



# 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 Cavichia - 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/>

The screenshot shows the homepage of the Sistema de Información de Biodiversidad (SIB-APN). At the top, there's a navigation bar with links to INICIO, SOBRE EL SIB, ÁREAS PROTEGIDAS, MAPAS, INVESTIGACIÓN, FUENTES Y CITAS, and NOTICIAS, along with a search icon. Below the header, a banner reads "SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIODIVERSIDAD, ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES". The main content area features a large image of a camelid in a field. Below it, the text "Sistema de Información de Biodiversidad" and "En el SIB recopilamos, clasificamos, ordenamos y ponemos a disposición pública la información de carácter biológico sobre las especies y áreas protegidas de Argentina". A search bar asks "Qué estás buscando? un área protegida, una especie, una investigación" with a magnifying glass icon. The page is divided into several sections with icons and data: "Áreas Protegidas" (47 fichas disponibles), "Cartografía" (48 capas y 238 mapas), "Citas y Fuentes" (4.314 registros públicos), "Investigaciones" (3.006 proyectos registrados); "Species" (Busca y navega por todos los registros), "Ecorregiones" (Accede al mapa y conoce las ecorregiones de Argentina), "Relevamientos" (Conoce todos los relevamientos y las especies asociadas), and "Documentos" (Reglamentos de APN, informes Finales y otra documentación).

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*

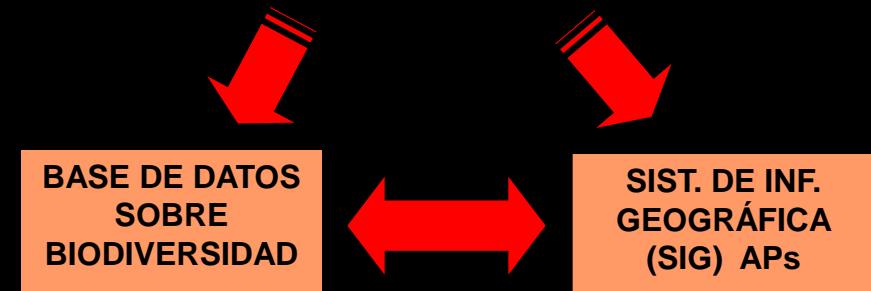


# ORGANIZACIÓN DEL SIB-APN



## Organización Interna de Cada NODO

### SUBSISTEMAS INTERRELACIONADOS



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, INFOGRAFIAS, 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 ríjas, 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**

Ezequiel Gonzalez Rial 27/12/2015 27/12/2015 Inactivo

Ezequiel Gonzalez Rial 27/12/2015 27/12/2015 Inactivo

Y HOY ... en qué estamos?

## BASES DE DATOS DEL SIB-APN



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

The screenshot shows the homepage of the Sistema de Información de Biodiversidad (SIB) at [www.sib.gov.ar/2016/#/](http://www.sib.gov.ar/2016/#/). The header features a green navigation bar with links for INICIO, SOBRE EL SIB, ÁREAS PROTEGIDAS, ESPECIES, MAPAS, INVESTIGACIÓN, FUENTES, and NOTICIAS. A search icon is also present. The main content area has a background image of a guanaco in a field. The title "Sistema de Información de Biodiversidad" is displayed, along with a subtitle: "En el SIB recopilamos, clasificamos, ordenamos y ponemos a disposición pública la información de carácter biológico sobre las especies y áreas protegidas de Argentina". Below this is a search bar with the placeholder "Qué estás buscando?" and a magnifying glass icon. At the bottom, there are four circular icons representing different data categories: "Áreas Protegidas" (tree icon), "Cartografía" (map icon), "Citas y Fuentes" (books icon), and "Investigaciones" (magnifying glass icon). Each category also includes a small descriptive text below its respective icon.

INICIO SOBRE EL SIB ÁREAS PROTEGIDAS ESPECIES MAPAS INVESTIGACIÓN FUENTES NOTICIAS

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIODIVERSIDAD, ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES

## Sistema de Información de Biodiversidad

En el SIB recopilamos, clasificamos, ordenamos y ponemos a disposición pública la información de carácter biológico sobre las especies y áreas protegidas de Argentina

Qué estás buscando?

Áreas Protegidas 46 fichas disponibles

Cartografía 160 capas y 56 mapas

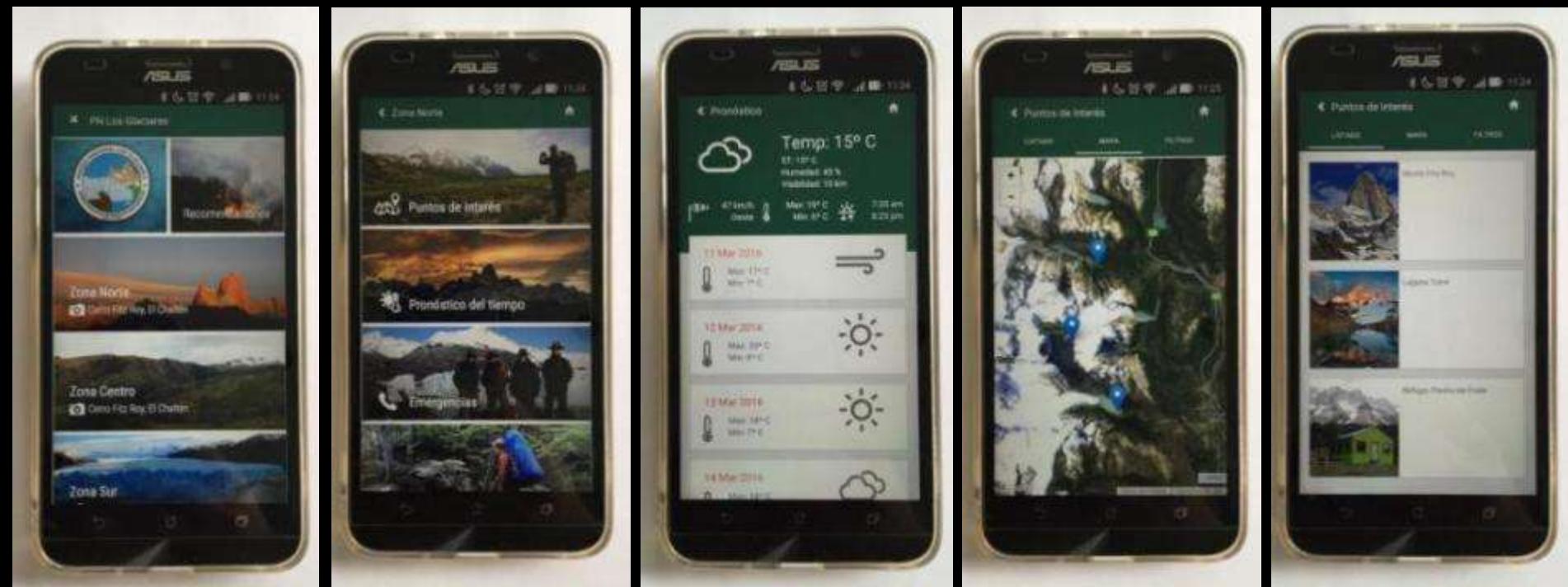
Citas y Fuentes 18.452 registros públicos

Investigaciones 218 proyectos registrados

# PROYECTOS

## APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

### PN LOS GLACIARES



# NUEVO SERVIDOR DE CAPAS GEOGRAFICAS

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

The screenshot shows the main interface of the MAPAS APN website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Capas', 'Mapas', 'Documentos', 'Historial', 'Reporte', a search bar, and a 'Iniciar' button. Below the header, the title 'MAPAS APN' is displayed in large letters, followed by the subtitle 'Servidor de capas geográficas de la Administración de Parques Nacionales'. The central area features three main statistics: '52 Capas' (with a diamond icon), '49 Maps' (with a location pin icon), and '12 Usuarios' (with a user profile icon). Each statistic has a brief description and a 'Ver más...' button.

**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**

This screenshot shows a specific map titled 'Santa Cruz - Rutas y caminos'. The map displays a network of red lines representing roads and paths. To the right of the map, there's a 'Descargar Capa' (Download Layer) button, a legend with categories like 'Paisajes', 'Cronoestrato', and 'Ge Hora', and a section titled 'Mapas que utilizan esta Capa' (Maps that use this layer) which lists 'RMH Los Piqueros' and 'RMH Huemules'. At the bottom, there are buttons for 'Información', 'Búsquedas', 'Comparar', 'Print', and 'Descargar'.

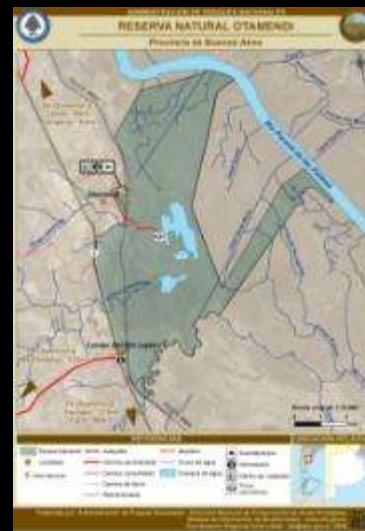
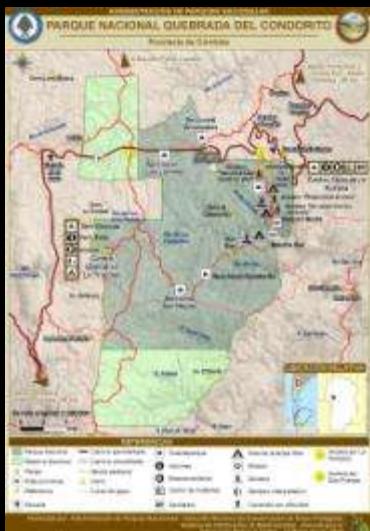
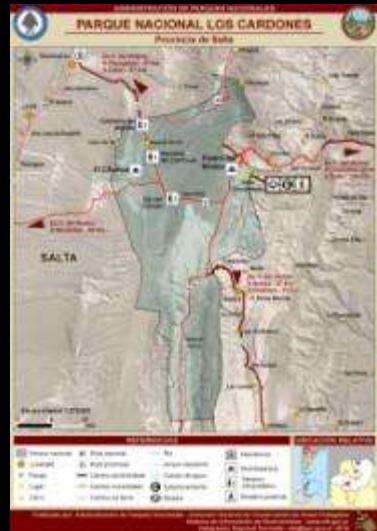
This screenshot shows a national map of Argentina with various protected areas highlighted in different colors. A legend on the left identifies the types of protected areas, such as 'Área Protegida Nacional' (green), 'Reserva Federal' (yellow), 'Reserva Natural' (blue), 'Parque Natural' (orange), and 'Reserva y Reserva Natural' (purple). A sidebar on the right provides information about the 'Número de óvalos' (Number of ovals) for each category, with 'OTRODORNA' having the highest count. The map also includes a scale bar and coordinate markers.

# ATLAS DE APN

# ATLAS

ÁREAS PROTEGIDAS BAJO JURISDICCIÓN NACIONAL

Sistema de Información de la Biodiversidad - Dirección Nacional de Conservación de Áreas Protegidas



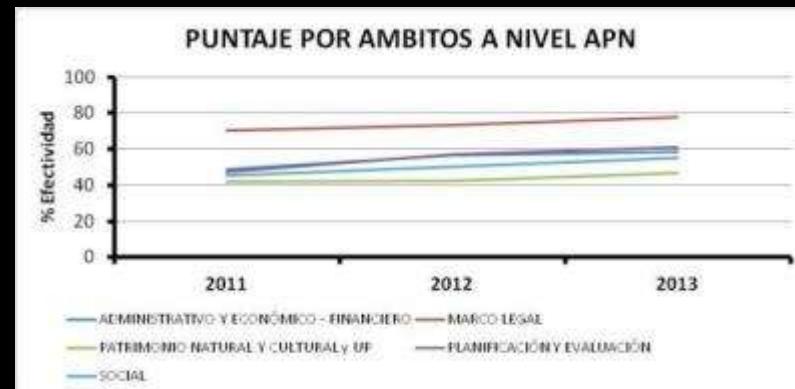
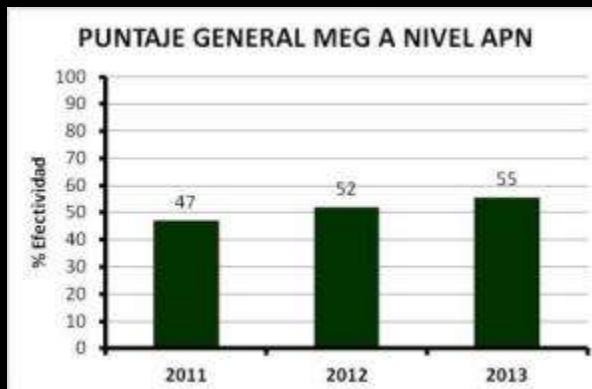
# INFORMATIZACION MEG

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

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



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



# SISTEMA DE INFORMACION WEB INTEGRADA



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

Título: Chorrillo del Salto

Descripción: Ver

Dificultad: Baja

¿Es autoguiado?:  Sí es autoguiado

Longitud: 300

Tiempo de ida: 20

Tiempo de vuelta: 20

Sendero publicado

Mapa: Una vista en mapa que muestra un sendero azul que comienza en la parte inferior y se dirige hacia el norte, pasando por una rotonda y siguiendo un camino que se eleva y desciende. El sendero está marcado con puntos azules. Hay indicaciones de "RUTA PROVINCIAL 23" y "RP23".

Altitud: Una gráfica que muestra la variación de altura a lo largo del sendero. El eje vertical es la Altitud (m) y el horizontal es la Distancia (km). La gráfica muestra un perfil con picos y valles.

# 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 patagónicos, 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
<input type="text"/>	<input type="button" value="Elija una opción"/>	<input type="button" value="Todos"/>

Tema y Subtema

Tipo documento
<input type="button" value="Todos"/>

© 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

← → C https://www.sib.gov.ar/admin/rural\_parque.php?censo\_id=1&idparque=NH



### CENSO DE POBLADORES EN PARQUES NACIONALES NORPATAGONIA 2008

llizarraga@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="#">Barria, 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](#)

# PROYECTOS EN DESARROLLO

## Registro de Recursos Culturales en APN



ADMINISTRACIÓN  
DE PARQUES NACIONALES



### PATRIMONIO CULTURAL EN ÁREAS PROTEGIDAS

[Inicio](#)[Introducción](#)[Actividades](#)[Contacto](#) Usuario Contraseña[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 indisociable con la diversidad biológica.

# PROYECTOS EN DESARROLLO



## Registro de Individuos de Yaguareté

Gestor APN   ≡

Modulos

Senderos

Individuos

App Los Glaciares

Individuos   Lista de individuos

Lista de Individuos

+ Nuevo individuo

Imagenes	Nombre	Sexo	Edad	Determinado el	Identificadores	Latitud	Longitud	Altura	Proyecto	Campaña	Acciones
	Atrevida argentina	Hembra	Juvenil	20/04/2016	Candia, 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

[\(cambiar password\)](#)

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

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

Sistema Federal de Áreas Protegidas

Ficha individual de Area Protegida	
<b>INFORMACIÓN PRINCIPAL</b>	
Nombre Propio:	<input checked="" type="checkbox"/>
Categoría institucional (Nº):	<input checked="" type="checkbox"/>
Ecorregión/es:	<input checked="" type="checkbox"/>
Superficie total (ha):	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>UBICACIÓN GEOGRAFICA</b>	
Provincia	<input checked="" type="checkbox"/>
Departamento/s	<input checked="" type="checkbox"/>
Municipio/s	<input type="checkbox"/> X
Localidad más cercana:	<input checked="" type="checkbox"/> ! + 1, cercana? o importante?
Distanc.(km)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Coordenadas geográficas centrales</b>	
Lat. Sur:	<input checked="" type="checkbox"/>
Long.Oeste:	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>OBJETIVO/S DE CONSERVACION</b> (mencionar los objetivos expresados, ya sea en el instrumento legal de creación o en el Plan de Manejo del AP, siempre que hayan sido explicitados)	
<input checked="" type="checkbox"/>	

# BASE DE DATOS DE ÁREAS PROTEGIDAS

Categoría IUCN	<p>II Parque Nacional</p> <p>Altos Andes 5764,00 ha</p> <p>Yungas 10413,00 ha</p>	<p><b>CATEGORÍA/S DE GESTIÓN</b></p> <p>Categoría no determinada ✓</p> <p>Categoría/s de Gestión según la clasificación internacional (IUCN, 2008)</p> <p>I Reserva Natural Estricta/Area Silvestre</p> <p>II Parque Nacional/Provincial</p> <p>III Monumento Natural</p> <p>IV Área de Manejo de Habitat/Especies</p> <p>V Paisaje Terrestre/Marino Protegido</p> <p>VI Área protegida con Recursos Manejados</p> <p>Otras Categorías internacionales ✓</p> <p>Reserva de Biosfera</p> <p>Sitio de Patrimonio Mundial</p> <p>Sitio Hemisférico</p> <p>Sitio RAMSAR</p>	<p><b>SUPERFICIE (ha)</b></p> <p></p> <p></p> <p>X categoría y eco-region</p>
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	<a href="mailto:losalisos@apn.gov.ar">losalisos@apn.gov.ar</a>		
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		

# 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	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	<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 checked="" type="checkbox"/>	mínimo <input type="checkbox"/>	aceptable <input type="checkbox"/>
¿Cuánta superficie del área protegida está controlada?	toda <input type="checkbox"/>	parte <input checked="" type="checkbox"/> (si es posible, anotar el porcentaje)	   Dato difícil / Dinámico
¿Cómo es el control en el tiempo?	permanente <input type="checkbox"/>	transitorio <input type="checkbox"/>	semanal <input type="checkbox"/> mensual <input type="checkbox"/> estacional <input type="checkbox"/> otro <input type="checkbox"/> , describirlo
Nº agentes permanentes	<input type="text"/>	 	
Nº agentes transitorios	<input type="text"/>		Dato difícil / Dinámico
INSTRUMENTO LEGAL DE CREACION			
Tipo:	Ley Nacional <input type="checkbox"/>	Decreto Nacional <input type="checkbox"/>	Ordenanza Mpal. <input type="checkbox"/>
	Ley Provincial <input type="checkbox"/>	Decreto Provincial <input type="checkbox"/>	Convenio (1) <input type="checkbox"/>
Número	<input type="text"/>	Decreto Municipal <input type="checkbox"/>	(1) Citar las partes
Año	<input type="text"/>	Otro <input type="checkbox"/> , describirlo	
VISITANTES	  Dato difícil / Dinámico		
Recibe visitas?	Si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>	Nº visitantes/año <input checked="" type="checkbox"/> (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"/>	Nº individuos <input type="text"/> Nº familias <input type="text"/>
Principales usos productivos 	 Dato difícil / Dinámico		
	agricultura <input type="checkbox"/>	ganadería <input type="checkbox"/>	otros <input type="checkbox"/> , 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 ( <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	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	<a href="http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/maps/69/view">http://mapas.parquesnacionales.gob.ar/maps/69/view</a>
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 montaña, 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 Ciudadita, 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

# ¿Cómo seguimos?