

CONAF. Fichas de Parques, Monumentos y Reservas Nacionales

Nombre	Region	Categoria	Por Servicio y/o Actividad
Monumento Natural Salar de Surire	Región de Arica y Parinacota	Monumentos	Refugios,Camping,Aguas Termales
Parque Nacional Lauca	Región de Arica y Parinacota	Parques	Senderos,Pic Nic,Miradores,Centro de Educación Ambiental,Camping
Reserva Nacional Las Vicuñas	Región de Arica y Parinacota	Reservas	Senderos,Miradores

Nombre	Region	Categoria	Por Servicio y/o Actividad
Parque Nacional Volcán Isluga	Región de Tarapacá	Parques	Refugios,Senderos

Nombre	Region	Categoria	Por Servicio y/o Actividad
Parque Nacional Nevado de Tres Cruces	Región de Atacama	Parques	Senderos,Refugios,Miradores

http://www.conaf.cl/parques/ficha-monumento_natural_salar_de_surire-66.html

Monumento Natural Salar de Surire

Navegación: [Home](#) > [Resultado Busqueda](#) > Monumento Natural Salar de Surire



refugio



camping



aguas
termales

Antecedentes

El Monumento Natural Salar de Surire fue creado el año 1983, bajo el D.S N° 29 del MINAGRI. Se encuentra localizado en la Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, XV Región de Arica y Parinacota. Abarca zonas de salares y ecosistemas de altura. Posee una superficie de 11.298 ha De igual forma el Monumento Natural Salar de Surire es parte integral de La Reserva de la Biosfera Lauca.

Localización

Sus coordenadas geográficas son 18°46' a 18°55' de latitud Sur y 68°58' a 69°86' de longitud Oeste a una altitud de 4.200 m.s.n.m..

Vías de acceso

A esta unidad se accede por dos rutas nacionales:

1. Ruta A-235, se accede por la Carretera Internacional CH-11 Arica- La Paz. Camino de tierra de una vía, regular calidad pero transitable todo el año, con excepción de periodos muy lluviosos.
 2. Ruta A-31, camino de tierra de una vía, en mal estado, transitable solo temporalmente.
- No existe movilización pública hacia esta unidad. Los vehículos particulares deben ser de doble tracción.

Distancia desde Ciudades Y Pueblos

Arica	266	5:30
Putre	126	3:00
Parinacota	108	2:30
Belén	115	3:00
Guallatire	48	1:30
Colchane	79	2:00
Iquique	270	6:00
Pozo Almonte	252	4:00

Clima

Zona de gran oscilación térmica que fluctúa entre -15°C en las noches de invierno y 5°C en el día. Presenta precipitaciones promedio anual de 250 mm y temperaturas promedio anuales entre 5°C y -5°C.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Administración

La oficina administrativa se encuentra en la comuna de Putre, en la calle Teniente Del Campo s/n; el Jefe de la Oficina Provincial de Putre es el Sr. Miguel Leiva, teléfono de contacto 09-77733032, email: miguel.leiva@conaf.cl.

Posee una guardería ubicada a orillas del Salar, donde permanecen de lunes a domingo 2 guardaparques.

La entrada al Monumento es totalmente gratuita

Actividades Turísticas

Senderos

Al igual que la Reserva Nacional las Vicuñas, el Monumento Natural Salar de Surire no cuenta con senderos de excursión, ni de interpretación ambiental. Solo se encuentra habilitado el camino principal y una zona de camping cercana a las termas de Polloquere. El gran atractivo del salar, está en sí mismo y la avifauna que habita en el, ejemplo de esto son las tres especies de flamencos que se encuentran y la variedad de patos que forman el ecosistema. También es posible ver a grupos de vicuñas y ñandú.

Alojamiento: Solo existe la guardería de CONAF, con capacidad para 4 personas

Actividades Recreativas posibles de realizar.

- Trekking
- Observación de aves (Ornitología)
- Reconocimiento de Fauna
- Excursionismo
- Turismo saludable (Baño Termal)

Medio Ambiente

Flora de interés

La flora mas frecuente del Monumento es la Tola, la que se encuentra en la precordillera sobre los 3.000 msnm y el altiplano entre los 3.300 y 4.500 msnm; la paja brava sobre los 4000 msnm; y el bofedal, también sobre los 4.000 msnm.

Dentro de las especies de mayor interés se encuentran las que a continuación se detallan:

FAUNA:

ESPECIE	LUGARES DE OBSERVACIÓN
Mamíferos	
Vicuña (<i>Vicugna vicugna</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Llama (<i>Lama glama</i>)	Precordillera y Altiplano 2.800 a 4.000 msnm
Alpaca (<i>Lama pacos</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Puma (<i>Puma concolor</i>)	Precordillera y altiplano
Zorro(<i>Pseudalopex culpaeus</i>)	Precordillera y altiplano
Vizcacha (<i>Lagidium viscacia cuvieri</i>)	Altiplano 4.000 msnm

Quirquincho de la Puna (<i>Chaetophractus nationi</i>)	Altiplano 4.000 msnm
---	----------------------

Aves	
Ñandú o Suri (<i>Rhea pennata tarapacensis</i>)	Altiplano
Perdiz de la Puna o Kiula (<i>Tinamotis pentlandii</i>)	Altiplano
Flamenco chileno (<i>Phoenicopterus chilensis</i>)	Lagunas internas Salar
Parina grande (<i>Phoenicoparrus andinus</i>)	Lagunas internas Salar
Parina chica (<i>Phoenicopterus jamesi</i>).	Lagunas internas Salar
Caití	Lagunas internas Salar
Pato Juarjua	Lagunas internas Salar

La preservación de la fauna como objetivo principal del Salar de Surire esta fundamentada en la existencia permanente de tres las especies de flamenco de las 6 existentes en el mundo. Algunas especies de flora y fauna mencionadas anteriormente se encuentran en diferentes categorías de conservación, lo que ha llevado a diseñar planes de conservación para cada especie. Los objetivos y líneas estratégicas para cada una de ellas están enfocados en sensibilizar a la comunidad sobre su conservación y proponer acciones de recuperación y/o mitigación de impactos sobre el hábitat. Actualmente en las tres unidades del SNASPE, se están llevando a cabo planes de conservación que benefician a una especie vegetacional: la Queñoa, y tres especies animales: Vicuña, Taruca y Suri.

Características

Relieve

Se caracteriza por presentar una superficie plana correspondiente al Salar del mismo nombre, con una altura predominante en su centro, correspondiente al cerro Oquealla que alcanza 4.332 msnm.

Hidrografía

El MNSS se caracteriza por poseer un gran número de lagunas someras de tamaño variable y solo dos ríos afluentes al Salar de modesto caudal: el río surire Casisane y el río Blanco.

http://www.conaf.cl/parques/ficha-parque_nacional_lauca-7.html

Parque Nacional Lauca

Navegación: [Home](#) > [Resultado Búsqueda](#) > Parque Nacional Lauca



Antecedentes

El Parque Nacional Lauca fue creado en el año 1970 y comprende una superficie de 137.883 has. abarcando zonas de precordillera y altiplano. Administrativamente pertenece a la Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, XV Región de Arica y Parinacota. El año 1981 es declarado parte integrante de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.



senderos



picnic



mirador



centro
E. Ambiental



camping



Accesos

Al Parque Nacional Lauca se accede exclusivamente a través de la carretera internacional Arica – La Paz (Ruta CH-11), la que es transitable todo el año; camino pavimentado.

Las distancias desde las principales localidades al Lago Chungará son:

Ciudad	Distancia (km)	Tiempo (hrs)
Arica	165	4:00
Putre	48	1:30
Parinacota	19	0:30
Zapahuira	72	2:30
Belén	128	3:30
Guallatire	66	1:30
Colchane	200	4:30

No existe locomoción pública para llegar hasta el Parque Nacional, los visitantes llegan en vehículos propios o arrendados, como también con agencias de turismo y tour operadores.



Administración/Guarderías

La Oficina de administración en Putre, ubicada en calle Teniente del Campo s/n, a 12 km de la entrada del Parque.

Existen cuatro Guarderías: Las Cuevas, en el camino internacional; Parinacota, al interior del poblado del mismo nombre; Chungará, frente al lago homónimo. En las Guarderías se atiende de lunes a domingo.

Existe un control de acceso al sendero de las Lagunas de Cotacotani, un hito en la gestión con las comunidades locales, ya que mediante la organización de los propietarios al acceso se inició un modelo de gestión del sendero, en conjunto con los propietarios aymaras, CONAF y tour operadores.

Horarios /Tarifas

El horario de atención es de 8:30 a 17:30, de lunes a viernes en la Oficina de Administración.

Las Guarderías atienden de lunes a domingo.

No hay cobros de ingreso a la unidad

Seguridad/ Recomendaciones

1. Evite realizar ejercicios bruscos, recordar que a mayor altura hay menos oxígeno.
2. Llevar ropa abrigada y de protección: gorro, guantes, lentes de sol y especialmente bloqueador solar.
3. Beba mucha agua para hidratar su cuerpo.
4. Sea responsable con el medioambiente. Deposite la basura en lugares habilitados para ello.
5. Viajar con vehículos en buen estado. Revisar neumáticos, repuestos, frenos, carburador y otros antes de iniciar el viaje.
6. Llevar bencina suficiente para el trayecto a recorrer, ya que no existen bombas bencineras en el camino

SERVICIOS

Áreas de Acampar y Merienda

Guardería Chungará: posee 10 sitios de camping y un sector de pic – nic con 2 mesas con bancas y sombrilla, además de baño.

Guardería Las Cuevas: Se puede realizar pic-nic.

Alojamiento

Guardería Chungará: Aquí residen los Guardaparques. Puesto que no existen hospedajes formales de la comunidad local CONAF cuenta con 4 camas para visitantes.

Parinacota: Uta Kala-Don Leo

Alimentación

En la localidad de Chucuyo existen tres restaurantes:

Restaurante el Payachata, abierto todos los días continuado.

Restaurante El Copihue de Oro.

Restaurante-Hospedaje Doña Maty

Centro de Información Ambiental

En la Guardería de Parinacota existe un Centro de Información Ambiental, y sirve como lugar de operaciones para CONAF y atención de visitantes.

Otros Servicios

Fuera del Área, es posible contar con los siguientes servicios:

Bencina: Arica

Teléfono: Putre

Consultorio Público: Putre.

Venta de alimentos: Putre, Chucuyo, Parinacota y Chungará.

Carabineros: Putre, Chucuyo y Chungara.

Informaciones: Arica y Putre.

ACTIVIDADES

Caminatas/Circuitos

Sendero Las Cuevas: Es un sendero peatonal interpretativo de 1.5 kilómetros de extensión, de duración aproximada de 35 minutos. Posee 3 Miradores, uno para discapacitados al inicio del sendero. Su atractivo ecosistémico, determinado por la presencia del bofedal permite al visitante observar una amplia gama de flora y fauna a su alrededor. Además posee un atractivo histórico, que corresponde a los aleros rocosos denominados chañaca, los cuales muestran evidencias del periodo Arcaico Tardío(6.000-4.000 años A.C.), que indican la presencia de cazadores, estos también fueron utilizados como sitios de descanso antes de proseguir el camino hacia los valles o la costa en busca del trueque de alimentos.

Sendero al Chacu: Corresponde a un sendero vehicular de 4 Km, que lleva al sitio arqueológico del Chacu, utilizado por los Incas y Aymaras para la captura de vicuñas u otros camélidos, posee un largo máximo de 100 metros y un ancho 30 – 40 metros, se ubica estratégicamente en la ladera de una pequeña quebrada, lo cual evita que sea

advertida por los animales que vienen desde la pampa contigua.

Sendero Parinacota: Corresponde a un sendero peatonal interpretativo ubicado en el Poblado de Parinacota, a un costado de la Guardería. Posee 3.8 kilómetros de extensión y una duración aproximada de 65 minutos. Tiene ocho estaciones-miradores con su respectiva cartilla. El circuito está diseñado para conocer y apreciar la belleza paisajística del lugar y los ecosistemas de bofedales y lagunas, junto a la fauna que habita en ellos.

Sendero Chungará: El sendero se encuentra ubicado al borde del lago Chungara, frente a la guardería de CONAF. Corresponde a un sendero peatonal interpretativo, de 1 kilómetro de extensión, con una duración aproximada de 30 minutos. Cuenta con 5 Miradores, uno de ellos para discapacitados desde los cuales los observadores de avifauna podrán apreciar diversas especies, tales como la Tagua gigante (*Fulica gigantea*), Pato juarjual (*Lophonetta specularioides*), Pato jergón chico (*Anas flavirostris*), entre otros. Destaca además la imponente vista de los volcanes Parinacota, Sajama (Bol), Guayatire y los cerros Quimsachatas y Quimsaquine, cumbres con altura sobre 6.000 m.s.n.m.

Sendero Cotacotani: es el único sendero de excursión con acceso vehicular y peatonal, existente en el P.N. Lauca. Posee 13 kilómetros de extensión, 8 miradores en su recorrido y su principal atractivo son las Lagunas de Cotacotani junto a la avifauna a su alrededor, asociada a los bofedales.



Montañismo

El Parque Nacional cuenta con cumbres excepcionales para la realización de montañismo, puesto que en su interior el parque cuenta con las cumbres más emblemáticas y altas de la región, las cuales superan los 6.000 m.s.n.m, alturas que le han dado fama internacional.

A continuación se presenta parte de la reseña que esta en el sitio web mencionado anteriormente:

El Parinacota, que en lengua aymará significa Laguna de Parinas es, con sus 6342 metros de altitud, la montaña más alta de la Región de Tarapacá. Es uno de los volcanes iconos de postales e imágenes referentes a Chile y muy especialmente del Norte de nuestro país, y junto con el Volcán Pomerape forma parte de los Nevados de Payachata. Geológicamente es más joven que éste, y por sus características eruptivas, su forma, su historia geológica y una gran cubierta glaciaria, se le sindicó como una fuente potencial de alto peligro volcánico.

Su actividad volcánica es muy interesante por el impacto que ha tenido en el paisaje. Han sido identificados al menos cinco ciclos eruptivos en su evolución, pero fue hace 13500 años cuando ocurrió el mayor impacto. Avalanchas de lava cubrieron un área que se estima en 110 km², rellenando el valle del curso superior del Río Lauca y embalsando las aguas que dieron origen al Lago Chungará y a las Lagunas de Cotacotani, las que se convirtieron en refugio y hogar de diversas especies que hoy conforman una rica y exclusiva biodiversidad.

Otra particularidad del Parinacota son sus fumarolas, las que son visibles desde lejos, dándole un mayor atractivo al volcán. Debe recordarse sin embargo, que la belleza de las fumarolas no está exenta de peligro, ya que contienen un alto porcentaje de azufre, elemento nocivo para la salud si uno se expone por cierto tiempo.

El Pomerape, es la segunda montaña más alta de la Región de Arica y Parinacota y el seis mil más septentrional de Chile, siendo limítrofe con Bolivia. Geológicamente es más antiguo que su vecino el volcán Parinacota situado inmediatamente al suroeste. Juntos conforman los Nevados de Payachata (Dos Hermanos, en aymará), ubicados al norte del Lago Chungará y al este de las Lagunas de Cotacotani. Ambos están insertos en el Parque Nacional Lauca, que desde 1981 forma parte de la Reserva de la Biosfera Lauca, del Programa Hombre y Biosfera de la UNESCO, junto con la Reserva Nacional Las Vicuñas y el Monumento Natural Salar de Surire. Esta importante designación se hizo en razón del alto valor florístico de esta zona, de las comunidades aymarás que aún la habitan, y gracias a que el conjunto de estos parques logra representar una buena parte de la frágil y exclusiva biodiversidad andina.

La belleza de estos volcanes se debe además a las historias que los envuelven. La leyenda más conocida de los Payachatas cuenta que un príncipe y una princesa de tribus rivales se amaban profundamente pero como su unión era impensable para las tribus, ellos fueron asesinados. En respuesta a ese crimen la naturaleza hizo llover intensamente durante días y noches produciendo grandes inundaciones que arrasaron con el asentamiento de las tribus en cuyo lugar se formaron el Lago Chungará y las Lagunas de Cotacotani, en tanto que en la tumba de los príncipes se elevaron dos hermosos volcanes: el Parinacota y el Pomerape.



Miradores Vehiculares

Mirador a los Payachatas: Por la carretera internacional CH-11, el primer mirador vehicular que se encuentra es el de los Payachatas. Esta es una escultura de colores que corresponde a una zampoña. El lugar cuenta con bancas de descanso.

Mirador de las Cotacotani: Por la carretera internacional CH-11, el siguiente mirador vehicular es el de las Cotacotani, desde donde se puede apreciar las lagunas de Cotacotani y a los Pachayatas. Cuenta con la implementación de bancas para observar el paisaje y espacio para el estacionamiento de vehículos.

Mirador al Lago Chungara: Por la carretera internacional CH 11, se encuentra el tercer mirador vehicular del Parque

Nacional Lauca, el cual corresponde al del Lago Chungara. Este está implementado con bancas para la observación del paisaje, que se caracteriza por la abundante avifauna circundante.

CARACTERÍSTICAS NATURALES



Clima

El Parque Nacional Lauca posee un clima de estepa de altura, las precipitaciones se concentran entre Diciembre y Marzo, con montos anuales de 250 mm. Estas precipitaciones están vinculadas a movimientos de masas de aire húmedas inducidos por acción del Frente Ecuatorial, que durante el verano se desplazan al Sur, situándose sobre territorio Boliviano, lo que produce esta estación lluviosa conocida como invierno boliviano o altiplánico.

La temperatura media anual queda comprendida entre 5 y -5 °C. La amplitud térmica anual no es muy marcada, no así la oscilación térmica diaria que llega hasta 25°C. Existe también un clima de hielo por efecto de altura, que domina las altas cumbres presentes en la unidad, partir de los 5.000 m.s.n.m; en estas áreas no existe vegetación, y se encuentran masas de hielo y nieve en forma permanente.

Presenta lluvias de verano y nieve en invierno; con 280 mm. de precipitación media anual y una temperatura promedio de 12 a 20 ° C durante el día y -3° a -25°C en la noche.



Flora

La principal flora que se encuentra corresponde a algunas gramíneas como la *Festuca orthophylla*, *Deyeuxia breviaristata*, *Pycnophyllum molle*, otras especies arbustivas como *Parestrephia quadrangularis*, *P. lucida*, *Adesmia leucopogon*, *Astragalus arequipensis* y varias especies del genero Senecio. En áreas donde el escurrimiento superficial es constante y el suelo se encuentra saturado, surgen los "bofedales", que incluye un complejo florístico cuyas especies mas representativas corresponden a *Oxychloe andina*, *Carex incurva*, *Festuca rigescens*, *Werneria pygmaea*, *Genciana prostat*, *Azolla filiculoides*, *Lilaeopsis macrolepis*, *Distichia muscoides*.

En sectores de mayor altitud y altamente rocosos, se encuentran comunidades de plantas pulvinadas, tales como la especie *Azorella compacta* (Llaretá), asociada con especies arbustivas y herbáceas, tales como *Festuca orthophyllus*, *Pycnophyllum molle* etc. En sectores de similares características, componiendo otro estrato se encuentran los "queñoales", caracterizados por la especie *Polylepis tarapacana*.

La zona precordillerana, que comprende desde los 3.200 msnm a 3.800 msnm presenta en sus laderas, matorrales bajos que son la vegetación típica del sector. En quebradas y laderas se aprecian bosques de queñoa (*Polylepis rugulosa*), y ya en el altiplano (sobre los 3.800 msnm) se distinguen dos tipos de praderas; la de secano y la húmeda (bofedal). Las especies componentes de estas formaciones se detallan a continuación:

ESPECIE	LUGAR DE OBSERVACIÓN
Chastudo	Precordillera 3.000 a 3.900 msnm
Guacaya	Percordillera 3.000 a 3.600 msnsn
Tuna	Altiplano 3.300 a 4.500 msnm
Perrito	Precordillera 3.500 msnm
Puscaya	Precordillera 3.000 msnsn
Llaretá	Altiplano Las Cuevas, Chungará 4.000 msnm
Queñoa	Precordillera 3.000 a 3.600 msnm
Queñoa de altura	Altiplano, sector Chungará 4.000 msnm
Paja brava	Altiplano 4.000 msnm
Tola	Precordillera 3.000 msnm
Chilca	Precordillera 3.000 msnm
Tola supu	Precordillera 3.000 msnm
Chachacoma	Altiplano 3.800 msnm



Fauna

Las aves y mamíferos son, sin lugar a dudas, uno de los recursos más sobresalientes de este Parque, debido a su

cantidad, diversidad y facilidad de observación. Las aves están representadas por más de 60 especies diferentes. Las especies mas típicas se detallan a continuación

ESPECIE	LUGARES DE OBSERVACIÓN
Mamíferos	
Guanaco (<i>Lama guanicoe</i>)	Precordillera a 2.800 a 3.800 msnm
Vicuña (<i>Vicugna vicugna</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Llama (<i>Lama glama</i>)	Precordillera y Altiplano 2.800 a 4.000 msnm
Alpaca (<i>Lama pacos</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Taruca (<i>Hippocamelus antisensis</i>)	Precordillera sector Chapiquiña
Puma (<i>Puma concolor</i>)	Precordillera y altiplano
Zorro(<i>Pseudalopex culpaeus</i>)	Precordillera y altiplano
Vizcacha (<i>Lagidium viscacia cuvieri</i>)	Las Cuevas, Parinacota 4.000 msnm
Aves	
Ñandú o Suri (<i>Rhea pennata tarapacensis</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Perdiz de la Puna o Kiula (<i>Tinamotis pentlandii</i>)	Altiplano 4.000 msnm
Blanquillo (<i>Podiceps occipitalis</i>)	Altiplano sector Chungará
Huairavo (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	Altiplano sector Chungará
Flamenco chileno (<i>Phoenicopterus chilensis</i>)	Lago Chungará
Parina grande (<i>Phoenicoparrus andinus</i>)	Lago Chungará
Parina chica (<i>Phoenicopterus jamesi</i>).	Lago Chungará
Guallata (<i>Chloephaga melanoptera</i>)	Bofedal de Parinacota, Lagunas Cotacotani
Pato juarjual (<i>Laphonetta specularoides</i>)	L. Chungará, lagunas, Bofedal Parinacota
Tagua gigante (<i>Fulica gigantea</i>)	L. Chungará, lagunas, Bofedal Parinacota
Pato jergon chico (<i>Anas flavirostris</i>)	L. Chungará, lagunas, Bofedal Parinacota
Condor (<i>Vultur gryphus</i>)	Sector Las Cuevas

Algunas especies de flora y fauna mencionadas anteriormente se encuentran en diferentes categorías de conservación, lo que ha llevado a diseñar planes de conservación para cada especie. Los objetivos y líneas estratégicas para cada una de ellas están enfocados en sensibilizar a la comunidad sobre su conservación y proponer acciones de recuperación y/o mitigación de impactos sobre el hábitat.

Actualmente en las tres unidades del SNASPE, se están llevando a cabo planes de conservación que benefician a una especie vegetal: la Queñoa, y tres especies animales: Vicuña, Taruca y Suri



Recursos Hídricos

La mayor parte de los sistemas hidrográficos presentes en el área del Parque son de carácter endorreico, donde destaca el curso principal el Río Lauca, que se origina desde el bofedal de Parinacota, que es una extensa depresión sobre la que escurre agua con muy poca pendiente. El lago Chungará, que forma un espejo de agua a 4.517 metros de altitud, y posee una superficie de 21,5 km² y cuyo tributario es el Río Chungara. Otro sistema lacustre lo forman las lagunas Cotacotani ubicada a



Geología

Las estructuras volcánicas presentes en el parque se organizan en dos cadenas, la primera de ellas se inicia con los Nevados de Payachatas, conformados por el volcán Pomerape (6.252 m.s.n.m), Volcán Parinacota (6.342 m.s.n.m), y los conos parásitos de Ajata. Al sur del paso Guacollo se continua con los restos esqueléticos del volcán Quisquisine y la cadena Quimsachata, constituidos a su vez por el Humarata (5.730 m.s.n.m), Acotango (6.050 m.s.n.m), culminando el sistema con el volcán Guallatire, activo en fase fumarolítica. La cadena interior se inicia en los Nevados de Putre, conformados por el cerro Taapaca (5.815 m.s.n.m) y el Macizo Putre (5.500 m.s.n.m).

Reserva Nacional Las Vicuñas

Navegación: [Home](#) > [Resultado Búsqueda](#) > Reserva Nacional Las Vicuñas



Antecedentes

La Reserva Nacional Las Vicuñas se ubica en el altiplano de la XV Región de Arica y Parinacota, ocupando el sector sureste de la Provincia de Parinacota, en la comuna de Putre. Fue creada el año 1983 según D.S N° 29 del Ministerio de Agricultura. Comprende una superficie de 209.131 has. De igual forma la Reserva Nacional Las Vicuñas es parte integral de La Reserva de la Biosfera Lauca.



senderos



mirador

Localización

El territorio que cubre la Reserva esta comprendida entre las altas cumbres del cordón occidental de Los Andes, que separa la precordillera del altiplano, y la traza limitrofe entre Chile y Bolivia, entre las coordenadas geográficas 18° 16' a 19° 00' Latitud Sur y 68° 57' a 69° '27 Longitud Oeste.

Vías de acceso

La accesibilidad a la Reserva se alcanza a través de la Ruta A-21 que corresponde a la bifurcación hacia Choquelimpie, que nace del camino internacional CH-11 que une Arica con Tambo Quemado, vía que permite la entrada a Las Vicuñas desde el norte; a su vez la Ruta A-201 permite el acceso por el oeste, desde la precordillera, a través del Portezuelo de Chapiquiña; por el suroeste se accede mediante la ruta A-31 que une Timalchaca con Chilcaya; por el sur se encuentra la vía que une Colchane con Chilcaya a través del Portezuelo Capitán.

La Reserva posee una red vial interna constituida principalmente por la ruta troncal A-235 que la cruza de noreste, uniendo las localidades de Misitune, Guallatire y Salar de Surire. También esta presente la ruta A-327 que une Guallatire con el Portezuelo de Japu, y caminos desde Chilcaya al Portezuelo de Qilhuire, camino a Catanave y a las termas de Chirigualla. Se trata de caminos de tierra, de regular a buena calidad, son transitables durante todo el año, pero con precaución durante el periodo de lluvias estivales.

A la Reserva Nacional se accede por la Carretera Internacional CH-11 Arca- La Paz, transitable todo el año, luego se toma el desvío por la Ruta A- 235 que la cruza longitudinalmente y permite la comunicación con poblados aledaños. El camino es irregular, principalmente de tierra, por lo cual es recomendable utilizar vehículos altos. No existe movilización pública hacia esta unidad.

Distancias desde ciudades

Distancias desde ciudades

	Distancia (kms)	Tiempo (hrs)
Desde Arica a:		
Misitune	200	4:45
Ancuto	210	5:00
Guallatire	230	5:30
Viluvio	250	6:00



Clima

El área que comprende la Reserva Nacional Las Vicuñas se encuentra regida por un clima de estepa de altura, el que se desarrolla a partir de los 4.000 m.s.n.m, cubriendo toda el área altiplánica o meseta altoandina.

En los sectores de altas cumbres ubicadas en la Reserva que se alcanzan por sobre los 5.000 m.s.n.m, se encuentra la variedad de clima de hielo por efecto de altura, que presenta permanentemente masas de hielo y nieve, las que tienden a aumentar o disminuir levemente, de acuerdo a la estación del año.

INFORMACIÓN TURÍSTICA



Administración

La oficina administrativa se encuentra en la comuna de Putre, en la calle Teniente Del Campo s/n, el Jefe de la Oficina Provincial de Putre es el Sr. Miguel Leiva, teléfono celular n° 09-77733032, email: miguel.leiva@conaf.cl.

La RNLV posee una guardería ubicada en el pueblo de Guallatire a 85 km de Putre, donde permanecen de lunes a domingo 2 guardaparques.

La entrada a la Reserva es totalmente gratuita.



Actividades Turísticas

Senderos

La Reserva Nacional las Vicuñas no posee ningún tipo de sendero habilitado para los visitantes del área. Solo el camino principal, desde el cual se puede apreciar con facilidad vicuñas (Vicugna vicugna), y con un poco más de dificultad ñandú o suri (Pterocnemia tarapacensis). Como atractivos paisajísticos del área, destacan la pampa, los cerros Quisiquine y Quimsachatas, donde destacan los volcanes Acotango (6.052 m.s.n.m) y Guallatire (6.063 m.s.n.m).

También posee atractivos culturales, que están determinados por los caseríos ubicados en el área y principalmente sus Iglesias y capillas que datan de los siglos XIX y XX.

Alojamiento: En esta unidad solo podemos encontrar la Guardería de CONAF

Actividades Recreativas posibles de realizar.

- Trekking
- Observación de aves (Ornitología)
- Reconocimiento de Fauna
- Pesca
- Excursionismo
- Ascenso a Volcanes del área.

Servicios fuera del Área

Bencina: Arica

Teléfono: Putre

Consultorio Público: Putre.

Venta de alimentos: Putre, Chucuyo, Parinacota y Chungara.

Carabineros: Putre, Chucuyo y Chungara.

Informaciones: Arica y Putre.

RECOMENDACIONES ESPECIALES PARA LAS TRES UNIDADES.

1. Evite realizar ejercicios bruscos, recordar que a mayor altura hay menos oxígeno.
2. Llevar ropa abrigada y de protección: gorro, guantes, lentes de sol y especialmente bloqueador solar.
3. Beba mucha agua para hidratar su cuerpo.
4. Sea responsable con el medioambiente. Deposite la basura en lugares habilitados para ello.
5. Viajar con vehículos en buen estado. Revisar neumáticos, repuestos, frenos, carburador y otros antes de iniciar el viaje.
6. Llevar bencina suficiente para el trayecto a recorrer, ya que no existen bombas bencineras en el camino.

ATRATIVOS CULTURALES

Aspectos arqueológicos

En la zona se pueden observar "apachetas" (vocablo quechua) que corresponde a altares prehispánicos. Consisten en acumulaciones de piedras puestas como ofrendas en un camino o sobre

un sepulcro y es característico de las tierras altas andinas.

Es común también encontrar santuarios de altura prehispánicos en los cerros más altos de la zona.

Aspectos antropológicos

Habitán el área comunidades aymarás dedicadas al pastoreo tradicional de llamas y alpacas, utilizando diversos caseríos que van ocupando temporalmente.

Para celebrar sus fiestas, estas comunidades conforman pequeñas bandas, las que interpretan música andina tradicional con zampoñas, bombos y tarkas. En esa oportunidad, también visten sus mejores prendas confeccionadas por ellos mismos.



Medio Ambiente

Hidrografía

El sistema hídrico existente en la Reserva, corresponde al Río Lauca, cuyas nacientes se encuentran en el bofedal de Parinacota, hacia donde drenan recursos del sistema lacustre Cotacotani, al interior del PNL. Destaca también el Río Guallatire, así como las lagunas de Paquisa.

Ubicada en el extremo Sur de la Reserva, está constituida por una cuenca, llamada Cuenca del Salar de Surire. Parte de la cuenca, específicamente el Salar, no se localiza al interior de la Reserva.

Vegetación y Flora

En el altiplano, se presentan condiciones ambientales extremas donde dominan las bajas temperaturas, vientos y escasa precipitación, lo que influye en las formas de vida de la vegetación altiplánica. Esta se puede resumir a la existencia de tres tipos biológicos fundamentales: las plantas pulvinadas o en cojín (Llareta), pastos duros o "coirones" y los arbustos bajos de follaje reducido (tolas). Una asociación vegetal presente en la Reserva, corresponde a una de tipo arbóreo formada por la especie *Polylepis tarapacana* y *Festuca* sp.

La especie principal (*P. tarapacana*) recibe el nombre de Queñoa de altura y puede alcanzar hasta 3 mt. de altura.

Dentro de las especies de flora presentes en la Reserva, dos especies presentan problemas de conservación: la Llareta y la Queñoa, ambas con categoría de conservación Vulnerable.

Fauna

Presenta una alta variedad de especies, entre las que destacan: cóndor, kiula o perdiz, pato juarjual, aguilucho, cojón, pitio de la puna, quirquincho de la puna, cuy de la puna, chingue real, puma, gato colorado y puma.

También hay anfibios como el sapo, sapo de rulo, sapito de cuatro ojos y diversas especies de reptiles.

Relieve

La RNLV, esta caracterizada orográficamente por el altiplano o meseta andina dominando gran parte de su superficie. El sustrato de esta área está constituido por rocas volcánicas de carácter ácido, de suelos grises a pardogrisáceos.

Las mayores alturas las presentan los siguientes cerros y volcanes: Puquintica a 5.780 msnm, Aritinca 5.990 msnm, Salle a 5.403 msnm, Belén a 5.260 msnm y Anocariri a 5.050 msnm.

http://www.conaf.cl/parques/ficha-parque_nacional_volcan_isluga-13.html

Parque Nacional Volcán Isluga

Navegación: [Home](#) > [Resultado Búsqueda](#) > Parque Nacional Volcán Isluga



Antecedentes

El Parque Nacional Volcán Isluga fue creado el 3 de enero de 1967, y actualmente tiene una superficie de 174.744 hectáreas.



refugio



senderos

Localización

Se encuentra administrativamente ubicado en las comunas de Colchane y Huara, Provincia del Tamarugal.

Ubicación UTM 19 K 518728.85 m E 7873799.50 m S y se encuentra a una altura promedio de 4.000 m.s.n.m, siendo la altura máxima la cumbre del Volcán Isluga con 5.473 m.s.n.m



Vías de acceso

Desde Colchane al Parque son 16 Km (30 minutos en tiempo), y desde Pozo Almonte al Parque son 160 Km y 2 Horas en tiempo, Desde la Reserva Nacional Pampa del Tamarugal son 173 km y 2 Horas 30 minutos hasta el Parque, mientras desde Iquique son 190 Km y 3 Horas en tiempo.

Medios de locomoción públicos son buses que salen desde Iquique (Terminal de buses) con destino a Colchane: salen a las 13:00 Hrs. y a las 21:00 Hrs. todos los días del Año.

Caminos o rutas por los que se accede es la Ruta Huara – Colchane A – 55 se accede a ella por la 5 norte sur. El estado de la ruta A -55 es regular con tramos de tierra se recomienda asistir en 4x4.



Clima

El clima de la Unidad es Desértico Marginal de Altura entre los 2.800 y los 4.000 m.s.n.m. y Clima de estepa de altura entre los 4.000 y 5.000 m.s.n.m.

Entre los meses de diciembre a Marzo se presentan Lluvias por efecto del invierno altiplanito y las temperaturas oscilan entre los 20° grados y 0° grados

En la época de Invierno las temperaturas fluctúan entre los 10° grados y los – 20° grados, sin presencia de lluvias.

INFORMACIÓN TURÍSTICA



Administración

La administración de la unidad y única guardería se encuentra en el pueblo de Enquelga, a 16 Km. de Colchane. El mail de contacto es juan.boudon@conaf.cl la persona encargada de la unidad es Juan Ignacio Boudon Huberman, y los Guarda Parques son Don Pedro Castro y Don Antonio Vásquez.

El Horario de atención es de 8:30 a 19:30 todos los días del Año, no existiendo cobro por ingreso a la unidad: solo se cobra por el servicio de alojamiento (\$4.500 nacionales y \$5.500 extranjeros), existiendo una capacidad de 8 camas.



Actividades Turísticas

En la unidad existen dos senderos para recorrerla:

- el del Pukara, que se encuentra entre el pueblo de Isluga y el Pueblo de Enquelga, que se recorre en 40 minutos.
- el otro sendero que existe es bordeando la laguna de Arabilla y se recorre en 30 minutos.



Medio Ambiente

La principal flora del lugar es la Queñoa de Altura (*Polylepis Tarapacana* y *rugulosa bitter*), Llareta (*Azorella Compacta*), Guacalla (*Corryocactus brevistylus*), Jala – Jala, Puskayo (*Opuntia Ignescens*), Viejito Chastudo (*Oreocereus Leucostrichus*), Llaretila (*Pycnophyllum Bryoides*), Ñacatola (*Baccharis incarum Leed*), Tola Supu (*Parastrephia lepidophylla*), Chachacoma Hembra (*Senecio nutans Sch. Bip.*), Paja Brava (*Festuca Orthophylla*).

La principal Fauna del lugar es la Tagua Andina (*Fulica Ardesiaca*), Tagua Gigante (*Fulica Gigantea*), Flamenco Chileno (*Phoenicopterus Chilensis*), Flamenco Andino (*Phoenicoparrus andinus*), Flamenco de James (*Phoenicoparrus Jamesi*): las tres especies antes nombradas de flamencos se encuentran en categoría de conservación.

También es posible encontrar en esta unidad a la Perdiz de la Puna (*Tinamotis Pentlandii*), al Piuquén (*Chloephaga melanoptera*), al Yeco (*Phalacrocorax Brasilianus*), Cuervo de pantano de la puna (*Plegadis Ridgwayi*), Gaviota Andina (*Larus Serranus*), Suri ó Ñandú (*Pterocnemia pennata pennata*) Esta especie se encuentra en conservación y es parte de los planes de conservación del Parque Nacional. Al Pato Juarjual (*Lophonetta specularioides*), Pato Jergón Chico (*Anas Flavirostis*), Pato Jergón Grande (*Anas georgica*), Huairavo (*Nycticorax nycticorax*), Pato Puna (*Anas Puna*), Blanquillo (*Padiceps occipitales*), Quirquincho de la puna (*Chaetophractus nationi*), Puma (*Felis concolor*) El puma se encuentra con Problemas de Conservación. Guanaco (*Lama Guanicoe*) El Guanaco se encuentra en problemas de Conservación, vicuña (*Vicugna Vicugna vicugna*) La vicuña se encuentra con problemas de conservación, zorrillo (*Conepatus Chinga*), Taruca ó huemul del norte (*Hippocamelus antisensis*), Gato Andino (*Aero lieus*) Se encuentra con problemas de conservación el Zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*), la Vizcacha (*Lagidium Viscacia*), Llama (*Lama glama*) y la Alpaca (*Lama Pacos*).

Respecto a la Hidrología del Parque esta se manifiesta de la siguiente manera: Las aguas de superficie del territorio del Parque Nacional Volcán Isluga, Se organizan en su mayoría en sistemas de carácter endorreico. La parte altiplanica del Parque incluye las cabeceras de dos cuencas con aporte al extranjero, y la parte precordillera incluye las cabeceras de una subcuenca de la gran cuenca de la pampa del tamarugal.

Los Sistemas hidrográficos que caracterizan al Parque son: Río Arabilla, Río todos los santos, Quebrada de Aroma, Quebrada de chusmiza, Quebrada de Berenguela, Quebrada de Colca, Laguna Arabilla y Laguna Parincota.

Respecto a los suelos estos son de tipo aluvial y coluvial, los suelos son recientes y las variaciones del perfil por efecto de pedogénesis son escasas, se encuentran suelos clase VI, VII, VIII.

Parque Nacional Nevado de Tres Cruces

Navegación: [Home](#) > [Resultado Búsqueda](#) > Parque Nacional Nevado de Tres Cruces



Antecedentes

Fecha de Creación: 29 de Julio de 1994

Superficie: La superficie total del Parque es de 59.081,87 hectáreas, de las cuales 46.944,37 corresponden al sector de laguna Santa Rosa y 12.137,50 al sector de laguna del Negro Francisco.

Situación Política-Administrativa: El Parque se encuentra ubicado en la III Región de Atacama, Provincia de Copiapó, Comuna de Copiapó y Tierra Amarilla..

Otra categoría de protección: Humedal de importancia internacional, Sitio Ramsar Complejo Lacustre Laguna del Negro Francisco-Laguna Santa Rosa, Diciembre 1996.

 [Descargar Folleto de la Unidad](#) (PDF, 1.42 Mb)



senderos



refugio



mirador

Localización

Su localización geográfica está comprendida entre las coordenadas 26° 36' y 27° 31' de latitud sur y entre los 8° 54' y los 69° 17' de latitud oeste. Se ubica entre los 3.800 y los 4.100 m.s.n.m

Vías de acceso

El acceso a la unidad es a través de la ruta internacional CH-31 que une Copiapó con Fiambalá, en la Provincia de Catamarca -República Argentina- a través del paso de San Francisco. Una variante de este camino es la que va por la quebrada de Paipote y pasa cerca de la Laguna Santa Rosa.

También es factible acceder por el camino de Diego de Almagro a El Salvador y al salar de Pedernales, y continuar hacia el sur hasta el sector del Negro Francisco.

Hay otros caminos que llegan al Sector del Negro Francisco, de los cuales el más utilizado es el que va a través de la quebrada de San Miguel hasta la Mina Aldebarán y luego a la unidad.

Distancias entre:

- Copiapó – La Puerta: 76 Km.
- La Puerta – Laguna Santa Rosa: 70 Km.
- Laguna Santa Rosa – Laguna Negro Francisco: 80,9 Km.
- Laguna Negro Francisco – Laguna Santa Rosa: 80,9 Km.
- Laguna Santa Rosa – Salar de Maricunga: 30 Km.
- Salar de Maricunga . Sector La Ola: 37 Km.
- La Ola – Potrerillos: 87 Km.
- La Ola – El Salvador: 93 Km.
- Laguna Santa Rosa – Laguna Verde: 60 Km.

Medios de locomoción públicos: Solamente a través de la contratación de operadores turísticos o en vehículo particular (4x4)



Clima

La unidad está inserta en lo que se denomina Desierto Frío de Montaña, caracterizado por una escasa humedad relativa, una gran amplitud térmica tanto diaria como estacional, precipitaciones invernales de preferencia de carácter nival, y en algunos casos precipitaciones estivales originadas por el invierno altiplánico.

En relación a las temperaturas del mes de marzo de años anteriores, la temperatura media es de 6,9 °C, la oscilación térmica media es de 21,9° C, el promedio de temperaturas máximas es de 16,7° c y el promedio de temperaturas mínimas es de -5.2° C.

INFORMACIÓN TURÍSTICA



Administración

Infraestructura: La administración del Parque se ubica al margen sur de la Laguna Negro Francisco y existe una guardería (refugio de emergencia) en el margen suroeste de la Laguna Santa Rosa.

Personal:

- Eric Díaz Vergara, Jefe de Guardaparques
- Jorge de la Riva Williams, Encdo. Programa Recursos Naturales
- Mauricio Torres Suarez, Encdo. Programa Educación Ambiental
- Max Zéller Barros, Encdo. Programa de Montaña

Horario de Atención de Público: 08:30 a 18:00 hrs

El Parque puede visitarse durante los meses de Octubre a Abril sin necesidad de cumplir ningún trámite o requisito anexo. Sin embargo, para aquellos visitantes que deseen pernoctar en la unidad, se les recomienda reservar el Refugio en Oficina Regional de Conaf, indicando la fecha y los días en que lo utilizarán. Para delegaciones de estudiantes o visitas especiales, se recomienda gestionar la visita a través de la Oficina Regional de Conaf Atacama.

Valor de ingreso:

Clasificación	Edad	Valor por persona
Chilenos	Niños (> de 6 años y <12 años)	700
	Adultos (> de 12 años)	2.500
	Adulto Mayor (>60 años)	700
Estudiante	(>5 años)	1.000
Extranjeros	Niños ((> de 6 años y <12 años)	1.500
	Adultos (> de 12 años)	4.000



Actividades Turísticas

Senderos y miradores:

- Sendero de Chile Tramo Laguna Santa Rosa – Salar de Maricunga: trazado de 36 Km., con una altura promedio de 3.700 msnm. Al sector se accede por la ruta C-601 (Desde Copiapó al Camino Internacional, vía Paipote), y desde el camino C-173 viajando desde el norte vía el Salvador y Potrerillos. El trazado posee Señalética en ruta, un refugio acondicionado en laguna San Rosa y posee una zona de descanso y mirador.

- Sendero de Chile Tramo Laguna del Negro Francisco: trazado de 24 kilómetros que rodea la Laguna

del Mismo nombre, con una altura promedio de 4.000 msnm. El tramo tiene una gran perspectiva del paisaje hacia el volcán Copiapó y los altiplanicie de la cuenca que rodea la laguna. Al igual que el anterior posee Señalética en ruta, un refugio acondicionado en laguna San Rosa y posee una zona de descanso y miradores.

- Sendero autoguiado Quebrada Cienaga Redonda – Río Astaburuaga – Laguna del Negro Francisco: Sendero que tiene una longitud de 90 kilómetros y que va por el corredor biológico que conecta los sectores de Laguna Santa Rosa y Laguna del Negro Francisco. En el se pueden observar las vegas y bofedales altoandinas, las manadas de vicuñas asociadas a estos ecosistemas y presencias de aves en las zonas húmedas.

- Sendero de interpretación ambiental Río La Gallina el cual permite la observación y reconocimiento de fauna terrestre de quebradas cordilleranas y de flora arbustiva de altura. Se puede llegar en vehículo hasta la estación de partida.

- Mirador Laguna Santa Rosa: Sitio de visita ubicado en el lado sur de la Laguna Santa Rosa y donde se posible observar en plenitud la laguna y el paisaje circundante. Se accede por ruta que viene del sector de la Puerta, para luego tomar huella lateral a mano izquierda que nos conducirá al mirador.

- Mirador Laguna del Negro Francisco, sector Laguna Salobre: Ubicado en el margen Suroeste de la Laguna del Negro Francisco y donde es posible observar la laguna salobre, su extensión y la presencia de las tres especies de flamencos que llegan en época estival al parque en grandes cantidades, junto con el imponente Volcán Azufre.

- Mirador Laguna del Negro Francisco, sector Laguna Salada: Ubicado en el margen Noreste de la Laguna del Negro Francisco y donde es posible observar la laguna salada, su color rojo característico y su contraste con el paisaje circundante.

- Mirador Cienaga Redonda: Mirador que es posible acceder a través de la ruta que viene de Laguna Santa Rosa y ubicado en el costado izquierdo del camino, al inicio del corredor biológico Pantanillo Cienaga Redonda. Aquí es posible observar en su plenitud el bofedal, la presencia del recurso hídrico que le da sustento y de marco de fondo el majestuosos Nevado de Tres Cruces, junto con la avifauna presente en este sector.

- Mirador Río Lamas: Este mirador, está ubicado en lado Este del sector de Laguna Santa Rosa y se puede acceder a través del camino internacional que va a la Republica Argentina. Ubicado al lado derecho del camino, aquí es posible ver el hermoso Salto del río Lamas y observar las manadas de vicuñas pastando en su ribera.

Sitios de visita:

- Laguna Santa Rosa y Salar de Maricunga, con vista del macizo Nevado de Tres Cruces. La laguna de santa Rosa es una masa de agua situada en e rincón Suroeste de la depresión de Maricunga. Su espejo de agua está a 3.715 m.s.n.m. de dimensiones aproximadas a una superficie de 200 hectáreas. Posee poca profundidad, encontrándose unida al salar de Maricunga a través de dos cuerpos de agua. Sus aguas son de alta salinidad y se presenta congelada durante la estación Invernal.

- Laguna del Negro Francisco, separada en dos porciones de distinto color, y donde se aprecia el imponente Volcán Copiapó. Constituye el espejo de agua más importante al Sur del salar de Atacama. Las fluctuaciones del nivel hídrico han provocado el surgimiento de una antigua barrera de aluvi6n, la cual divide el espejo de agua en dos sectores de distinta salinidad. Su superficie es inferior a 30 kilómetros cuadrados. El principal afluente es el Río Astaburuaga.

- Río de la Gallina: Sitio en donde es posible observar la vegetación característica de los bofedales de los ecosistemas Altoandinos. De singular belleza por el intenso verde de la vegetación y el contraste con las aguas superficiales de esta quebrada. Es posible observar en este lugar tropillas de vicuñas y guanacos.

Refugios:

- Laguna Santa Rosa: Existe una caseta, la cual no tiene agua ni luz. Es una pieza prefabricada en donde se pueden refugiar las personas que van de paso, en un costado tiene un baño, y debe ser compartida con las personas que estén o que lleguen al lugar. Esta caseta no tiene costo, pero tampoco tiene un cuidador, se encuentra abierta para que el visitante la ocupe.

- Laguna del Negro Francisco: Existe un refugio, el cual se comparte con las personas, que estén alojando en el lugar y los guardaparques. Para poder utilizar el refugio se debe hacer reserva en la Oficina Regional, ubicada en Copiapó, Fono Fax (52) 213404 – 239067, indicando la fecha y los días

en que utilizaran el refugio. Éste cuenta con baño, camarotes, cocina, calefón, agua para lavar, entre otras cosas. El agua para beber debe ser llevada por los visitantes, ya que el Parque no cuenta con agua potable. La guardería tiene un costo de \$10.000 por persona cada noche.



Medio Ambiente

De acuerdo a lo señalado por Gajardo en su Sistema Básico de Clasificación de la Vegetación Natural de Chile el Parque Nacional se encuentra inserto en la Sub-región del Altiplano y la Puna, la que pertenece a la Región Ecológica de la Estepa Alto - Andina. Dentro de los límites del Parque encontramos las Formaciones Vegetales : Estepa Desértica de los Salares Andinos y Desierto Alto - Andino del Ojos del Salado.

La flora del parque se encuentra representada por alrededor de 65 especies , las que se agrupan en 23 familias y 42 géneros.

El Parque es un lugar de tránsito y de nidificación de gran cantidad de aves, sobre todo de la familia Phoenicopteridae, las que se concentran en cantidades muy superiores a lo que se observa en otros salares.

En términos generales, en fauna podemos afirmar que se encuentran presentes 77 especies, ordenadas en 26 familias y 49 géneros. De estas 77 especies : 62 corresponden a aves, 11 a mamíferos y 4 a reptiles.

También es importante señalar que, dentro de los límites de la unidad se protegerán efectivamente 16 especies de fauna que en la actualidad presentan problemas de conservación, encontrándose categorizados como En Peligro, cuatro de ellas; Vulnerables siete; como Raras tres e Inadecuadamente Conocidas dos especies (ver listado en Anexo N/ 11).

Por los hábitat y riqueza faunística que poseen, las dos lagunas presentes en el Parque fueron incluidas según los acuerdos de la Convención Ramsar (Irán, 1973) en la lista de los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Especies Acuáticas el 2 de Diciembre de 1996, según consta en certificado adjunto (ver Anexo N/ 12)

De acuerdo al Libro Rojo de la Flora Nativa de la Región de Atacama del 2008, también el parque es considerado dentro del sitio prioritario para la conservación denominado Nevado Tres Cruces, el cual posee una superficie de 1.297,7 Km², albergando a unas 90 especies nativas donde 1 se encuentra en categoría de En Peligro y 1 Vulnerable.

Por último, el parque también contiene en su superficie al sitio Ramsar denominado Complejo Lacustre Laguna del Negro Francisco y Laguna Santa Rosa que fue Declarado como Humedal de Importancia Internacional el día 2 de Diciembre de 1996.

Ubicado y contenido en los límites del Parque Nacional Nevado de Tres Cruces y alrededores, este sitio posee una superficie de 62.460 hectáreas distribuidas entre los sectores de laguna Santa Rosa (15.425 Hec) y Laguna del Negro Francisco (47.035 Hec)

El complejo lacustre Laguna del Negro Francisco y Laguna Santa Rosa, corresponde al único sitio ubicado en la Región de Atacama y también al de mayor superficie del país, abarcando cerca del 40% de la superficie total. Este complejo alberga a grupos de aves, algunas de las cuales se encuentran en categorías de conservación. Así, por ejemplo, las tres especies de flamencos sudamericanos (andino, chileno y de James) y la tagua cornuda se consideran vulnerables. Al estar asociado al Parque Nacional Nevado de Tres Cruces, cuenta con una protección extra y toda la información que se recoge a través de monitoreos y censos para la conservación de la flora y fauna del parque, es válida como información ambiental del Sitio Ramsar.

Alturas:

- Copiapó: 400 msnm.
- La Puerta: 1600 msnm.
- Laguna Santa Rosa: +/- 4000 msnm.
- Laguna Negro Francisco: 4200 msnm.
- Salar de Maricunga: +/-3800 msnm.
- Sector La Ola: 2800 msnm.
- Potrerillos: 2800 msnm.
- El Salvador: 2800 msnm.
- Laguna Verde: +/-4400 msnm.

- Salar de Maricunga: CONAF no cuenta con refugio en este sector, lo único que hay es un reten, en el que se encuentra el SAG.

- Laguna Verde: CONAF no cuenta con refugio en este sector, pero los esta el Reten de carabineros.
- Sector la Ola: No se tiene información.

Caminos: En general los caminos están buenos y transitables en bicicleta, pero con todas las medidas de seguridad pertinentes al lugar. El único camino que presenta problemas es el que une la Laguna Santa Rosa con la Laguna del Negro francisco, ya que tiene mucha piedra, lo que hace difícil avanzar en bicicleta.

Recomendaciones:

- Para subir es recomendable usar la ruta internacional, se encuentra en buen estado y es más segura.
- Preferir siempre una camioneta 4X4, debido a que los caminos anexos para llegar al parque no siempre están en buen estado, y a veces la nieve puede provocar sectores de empantamiento.
- Dar aviso a Carabineros antes de subir.
- Considerar la cantidad de combustible a llevar, de Copiapó al parque se ocupa ½ estanque aproximadamente, son tres horas de viaje, 230 km.
- Procurar que ninguna de las personas que suben, sufran de presión alta o problemas cardiacos, o por lo menos tener conciencia de ello.
- Siempre andar con un botiquín básico, que incluya medicamentos contra el mareo, dolor de cabeza y dolor de estómago entre otros.
- Llevar suficiente agua potable, jugos o bebidas para hidratarse.
- Usar protector solar
- Tener especial cuidado con los niños. En general se recomienda no subir con niños menores de 10 años, en lo posible consultar con un médico antes de subir.
- Llevar suficiente ropa de abrigo. En la noche la temperatura puede caer hasta los – 10°C.

Refugios

Laguna Santa Rosa

- Existe un refugio en el sector de Santa Rosa, no cuenta con equipamiento, es más de emergencia, pero se puede pernoctar si se tienen buenos sacos de dormir (de montaña, -5° C y más), es posible acampar en los alrededores, siempre que se cuente con una carpa de montaña.
- En lo posible llevarse la basura que se genera.

Laguna del Negro Francisco

- El refugio del sector de la laguna del Negro Francisco cuenta con equipamiento, cocina amoblada, camas, agua para lavar loza y bañarse, gas, calefont, duchas.
- Se debe llevar agua potable y sacos de dormir.
- Contactar a los Guardaparques en caso de algún percance o necesidad.
- No existen sitios de camping.
- El valor del alojamiento es de \$10.000 por persona por noche.