alisos Nro. 8, 2012 (1.76 Mb)

Lizárraga Leonidas, Gross Miguel, Barrios Lamunière Daniel, Cantarell Fabiana y Sureda Ana Laura, 2012

GACETILLA INFORMATIVA N°3. NUEVAS PRESTACIONES DEL SIB-APN: Sonidos de Animales (102 Kb)

APN, 2012

Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Presentación "Marco". 7 diapos. (1.14 Mb)

APN, 2012

Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Presentación "Introducción". 31 diapos. (2.19 Mb)

APN, 2012

Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Presentación "Herramienta de Priorización". 9 diapos. (887 Kb)

APN, 2012

Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Presentación "Plan de Control de Flora Exótica Invasora en Parque Nacional Lago Puelo". 7 diapos. (2.18 Mb)

Javier Sanquinetti, 2012

Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia. Presentación "Experiencia de Priorización de Flora Exótica Invasora en Parque Nacional Lanín". 17 diapos. (1.56 Mb)

Arzamendia Yanina, Baldo Jorge y Vilá Bibiana, 2012

Lineamientos para un Plan de Conservación y Uso Sustentable de Vicuñas en Jujuy, Argentina (24.2 Mb)



Noticias



Sistema de Información de Biodiversidad



NAVEGADOR TAXONÓMICO

- > Flora
- > Fauna
- > Hongos
- > Bacteria
- > Protista
- > Archaea

BUSCAR ÁREAS PROTEGIDAS

Ej.s.: Parque nacional / Corrientes / Mburucuyá

BUSCAR ESPECIES

Ej.s.: zorro colorado / pseudalopex / culpaeus



ADMINISTRACIÓN
DE PARQUES NACIONALES

[Buscador avanzado de registros biológicos en el SIB](#)

Archivo de Noticias sobre biodiversidad

[Inicio](#)

[Cartografía interactiva](#)

PN Campos del Tuyú

[Descarga de coberturas](#)

[Sonidos de animales](#)

[Fuentes Bibliográficas](#)

[Investigaciones científicas en las AP](#)

[Registros de colecciones y relevamientos](#)

[Mapa de Eco-Regiones y Áreas Protegidas Nacionales](#)

[Mapa del Sistema Federal de Áreas Protegidas](#)

[Documentos de interés](#)

[Institucional](#)

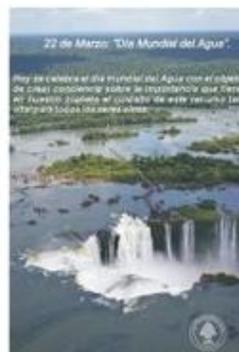
[Contacto](#)

[Qué es el SIB](#)

[Organigrama](#)

[Acerca de nuestra base de datos](#)

22 de Marzo - Día Mundial del Agua



En el 2013 bajo el lema "Cooperación en la esfera del agua", propuesto por la ONU, el mundo celebra hoy el Día del Agua.

[abrir](#)

Nuevo Parque Nacional



Se aprueba por unanimidad del Poder Legislativo de Santa Cruz la transferencia de jurisdicción y dominio de tierras al Estado Nacional para la creación del Parque Patagonia.

[abrir](#)

Chubut tendrá un nuevo Parque Nacional en Lago La Plata





Otros conjuntos de datos del SIB

- **Avistajes de Vertebrados de Valor Especial (localizaciones geográficas)**
- **Proyectos de Investigación (parte administrativa)**
- **Recursos Culturales (todo)**
- **Censos de pobladores**
- **Censos de aves (aun no disponibles al público)**
- **Colecciones**
- **Imágenes**
- **Sonidos**
- **Especies exóticas invasoras**
- **Documentos**
- **Noticias**
- **Fichas de especies**



Gestor de contenidos

Acceso restringido

con clave

<http://www.sib.gov.ar/adm/login.php>

Usuario: visitante@apn.gov.ar

Contraseña:vi12345

A screenshot of a web browser window showing the login page for the SIB content manager. The browser's address bar displays the URL 'www.sib.gov.ar/adm/login.php'. Below the address bar, there are three folder icons labeled 'Últimas noticias', 'Importado desde Firef...', and 'Importado desde Firef...'. The main content area of the page has a dark grey header with the text 'PANEL DE ADMINISTRACION'. Below the header, there are two input fields: 'Email' with the value 'fcantarell@apn.gov.ar' and 'Contraseña' with a masked password '.....'. Below these fields is a checkbox labeled 'Recordarme en este equipo' which is checked. At the bottom of the form is a green button labeled 'continuar'.



Condiciones para ingresar al gestor del SIB

- **Tener usuario y contraseña asignado por el Administrador de las Bdd**

Perfiles de Usuarios

- **Administradores acceso a todos los datos**
- **Acceso a conjuntos determinados de datos**
- **Visitantes**



.../portada.php?titulo=Resumen%20de%20actividad&descripcion=

Importado desde Firef... Importado desde Firef...

BIENVENIDA

BLOGS

WEBSITE

FUENTES Y DOCUMENTOS

FICHAS

ADMINISTRADORES

SALIR

Ficha técnica Avistajes Taxonomía PNMF Fuentes Áreas Protegidas Estadísticas Censos Imágenes Sonidos
Flamencos Pobladores Categorías de conservación Investigaciones Exóticas (en construcción)

Resumen de actividad

Últimas noticias editadas

Título	Usuario último cambio	Fecha creación	Ultimo cambio	Estado
22 de Marzo - Día Mundial del Agua	Ana Laura Sureda	25/03/2013	25/03/2013	Activo
Nuevo Parque Nacional	Ana Laura Sureda	16/03/2013	25/03/2013	Activo
Chubut tendrá un nuevo Parque Nacional en Lago La Plata	Ana Laura Sureda	11/03/2013	11/03/2013	Activo
22 de Febrero - Día de la Antártida Argentina	Ana Laura Sureda	22/02/2013	22/02/2013	Activo
Detectaron "abundante" presencia del alga Didymo	Ana Laura Sureda	22/02/2013	22/02/2013	Activo

Últimas entradas de blogs

Título	Usuario último cambio	Fecha creación	Ultimo cambio	Estado
Contenido sin título	Leonidas Lizárraga	25/09/2012	25/09/2012	Inactivo
Contenido sin título	Ana Laura Sureda	07/08/2012	07/08/2012	Inactivo
Contenido sin título	Leonidas Lizárraga	03/08/2012	03/08/2012	Inactivo
Contenido sin título	Leonidas Lizárraga	01/08/2012	01/08/2012	Inactivo
Contenido sin título	Leonidas Lizárraga	01/08/2012	01/08/2012	Inactivo



Proyecto Áreas Prioritaria para la conservación de Patagonia Árida

- 1) Definir el área de estudio -región de planificación-
 - Área de interés = 828.025 km²
 - Estepa y monte bajo -región de planificación-
- 2) Seleccionar los -elementos de biodiversidad- para la priorización 518 elementos (endemismos y dist restringida)
- 3) Determinar la distribución de los elementos de biodiversidad
- 4) Establecer las -metas de conservación- en el sistema de áreas prioritarias

Conclusiones

- Las áreas protegidas hoy existentes -aunque cubren el 7,1% de la Patagonia árida- cumplen la meta de conservación para sólo el 13% de los elementos de biodiversidad
- El sistema actual de áreas protegidas no es eficiente respecto a las metas de conservación propuestas en este trabajo
 - Menos del 1% del territorio árido y semiárido de la Patagonia está bajo categoría de manejo I-III - dedicado a la protección estricta y conservación de la biodiversidad-

Identificación de Sitios de Alto Valor para la Biodiversidad en la Patagonia Árida y Semárida

Áreas Prioritarias e Inmigrantes



MUCHAS GRACIAS

