



Región de Magallanes y Antártica Chilena

PARQUE NACIONAL PALI AIKE



Historia

El Parque Nacional Pali Aike fue creado el 23 de octubre de 1970, abarcando una superficie de 3.000 ha, ampliadas posteriormente a su actual extensión de 5.030 ha.

Ubicación y acceso

Se ubica a 195 km de Punta Arenas, por la Ruta Internacional N° 255, internándose 29 km a partir de la Villa Punta Delgada., comuna de San Gregorio.

Geomorfología

Gran parte del parque corresponde a un extenso campo volcánico que da origen a un paisaje dominado por conos y lavas basálticas, que conforman una meseta de unos 200 m.s.n.m. con algunos cerros que no sobrepasan los 273 m.s.n.m. de altura (cerro Diablo). En Pali Aike han existido tres períodos de erupciones, el más antiguo ocurrió entre 3 millones a 1 millón de años; el segundo, se desarrolló hace 170.000 años y formó el cráter de Pali Aike. El último, entre 16.000 a 10.000 años, dio origen al cráter Morada del Diablo.

Clima

Se define como de estepa fría, con alto grado de continentalidad. Las estaciones con mejores condiciones son



primavera y verano. Presenta una temperatura media anual de 4°C y un promedio de precipitaciones de 200 a 300 mm al año.

Hidrología

La única fuente de agua es la laguna Ana, con una superficie de 146 ha. De agua salada, es de origen volcánico y constituye el único refugio, área de alimentación y reproducción para la avifauna residente y migratoria de este parque.

Flora

Las comunidades vegetacionales están representadas por la estepa patagónica, matorral y líquenes. Predomina la estepa formada por la asociación de gramíneas perennes dominada por el coirón, entre el cual se desarrollan múltiples hierbas. Las especies arbustivas están representadas por murtillo, romerillo, mata gris, paramela, mata negra, mata amarilla y calafate enano. Entre los líquenes destacan *Ramalina terebrata*, *Cetraria islandica*, *Thamnia vernicularis*, *Protousnea magellanica* y *Usnea sp.*

Fauna

Los grupos faunísticos representados en el parque son propios del entorno patagónico estepario árido. Entre los mamíferos destacan: guanaco, zorro gris, chingue, puma, armadillo y zorro colorado.

En la avifauna están presentes especies que abundan en la región, como el carancho, cernícalo, queltehue, caiquén, bandurria, aguilucho, vari, águila mora con nidificación, al igual que el halcón peregrino y ñandú. De la avifauna acuática es posible observar: flamenco, cisne coscoroba, pato jergón chico y jergón grande, playero y chorlo de doble collar.

En la zona volcánica (escorial) es posible ver ejemplares de herpetofauna, tales como lagartijas del género *Liolaemus*, donde destaca la *Liolaemus magellanicus*.



Calafate Enano (Verdearbo empeltrovia)

PREVENTS DISEASE

- Consumes only boiled water or drinking water.
- Always wash your hands with soap and water.
- Before preparing food and eating.
- After go to the toilet.
- After sneezing or coughing.
- It is also complemented by using alcohol gel.



PREVIENE ENFERMEDADES

- Consume solo agua potable o agua hervida.
- Lávese siempre las manos con agua y jabón.
- Antes de preparar alimentos y comer.
- Después de ir al baño.
- Después de estornudar o toser.
- Complementa con uso de alcohol gel.

Si ve un incendio forestal avise inmediatamente a:

- CONAF 130
- Bomberos 132
- Carabineros 133
- PDI 134



REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
Punta Arenas – Av. Bulnes 0299 – Fono: 56-61 223 85 81
Puerto Natales – Manuel Baquedano 847 – Fono: 56-61 241 14 38
www.conaf.cl
Informaciones, reclamos y sugerencias
http://oiv.conaf.cl/

Señora y señor visitante:

Nuestras áreas silvestres protegidas son patrimonio de todos.
¡Conozcalas, disfrútelas y ayúdenos a conservarlas!

Uso público

Existen senderos y miradores que permiten al visitante recorrer y observar los lugares de mayor relevancia, en un tiempo total de visita no superior a 4 horas. Sus principales atractivos son: Cueva Pali Aike y los senderos a la Morada del Diablo y Pozos del Diablo.

Existe presencia permanente de guardaparques en la Unidad, con un Centro de Información donde el visitante deberá registrarse y podrá obtener información general.

En los senderos existen letreros donde se identifican las especies de flora y fauna que se pueden apreciar. Además, en los miradores se pueden encontrar letreros interpretativos del paisaje.

Aspectos culturales

Hace 10.000 años arribaron a la comarca de Pali Aike y territorios vecinos los primeros humanos, "Hombres de Fell" o paleoindios, quienes ocuparon para su habitación las grutas y abrigos que existen en el área volcánica. Ahí convivieron con representantes de la fauna pleistocénica tardía, tales como milodones, tigres dientes de sable y caballos salvajes o americanos, entre otros, algunos de los cuales les sirvieron como alimento.

Tras un período de convulsiones telúricas, 8.000 a 7.000 años antes del presente, llegaron nuevos grupos humanos que posiblemente fueron los antecesores de los Aónikenk, nómadas, cazadores recolectores que vivieron hasta entrado el siglo XX.

Tanto los primitivos habitantes como quienes vinieron después, dejaron sus rastros culturales en forma de instrumentos líticos (de piedra) y óseos, pinturas rupestres o parietales (en paredes volcánicas) y sepulturas.



Marcos Aguilar



History

Pali Aike national Park was created by degree-law number 378 on October 23rd 1970. It had a total surface of 7,4a and later the covered area was expanded to 12,4a by degree-law number 36.

Location and access

For administrative purposes it is located on the XII region and in the province of Magallanes

within the San Gregorio County some 121 mi north from Punta Arenas. The access is through international route number 255 and then 17 mi from Punta Delgada Village, county capital.

Geomorphology

Most of the park is a vast volcanic field which gives birth to a landscape dominated by cones and basaltic lavas, building up a 200 m.a.s.l plateau with a few hills that do not exceed 250 m.a.s.l. There have been three eruptive periods in Pali Aike. The eldest took place between 3 and 1 million years ago. The second happened 170000 years ago and formed the Pali Aike crater. The last one occurred between 16000 and 10000 years ago forming the Morada del Diablo crater.

Climate

The climate is defined as Cold steppe with a high influence of the continental land. The seasons with the best conditions are spring and summer, holding an annual average temperature of 40° F, the annual downpour is between 200 and 300 mm.

Hydrology

The only source of water in this park is Ana lagoon with a total surface of 360a. It has salty water. This lagoon has a volcanic origin and is the only place where birds can find shelter, food and a suitable place for breeding.

Flora

The vegetation is represented by Patagonic steppe, shrubs and lichens. The dominant specie in the steppe is a perennial grass known as Coirón, among which several other plants can develop. The shrubs are represented by murtilla, romerillo, mata gris, paramela, mata



negra, mata amarilla and calafate. The Lichens are represented by Ramalina terebrata, Cetraria islandica, Thamnolia vernicularis, Protosnea magallanica and Usnea sp.

Fauna

The fauna is adapted to live in a cold steppe environment. Among the big mammals are the guanacos, grey and red fox, skunk, puma and armadillo.

The birds that the visitors can see are crested caracara, southern lapwing, Upland goose, Black faced Ibis, red backed hawk, Cinereous Harrier, Black chested buzzard eagle, peregrine hawk and rhea. Among the water related birds: flamingos, Coscoroba swan, Speckled teal, yellow billed pintail and rufous- chested dotterel.

In the volcanic area it is also possible to observe lizards of the Liolaemus type, where outstands the Liolaemus magellanicus.

Public use

Pali aike National Park has road infrastructure, paths and lookout points that allow the visitor to wander and observe the most important sites within 4 hours. Some of them are: Pali aike cave, Morada del Diablo path and the devil's wells.

There is a permanent park ranger within the Unit. All visitors must register at the visitor center. Here they will find displays about the Pali Aike Park

Fell Men or Paleioindio arrived to the Pali aike territory. They used the volcanic caves for shelter. They lived with the late Pleistocene fauna such as milodones, sable tooth and wild horses. They used some of them for food. After a period of telluric convulsion (8.000 to 7000 years ago) new human groups arrived which are believed to be the forebears of the Aonikenk people. This was a nomadic group who hunted and gathered food and lived until the XX century. All the groups that lived in this area left behind stone and bone tools, cave paintings and graves.



Zapatito de la Virgen (Calceolaria uniflora)



SIMBOLOGÍA

- Guardería
Ranger station
- Centro de Informaciones
Information center
- Baños públicos
Toilet
- Sendero de excursión
Excursion trail
- Área de merienda
Picnic area
- Mirador
View Point
- Peligro de derrumbe
Rocks Fall
- Estacionamiento
Parking
- Límite del parque
National park boundary
- Límite internacional
International boundary
- Sendero para caminantes
Hiking trail
- Camino
Road
- Camino secundario
Secondary road



Autorizada su circulación por resolución N° 123 del 29 de octubre de 2015 de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado. La edición y circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL N°83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Authorized by resolution number 123, October, 29, 2015, of the National Direction of Frontiers and Limits of the State. The edition or distribution of maps, geographic charts and other prints or documents that relate or refer with the limits or frontiers of Chile, Do not compromise in any way the State of Chile in accordance with the article second, letter g of the DFL N 83 of 1979 of the Ministry of Foreign Affairs.