



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

**Leonidas Lizárraga – Coordinador General**

**EQUIPO DE TRABAJO:** Ana Laura Sureda - Miguel Gross - Fabiana Cantarell - Daniel Barrios Lamuniere - Maximiliano Ceballos - Anabella Carp - Facundo Fernández - Viviana Benesovsky – Marcelo Cavvichia - Mariana Campos - Mariana Lipori - Patricio Ramírez Llorens – Federico González Brizzio – Leonel Viera – Ezequiel González





# ¿QUÉ ES EL SIB-APN?



**NUEVO PORTAL WEB:** <https://sib.gob.ar/2017/>

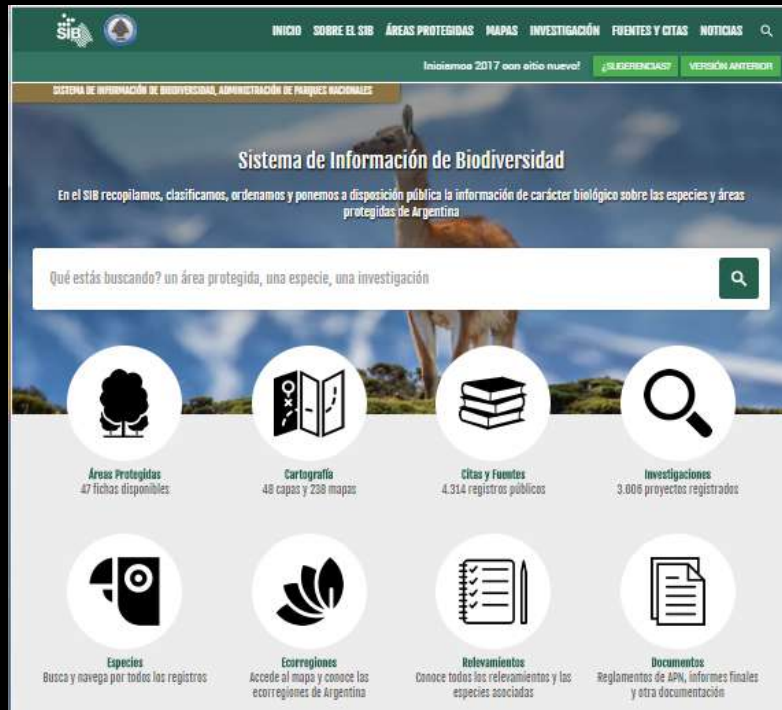
Programa de APN encargado de administrar datos de biodiversidad y cartografía (Res. 548/07)

Conjunto de Bases de Datos Temáticas y Sistema de Información Geográfica asociado, que sirven para:

- Organizar datos, y así, apoyar la toma de decisiones en la gestión de las Áreas Protegidas Nacionales de Argentina.
- Brindar información al público en general.

## MISIÓN:

Recopilar, almacenar, organizar y poner a disposición vía Internet datos de carácter biológico derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo desarrolladas en áreas protegidas.





# HISTORIA

## Proyectos y sistemas de uso local tales como:

**PLAN INVENTARIO** (1980 – 1984), **SIRAT** (Sistema de Registro, Archivo y Transmisión de Información) (1989)  
**BDC-DR** (Banco de Datos para la Conservación de la Delegación Regional Patagonia) (1994-2002)



Proyecto Conservación de la Biodiversidad de la República Argentina (GEF)

## Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales (SIB-APN)

Desde el año 2002, el SIB se encargó de 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 Nacionales de Argentina.



**2002 - 2006: Financiamiento Externo**

Apoyo GEF U\$ 700.000 (98-08)

**2007 al Presente: Institucionalización SIB**

*Resolución Presidencial 548/07*

*Programa Dirección Nacional de Conservación*





# ORGANIZACIÓN DEL SIB-APN



## Organización Interna de Cada NODO

### SUBSISTEMAS INTERRELACIONADOS

BASE DE DATOS  
SOBRE  
BIODIVERSIDAD

SIST. DE INF.  
GEOGRÁFICA  
(SIG) APs

Profesionales (14), organizado en **Nodos Regionales (5)** articulados por **Coordinación General** y otra **Informática**

## Responsabilidades Primarias

- Organizar, localizar y digitalizar fuentes de información.
- Coordinar y entrenar al personal de APN sobre colecta de datos.
- Mantener el SIG de las Áreas Protegidas (Aps).
- Desarrollar nuevas aplicaciones informáticas y confeccionar protocolos y estándares.
- Coordinar intercambios con otras Instituciones y Sistemas.
- Atender requerimientos de las Delegaciones y APs.



# OBJETIVO DEL SISTEMA



**Digitalizar registros de especies citadas por trabajos técnicos-científicos en las áreas protegidas nacionales**

## 3 EJES PRINCIPALES

### 1 FUENTE DE INFORMACIÓN

- Artículos científicos
- Informes de investigaciones
- Comunicaciones personales
- Informes internos
- Avistajes documentados
- Etc.

### 2 ESPECIE

- Ubicación taxonómica
- Origen
- Endemismo
- Categoría de amenaza
- Especie de valor especial (EVVE)
- Etc

### 3 ÁREA PROTEGIDA

- Nombre del área
- Localización
- Principales características
- Etc.

Básicamente se registra **QUIÉN** citó determinada **ESPECIE** en un **ÁREA PROTEGIDA** (si se tiene el dato se registra lugar y ambiente donde se la encontró)



# PRINCIPALES PRODUCTOS



**FICHAS DE ÁREAS PROTEGIDAS CON CARTOGRAFIA, DOCUMENTOS DE INTERÉS, IMÁGENES, ETC.**

**LISTAS DE ESPECIES DE AREAS PROTEGIDAS SEGÚN DIFERENTES CRITERIOS:**  
Especies nativas, especies exóticas, especies amenazadas, etc.

**DATOS DE REGISTRO DE ESPECIES**

**FICHAS DE ESPECIES CON:**

Descripción e imágenes

Grado de amenaza

Listas de áreas protegidas donde fue citada

Lugares de cita y ambientes

**DOCUMENTOS DE INTERÉS, FICHAS DE FUENTES, INFOGRAFÍAS, ETC.**

**CONVERTIR DATOS EN INFORMACIÓN PARA DIFUSIÓN Y GESTIÓN**



# ENTRADA DE DATOS



## GESTOR WEB CON FORMULARIOS PARA LA ACTUALIZACION DE DATOS EN TIEMPO REAL ... CARGA MANUAL Y EN ALGUNOS CASOS MASIVA

**Gestor del Sistema de Información de Biodiversidad**

BIENVENIDA BLOGS WEBSITE DOCUMENTOS FICHAS ADMINISTRADORES INCENDIOS SALIR

Resumen de actividad

**Ficha descriptiva de una especie**

**Base de Nombres científicos y sinónimos**

**Ficha de un área protegida: nombre, etc.**

**Fotografías, dibujos y mapas de una especie o área protegida**

**Trabajos de categorización de especies (listas rijas, resoluciones, etc.)**

**Especies exóticas**

**Ficha técnica**

Avistajes

Taxonomía

Fuentes

Áreas Protegidas

Estadísticas

Censos

Imágenes

Sonidos

Flamencos

Pobladores

Categorías de conservación

Investigaciones

Exóticas (en construcción)

Derechos de Pastaje

Ecorregiones

Tipos de Ambiente

**Registro a campo de una especie dentro de un AP determinada**

**Documentos que citan especies en un AP, provincia, lugar, etc.**

**Datos de estudios específicos: por ej. Censo Neotropicales**

**Grabaciones de algunas especies**

**Permisos de investigación en APN**

**Ecoregiones y ambientes**

Fecha creación	Ultimo cambio	Estado
30/06/2016	30/06/2016	Inactivo
27/06/2016	27/06/2016	Inactivo
30/01/2016	30/01/2016	Inactivo
30/06/2016	30/06/2016	Inactivo
27/12/2015	27/12/2015	Inactivo
27/12/2015	27/12/2015	Inactivo



## BASES DE DATOS DEL SIB-APN



## NUEVAS BASES



**18 Bases de datos Temáticas**

**Cerca de 170.000 datos digitalizados**

**Mas de 70.000 visitas al Portal WEB**

**Alta demanda de bases de datos**



# PROYECTOS



**NUEVO PORTAL WEB: <http://sib.gov.ar/2017>**

**Más atractivo e infográfico**

**Adaptable a dispositivos móviles**

**Fácil intercambio de datos con otras web: la de APN o SIFAP o WEBS PROVINCIALES por ejemplo**





# PROYECTOS



## APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MOVILES

### PN LOS GLACIARES





# NUEVO SERVIDOR DE CAPAS GEOGRAFICAS



<http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/>

**MAPAS APN**  
Servidor de capas geográficas de la Administración de Parques Nacionales

**52 Capas**  
Click para buscar datos geográficos publicados por otros usuarios, organizaciones y fuentes públicas. Descargar datos en formatos estándar.  
[Explorar capas >](#)

**49 Mapas**  
Datos disponibles para navegación, edición y actualización al generar mapas los cuales pueden ser compartidos públicamente o para uso de usuarios específicos solamente.  
[Explorar mapas >](#)

**12 Usuarios**  
Geohive permite a los usuarios registrados cargar datos geospaciales fácilmente en diversos formatos incluyendo Shapefile y GeoTIFF.  
[Ver usuarios >](#)

Para facilitar el acceso a información geográfica de las Áreas Protegidas Nacionales al público en general y para uso interno; además de estimular la interoperabilidad con otros organismos

**Santa Cruz - Rutas y caminos**

Descargar Capa

Descargar instalación

**Leyenda**

- ☒ Fuente pública
- ☒ Correo de datos
- ☐ De tema

**Mapas que utilizan esta Capa**

Unidad de mapas que usan esta Capa

- El M. de San Roque
- El M. de San Roque

**Crear un Mapa usando esta Capa**

Mapa de un área de mapas que genera un nuevo Mapa basado en esta Capa

**Argentina - Mapas de regiones y áreas protegidas**

Capas implementadas

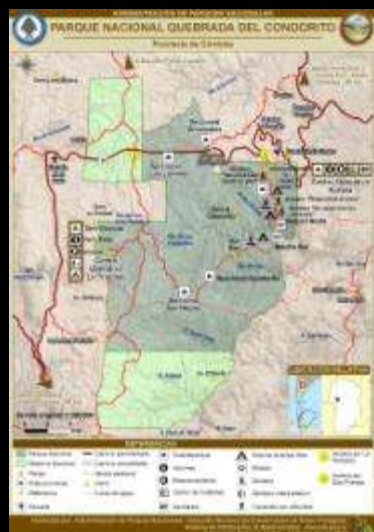
- 12 Informaciones APN
- 12 Áreas Protegidas Nacionales
- 12 Parques Nacionales
- 12 Monumentos Nacionales
- 12 Reservas Nacionales
- 12 Parques Nacionales
- 12 Reservas Nacionales
- 12 Parques Nacionales
- 12 Reservas Nacionales

**Información de regiones**

Nombre	Región
ARGENTINA	Argentina
CATAGUAY	Parque y Reserva Nacional
CATAGUAY	Parque y Reserva Nacional
ROFOLLO	Parque y Reserva Nacional
ARGENTINA	Argentina
ARGENTINA	Argentina



# ATLAS DE APN





# INFORMATIZACION MEG



Gestor web que facilita el proceso MEG a partir de formularios amenos y sencillos

<https://www.sib.gov.ar/meg/>



MEG Participantes Ir a Terminar

### 1.1. Instrumento de creación

Respuestas Observaciones

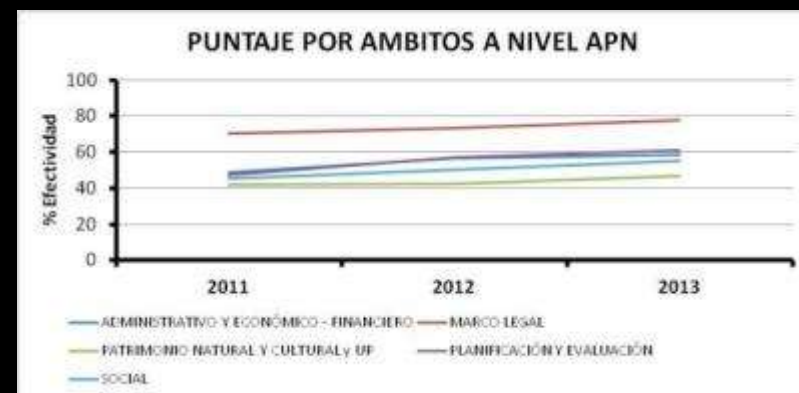
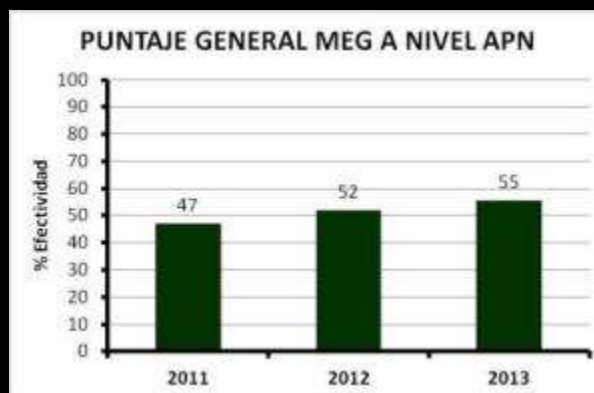
- ☐ No aplica
- ☐ El AP tiene aprobados todos los instrumentos de creación.
- ☐ Los instrumentos de creación del AP se encuentran en proceso de tramitación y aprobación.
- ☐ Los instrumentos de creación del área protegida son conflictivos y requieren regularización.
- ☐ El AP no posee instrumento de creación.

Se incluyen los datos previstos en la Ley 20.253, basados en regulaciones, convenios y productos específicos.

**Ámbito:** MARCO LEGAL  
**Subámbito:** MARCO LEGAL  
**Criterio:** SITUACIÓN LEGAL AP

**Principio:** PO pág. 52 Los AP deberán tener regularizada su producción, dominio y explotación Ley de Patrimonio, Ley de Creación del AP, Ley de Gestión.

A partir de los cuales se cargan y almacenan los resultados en una base de datos on-line de acceso restringido y facilita análisis más integrados







**Espacio Virtual donde pueda integrarse información de diferente naturaleza pero importante para la toma de decisiones en la gestión de áreas protegidas.**

**BIODIVERSIDAD - VISITANTES**

**PERSONAL – EQUIPAMIENTO - ETC.**





# PROYECTOS



## Base de datos de Senderos

**Gestor APN**

**Modulos**

- Senderos**
- Individuos
- App Los Glaciares

**Título**  
Chorrillo del Salto

**Descripción**  
Ver

**Dificultad**  
Baja

**¿Es autoguiado?**  
☐ Si es autoguiado

**Longitud**  
300

**Tiempo de ida**  
20

**Tiempo de vuelta**  
20


**Sendero publicado**


Map showing the trail route in a mountainous area. The trail is marked with a blue line. A scale bar indicates 0.0 to 0.4 km. A legend shows the trail type.



# PROYECTOS A DESARROLLAR




**ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES**Patagonia, 9 de Noviembre de 2016



**DELEGACION REGIONAL PATAGONIA**

*Una experiencia de asesoramiento interdisciplinario  
Periodo 1989-2005*



La Delegación Regional Patagonia fue creada formalmente en 1989, convirtiéndose en la primera instancia de asesoramiento descentralizado de la Administración de Parques Nacionales. Desde entonces se desarrolló en este ámbito una experiencia muy fructífera en materia de asesoramiento para el manejo de áreas protegidas. La conformación de un equipo profesional interdisciplinario permitió enriquecer el análisis de los distintos temas y generar una gama muy amplia de productos tanto técnicos como administrativos. La multiplicidad de situaciones analizadas, los criterios de manejo aplicados o recomendados y los materiales técnicos elaborados, constituyen no sólo un antecedente de valor para los parques y reservas patagónicas, sino también una interesante fuente de información y de experiencias que podrán ser de utilidad para quienes deban desarrollar funciones similares y también para su uso con fines de capacitación.

**El presente sistema incluye tres tipos de documentos:** notas o informes, mapas y documentos técnicos. Las búsquedas dentro de cada una de estas categorías se realizan seleccionando el tipo de documento requerido en el menú desplegable titulado "Tipo de documento", y utilizando luego los restantes Filtros de Búsqueda (palabras clave, parque, tema y subtema). Los documentos técnicos y mapas no tienen asignado un año, por lo tanto se debe dejar este filtro en la opción "todos".

**Filtros de búsqueda**

**Palabras clave**

**Jurisdicción y Parque**

**Año**

**Tema y Subtema**

**Tipo documento**

© 2007->2014 - Administración de Parques Nacionales - Delegación Regional Patagonia  
Diseño Original por Patagonia Digital - Actualización y Desarrollo por Sistema de Información de Biodiversidad

**Base de datos de  
Documentos,  
Informes y  
Reglamentación de  
APN**



# PROYECTOS EN DESARROLLO



## Base de pobladores

← → ↻ [https://www.sib.gov.ar/adm/rural\\_parque.php?censo\\_id=1&idparque=NH](https://www.sib.gov.ar/adm/rural_parque.php?censo_id=1&idparque=NH) 🔍 ☆ 🌐

### CENSO DE POBLADORES EN PARQUES NACIONALES NORPATAGONIA 2008

lizarraga@apn.gov.ar

#### Poblaciones del Parque Nacional Nahuel Huapi

Población	Fecha de encuesta	Encuestador
<a href="#">Mardonez Vda de Betanzo, Clara</a>	2008-05-07	Javier Lucotti
<a href="#">Alvarez (Vda. de Boock), Sofia</a>	2008-05-20	Marcia Urbinatti
<a href="#">Barría, Román</a>	2008-06-23	Fernando Nahuelpan
<a href="#">Betanzo, Clara</a>	2008-05-07	Javier Lucotti
<a href="#">Calfu, Filomena</a>	2008-06-29	Fernando Nahuelpan
<a href="#">Candelaria, Eloiza (Pobl. Nie)</a>	2008-06-16	Fernando Nahuelpan
<a href="#">Carrasco, Rodolfo (Desprendimiento Poblacion Mesas)</a>	2008-06-24	Leandro Ballejos
<a href="#">Carro, Rodolfo (Ex-pobl. Juan Barrientos)</a>	2008-06-22	Fernando Nahuelpan
<a href="#">Cayun Gonzalez Vda. de Piman Sucesión</a>	2008-07-01	Brunet - Pape
<a href="#">Cerdá, José</a>	2008-08-27	Joaquin Brunet - Federico Pape
<a href="#">Coletti, Carlos</a>	2008-06-20	Carlos Apochian
<a href="#">Cuevas, Ruben</a>	2009-12-15	Joaquin Brunet - Federico Pape

Agregar población

Informes

Volver





## Registro de Recursos Culturales en APN



ADMINISTRACIÓN  
DE PARQUES NACIONALES



### PATRIMONIO CULTURAL EN AREAS PROTEGIDAS

[Inicio](#)[Introducción](#)[Actividades](#)[Contacto](#)[Login](#)

Bienvenidos al Registro Nacional de Recursos Culturales, una herramienta de gestión integrada al Sistema de Información de la Biodiversidad, que tiene por objeto hacer un inventario del Patrimonio Cultural en jurisdicción de la Administración de Parques Nacionales.









El Patrimonio Cultural comprende todos aquellos bienes representativos de la diversidad cultural, los cuales se relacionan en forma indisoluble con la diversidad biológica.



# PROYECTOS EN DESARROLLO



## Registro de Individuos de Yaguareté

Gestor APN											
Individuos											
Lista de individuos											
Lista de Individuos											
+ Nuevo individuo											
Imágenes	Nombre	Sexo	Edad	Determinado el	Identificadores	Latitud	Longitud	Altura	Proyecto	Campaña	Acciones
	Atrevida argentina	Hembra	Juvenil	20/04/2016	Candía, Soledad - Ferrari, Nicolas	-23.699722	-64.866944	1145	Control y Vigilancia- Guardaparques	Ninguna campaña	 
	Barbijo	Macho	Adulto	17/12/2013	Lizárraga, Leonidas - Perovic, Pablo	-22.594167	-64.674722	540	Estimación Poblacional Yaguareté en Yungas	Campaña 1: Baritú	 
	Colita	Indeterminado	Adulto	15/12/2013	Lizárraga, Leonidas - Perovic, Pablo	-22.594167	-64.674722	540	Estimación Poblacional Yaguareté en Yungas	Campaña 1: Baritú	 
	Colmillo	Macho	Adulto	17/12/2013	Lizárraga, Leonidas -	-22.547866	-64.537222	864	Estimación Poblacional	Campaña 1: Baritú	 



# BASE DE DATOS DE ÁREAS PROTEGIDAS



## Tabla de Registros: 47 APN, 9 RND y SIFAP 2007

### Gestor del Sistema de Información de Biodiversidad

[BIENVENIDA](#)[DOCUMENTOS](#)[FICHAS](#)[RELEVAMIENTOS](#)[INCENDIOS](#)[GESTION](#)[ADMINISTRADORES](#)[SALIR](#)

### AREA PROTEGIDA

[llizarraga@apn.gov.ar](mailto:llizarraga@apn.gov.ar)[\(cambiar password\)](#)

Jurisdicción	APN (NOA)
Sigla	AI
Área	Parque Nacional Campo de los Alisos
Slug	parque-nacional-los-alisos
Año de creación	1995
Superficie (ha)	16177
Ubicación	Tucumán Departamentos: Chicligasta (TUCUMAN)
Latitud	27 11 37,77 S (-27,19383)
Longitud	65 57 27,27 O (-65,95758)
Datum	WGS84
Ecorregión	Altos Andes; Yungas
Categoría internacional	Sitio de Patrimonio Mundial
Categoría IUCN	II Parque Nacional Altos Andes 5764 00 ha

Personal, equipamiento, infraestructura, uso público (datos anuales de POA)

### BANCO DE DATOS DE AREAS PROTEGIDAS DE LA ARGENTINA

Sistema Federal de Áreas Protegidas

#### Ficha individual de Area Protegida

##### INFORMACIÓN PRINCIPAL

Nombre Propio: ☒

Categoría institucional (N): ☒

Ecorregión/es: ☒

Superficie total (ha): ☒

##### UBICACIÓN GEOGRAFICA

Provincia: ☒ Departamento/s: ☒ Municipio/s: ☒

Localidad más cercana: ☒ + 1, cercana? o importante? Distancia (km): ☒

Coordenadas geográficas centrales

Lat. Sur: ☒ Long. Oeste: ☒

OBJETIVO/S DE CONSERVACION (mencionar los objetivos expresados, ya sea en el instrumento legal de creación o en el Plan de Manejo del AP, siem pre que hayan sido explicitados)



# BASE DE DATOS DE ÁREAS PROTEGIDAS



Categoría IUCN	II Parque Nacional Altos Andes 5764,00 ha Yungas 10413,00 ha
Link a la página técnica del área en el portal oficial de la APN	<a href="http://www.parquesnacionales.gov.ar/areas-protegidas/region-noroeste/pn-campo-de-los-alisos/">http://www.parquesnacionales.gov.ar/areas-protegidas/region-noroeste/pn-campo-de-los-alisos/</a>
URL de la página oficial del área	<a href="http://pncampodelosalisos.blogspot.com/">http://pncampodelosalisos.blogspot.com/</a>
E-mail	losalisos@apn.gov.ar
Dirección postal	Ruta Nacional N° 65 (Sur), entre Av. de Las Américas y calle Ernesto Padilla. Concepción. CP 4146. Tucumán.
Teléfonos	03865-154-05987/ 03865-154-05985
Número de inventario SIFAP	115
Código antiguo	4
Localidad más cercana	Alpachiri (TUCUMAN)
Distancia de la localidad (km)	0,000
Tipo de jurisdicción	Federal
Tipo de administración	Nacional
Entidades administradoras	Administración de Parques Nacionales
Dominio de la tierra	FN Fiscal Nacional
Grado de	Aceptable

CATEGORIA/S DE GESTIÓN	SUPERFICIE (ha)		X categoría y eco-region
Categoría no determinada			
Categoría/s de Gestión según la clasificación internacional (UICN, 2008)			
I Reserva Natural Estricta/Área Silvestre			
II Parque Nacional/Provincial			
III Monumento Natural			
IV Área de Manejo de Hábitat/Especies			
V Paisaje Terrestre/Marino Protegido			
VI Área protegida con Recursos Manejados			
Otras Categorías internacionales			
Reserva de Biosfera			
Sitio de Patrimonio Mundial			
Sitio Hemisférico			
Sitio RAMSAR			
ENTE ADMINISTRADOR			
Provincial <input type="checkbox"/>	Universitario <input type="checkbox"/>		
Municipal <input type="checkbox"/>	Instit. científ. tecnol. <input type="checkbox"/>		
Privado <input type="checkbox"/>	Mixto <input type="checkbox"/>		
Nombre completo del Ente Admin. (indicar Secret./Min., Direcc., Instit. o Fundac., dirección, página web):			
DOMINIO DE LA TIERRA			
Fiscal Nac. <input type="checkbox"/>	Fiscal Prov. <input type="checkbox"/>	Fiscal Munic. <input type="checkbox"/>	
Privado <input type="checkbox"/>			
(Indicar con una cruz, si el dominio es único; 1, 2, etc., si hay varios tipos de dominio, en orden de importancia por superficie)			



# BASE DE DATOS DE ÁREAS PROTEGIDAS



Dominio de la tierra	FN Fiscal Nacional
Grado de control	Aceptable
Porcentaje de superficie controlada	0
Frecuencia de control	
¿Se permiten visitas?	Sí
Visitantes anuales	2324
Tipo de instrumento legal	L.N. Ley Nacional
Número de instrumento legal	24526/95 - 26630/10
Objetivo específico	Conservación de un área representativa de la provincia biogeográfica de la Yungas, y de la provincia Altoandina. Protección de especies amenazadas a nivel nacional o internacional, como el condor andino ( <i>Vultur gryphus</i> ), lobito de río ( <i>Lontra longicaudis</i> ), guanaco ( <i>Lama guanicoe</i> ), zorro colorado ( <i>Dusicyon culpaeus</i> ) y taruca ( <i>Hippocamelus antisensis</i> ). Conservación de importantes sitios arqueológicos.
Objetivos generales	<div>Conservación de recursos culturales</div> <div>Preservación de especies y diversidad genética</div> <div>Zona silvestre representativa de la ecorregión</div>
Observaciones	
¿Se puede publicar en el portal?	Sí
URL del mapa interactivo	<a href="http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/maps/69/view">http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/maps/69/view</a>

GRADO DE CONTROL de terreno	
nulo <input type="checkbox"/>	mínimo <input type="checkbox"/> aceptable <input type="checkbox"/>
¿Cuánta superficie del área protegida está controlada?	
toda <input type="checkbox"/> parte <input type="checkbox"/> (si es posible, anotar el porcentaje)	
¿Cómo es el control en el tiempo?	
permanente <input type="checkbox"/> transitorio <input type="checkbox"/>	semanal <input type="checkbox"/>
N° agentes permanentes <input type="text"/>	mensual <input type="checkbox"/>
N° agentes transitorios <input type="text"/>	estacional <input type="checkbox"/>
	Otro <input type="text"/> , describirlo
INSTRUMENTO LEGAL DE CREACION	
Tipo:	
Ley Nacional <input type="checkbox"/>	Decreto Nacional <input type="checkbox"/>
Ley Provincial <input type="checkbox"/>	Decreto Provincial <input type="checkbox"/>
Número <input type="text"/>	Decreto Municipal <input type="checkbox"/>
Año <input type="text"/>	Ordenanza Mpal. <input type="checkbox"/>
	Convenio (1) <input type="checkbox"/>
	(1) Citar las partes
	Otro <input type="text"/> , describirlo
VISITANTES	
Recibe visitas?	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
N° visitantes/año <input type="text"/>	
(si no se conoce la cifra exacta, estimar rango aprox. Ej. 1500-2000 visit./año)	
OCUPACION Y USOS PRODUCTIVOS DEL AREA PROTEGIDA	
Pobladores	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
N° individuos <input type="text"/>	N° familias <input type="text"/>
Principales usos productivos	
agricultura <input type="checkbox"/> ganadería <input type="checkbox"/>	otros <input type="text"/> , cuáles?:
silvicultura <input type="checkbox"/> turismo <input type="checkbox"/>	

Personal, equipamiento, infraestructura, uso público (datos anuales de POA)



# BASE DE DATOS DE ÁREAS PROTEGIDAS



Condor andino (*Vultur gryphus*), lobo de río (*Lontra longicaudis*), guanaco (*Lama guanicoe*), zorro colorado (*Dusicyon culpaeus*) y taruca (*Hippocamelus antisensis*). Conservación de importantes sitios arqueológicos.

## Objetivos generales

- Conservación de recursos culturales
- Preservación de especies y diversidad genética
- Zona silvestre representativa de la ecorregión

## Observaciones

¿Se puede publicar en el portal?

Sí

URL del mapa interactivo

<http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/maps/69/view>

## Ambientes

Es el Parque Nacional que abarca el más amplio gradiente altitudinal entre las áreas protegidas de la Argentina, representando ambientes de las ecorregiones de las Yungas y Altoandina entre los 800 y los 5300 m snm., así como las nacientes y cursos superiores de los Ríos Jaya y de las Pavas en la vertiente oriental del mítico Aconquija. La porción oriental representa uno de los sectores más húmedos de las Yungas Australes, justamente en su porción más meridional, abarcando los pisos altitudinales de vegetación de la selva montana, la selva de mirtáceas y los bosques de pino del cerro y aliso. A partir de los 2400 m snm en el sector occidental del área protegida el bosque da paso a los pastizales de altura y altoandinos, praderas dominadas por el frío e hielo andinos que cobijan importantes testimonios materiales de nuestro pasado antropológico cercano: el sitio arqueológico La Ciudadcita, declarado Patrimonio de la Humanidad bajo la figura del Qhapaq Nan.

## Mapa Google

Creación 2008-05-02 16:58:06

Creador mgross@apn.gov.ar

Modificación 2017-02-25 08:08:08

Modificador llizarraga@apn.gov.ar

Editar

Especies citadas

Especies validadas

Especies de valor especial para la APN

Volver



**¿Cómo seguimos?**