



# SALAR DE PEDERNALES



¡Sean todas y todos bienvenidos al emocionante mundo de las cartas coleccionables y la biodiversidad del **Salar de Pedernales!**

Puedes usarlas para explorar y siempre tendrás la opción de consultarlas para actualizar tu conocimiento. Además de ser divertidas, estas cartas nos instan a reflexionar sobre la importancia de cuidar la biodiversidad de nuestro entorno y preservar el patrimonio natural para las generaciones futuras.

**¡PROTEJAMOS EL SALAR DE PEDERNALES Y SUS ENTORNOS!**





**SALAR DE  
PEDERNALES**



The image features a central graphic design on a dark red background. At the top, there is a stylized sunburst or fan-like shape composed of several curved lines radiating from a central point. Below this, the text "SALAR DE PEDERNALES" is written in a bold, white, sans-serif font. Underneath the text, there are several horizontal lines of varying lengths, suggesting a list or a series of items. The entire design is enclosed within a white border that consists of a grid of squares at the top and bottom, and a grid of squares with diagonal lines on the sides. There are four white circular dots, one in each corner of the border, and two white horizontal dashes, one at the top center and one at the bottom center.



## SALAR DE PEDERNALES

El **Salar de Pedernales** tiene un significado profundo para las comunidades indígenas **Colla**, ya que representa la vida y es un lugar importante para la práctica de la trashumancia desde tiempos ancestrales. Su conservación es signo de bienestar tanto para las personas como para la vida silvestre que lo rodea.

**DEBEMOS RESPETAR Y PROTEGER  
NUESTRO PATRIMONIO NATURAL PARA LAS  
GENERACIONES VENIDERAS.**

---

*Relatos de comunidades  
Chiyagua, Geoxcultuxial y Diego de Almagro*

# SIMBOLOGÍA

## Categoría de conservación



No evaluado



Preocupación menor



Casi amenazado



Vulnerable



Peligro



Peligro crítico

## Hábitat



Cuerpo de agua salina



Costra salina



Quebrada de agua dulce



Roqueríos



Pedregoso



Vegas y Bofedales

## Alimentación



Hervívoro



Insectívoro



Pequeños organismos



Carnívoro



Detritívoro



Carroñero

## Origen geográfico



Nativo



Endémico



Introducida

# CÓNDOR

Nombre científico: *Vultur gryphus*



Orden: **Cathartiformes** Familia: **Cathartidae**

Es el ave voladora de **mayor envergadura del planeta, superando los 3 m**, además de volar hasta los 7000 m s.n.m. y planear durante más de 4 horas sin descanso. Esta especie es muy longeva, viviendo hasta los 75 años. El 2006, fue declarada monumento natural en nuestro país.

Largo



Alimentación



Hábitat





**SALAR DE  
PEDERNALES**



A decorative border surrounds the central text. It consists of a grid of squares. The top and bottom edges of the grid are filled with a series of small, horizontal white dashes. The left and right sides of the grid are also filled with these dashes. The corners of the grid are marked with small white circles. The central text is contained within a white, rounded rectangular frame that has diagonal lines extending from the corners towards the center.

# CHINCHILA DE COLA CORTA

Nombre científico: *Chinchilla chinchilla*



Orden: **Rodentia** Familia: **Chinchillidae**

**Son roedores nocturnos** y duermen durante el día. Debido a su denso y suave pelaje, fue muy cazada y llevada casi al borde de la extinción. Actualmente está protegida por ley y se prohíbe su caza, captura y la destrucción de sus madrigueras. Fue declarada monumento natural el año 2006.

Largo



Alimentación



Hábitat





# TUCO TUCO DE ATACAMA

Nombre científico: *Ctenomys fulvus*



Orden: **Rodentia**      Familia: **Ctenomyidae**

**Este roedor cava extensas cuevas y madrigueras** que comparte con otras especies como lagartos y otros roedores, tapando su entrada para conservar la temperatura. Su nombre proviene del sonido que hacen desde su madriguera, similar a un “tuc tuc tuc”.

Largo



Alimentación



Hábitat



# VICUÑA

Nombre científico: *Vicugna vicugna*



Orden: **Artiodactyla** Familia: **Camelidae**

Es parte del grupo de **camélidos sudamericanos** y su nombre proviene del quechua “wik'uña”. En las culturas andinas se aprecia mucho su carne y lana. Gran corredora en altura, puede alcanzar 47 km/h, ya que su corazón es más grande que el de otros mamíferos de similar tamaño.

Largo



Alimentación



Hábitat



# GUANACO

Nombre científico: *Lama guanicoe*



Orden: **Artiodactyla** Familia: **Camelidae**

Es el **mamífero terrestre nativo más grande de Chile** y es de las pocas especies capaz de beber agua salada. Tienen sólo una cría al año que es llamada “chulengo” y viven con su madre hasta el año de vida. Luego de eso son expulsados del rebaño por el macho dominante.

Largo



Alimentación



Hábitat



# PUMA

Nombre científico: *Puma concolor*



Orden: **Carnivora** Familia: **Felidae**

Es el **felino y carnívoro terrestre más grande de Chile**, el cual ronronea y emite sonidos agudos. Es muy tímido, puede camuflarse muy bien, y rara vez se acerca a las personas. Tienen un área de caza de hasta 110 km<sup>2</sup>, que equivale a ¡15.000 canchas de fútbol!

Largo



Alimentación



Hábitat



# ZORRO CULPEO

Nombre científico: *Lycalopex culpaeus*



Orden: **Carnivora** Familia: **Canidae**

Es una de las tres especies de zorro en Chile y son **depredadores oportunistas**. Debido a que es muy curioso se acercan a las personas y algunas los alimentan. ¡Esto es muy perjudicial! ya que pierden su instinto cazador y se arriesgan a ser atropellados y contraer enfermedades.

Largo



Alimentación



Hábitat





**SALAR DE  
PEDERNALES**

# CAITÍ

Nombre científico: *Recurvirostra andina*



Orden: **Charadriiformes**      Familia: **Recurvirostridae**

Mueve su **pico curvo** de lado a lado en el lecho de lagunas salinas para buscar pequeños invertebrados. Pone huevos **dos veces al año**, en primavera y verano. Para defender su nido, los padres simulan estar heridos, con tal de distraer al depredador.

Largo



Alimentación



Hábitat



# PARINA CHICA

Nombre científico: *Phoenicoparrus jamesi*



Orden:  
**Phoenicopteriformes**

Familia:  
**Phoenicopteridae**

También llamado “**Flamenco de James**” es la especie de flamenco más pequeña que habita en el norte de Chile. Los machos se reúnen en grupos, haciendo movimientos de cabeza de lado a lado, batiendo las alas, y emitiendo sonidos para atraer a las hembras.

Largo



Alimentación



Hábitat





# PARINA GRANDE

Nombre científico: *Phoenicoparrus andinus*



Orden: **Phoenicopteriformes**      Familia: **Phoenicopteridae**

También llamado **Flamenco andino**, sus plumas son de color rosado por el alto contenido de carotenoides de su comida. Al nacer sus crías, son de color gris y se reúnen en “guarderías”, las cuales cuidan solo unos pocos padres. Habitan sólo en el norte de Chile.

Largo



Alimentación



Hábitat



# FLAMENCO CHILENO

Nombre científico: *Phoenicopterus chilensis*



Orden:  
**Phoenicopteriformes**

Familia:  
**Phoenicopteridae**

Se pueden encontrar a lo largo de todo Chile y son aves **gregarias**, ya que les gusta estar en **compañía de otros flamencos y parinas**. Los padres construyen un nido en forma de volcán y colocan un solo huevo en la punta, el que eclosiona en 30 días.

Largo



Alimentación



Hábitat



A stylized sunburst graphic with a central triangle and radiating lines, set within a semi-circular frame.

**SALAR DE  
PEDERNALES**

A decorative border with a grid pattern and diagonal lines, featuring four circular motifs at the corners and two horizontal dashes at the top and bottom center.

# LAGARTO DE ROSENMANN

Nombre científico: *Liolaemus rosenmanni*



Orden: **Squamata** Familia: **Liolaemidae**

**Este reptil endémico de Chile** se alimenta de insectos, siendo un depredador activo. Vive asociado estrechamente y comparte cuevas con el Tuco Tuco de Atacama. Su distribución es muy limitada, encontrándose solo en los salares de la Región de Atacama.

Largo



Alimentación



Hábitat



# LAGARTO DE PATRICIA ITURRA

Nombre científico: *Liolaemus patriciaiturrae*



Orden: **Squamata**    Familia: **Liolaemidae**

Cada macho de esta especie tiene un harem de hasta 3 hembras y son muy territoriales.

Son ovovivíparos, por lo que los huevos terminan su desarrollo dentro del cuerpo de la hembra, pariendo hasta 4 crías vivas.

**Sólo se encuentran en el altiplano de la Región de Atacama.**

Largo



Alimentación



Hábitat

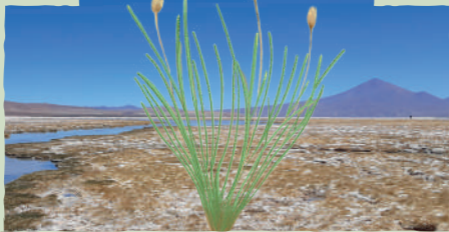




**SALAR DE  
PEDERNALES**

# T'CHAMPA

Nombre científico: *Zameioscirpus atacamensis*



Género: **Zameioscirpus** Familia: **Cyperaceae**

**Crece formando cojines compactos y duros**, verdes y de color marrón cuando están secos, con hojas tiesas muy pequeñas y ligeramente punzantes. Florece entre diciembre y mayo.

Su fruto es un aquenio, el cual contiene una sola semilla.

Altura



Hábito

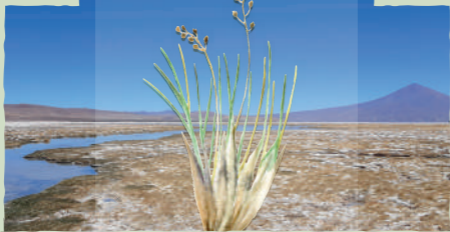
Hierba perenne

Hábitat



# CHINGUA

Nombre científico: *Triglochin concinna*



Género: **Triglochin** Familia: **Juncaginaceae**

**Forma céspedes bajos y poco densos,** con estolones o tallos que crecen apoyados sobre el suelo y hojas pequeñas cilíndricas y algo suculentas. Habita suelos húmedos, normalmente en los bordes de humedales tanto en el norte de Chile como en el extremo sur.

Altura



Hábito



Hábitat





# AWA

Nombre científico: *Puccinellia frigida*



Género: **Puccinellia** Familia: **Poaceae**

Planta de 10 a 35 cm de alto, **crece desde la región de Antofagasta hasta Atacama, a una altitud entre 2.900 y 4.250 m s.n.m.**

Sus hojas son largas, planas y angostas de 5 a 15 cm de alto. Su fruto es una cariopsis, fruto típico de las gramíneas como el trigo.

Altura



Hábito

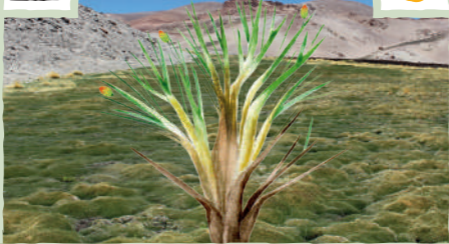
Hierba perenne

Hábitat



# PAK'O MACHO

Nombre científico: *Oxychloë andina*



Género: **Oxychloë** Familia: **Juncaceae**

**Crece formando cojines muy densos, con hojas muy pequeñas, duras y punzantes.** Siempre está asociado a agua en superficie o terrenos muy húmedos. Su fruto, el pukutongo, se puede consumir fresco o cocido, y también se hace harina con él.

Espesor



Hábito

Hierba  
perenne

Hábitat



# WAYLLA

Nombre científico: *Deyeuxia velutina*



Género: **Deyeuxia** Familia: **Poaceae**

**De tallos delgados de hasta 30 cm de altura.** Crece entre los 2.300 y 4.200 m s.n.m. Florece entre enero y febrero, y su flor es una espiga de hasta 5 cm. Es una especie de alto valor ganadero, ya que genera mucha biomasa de hojas y tallos.

Altura



Hábito

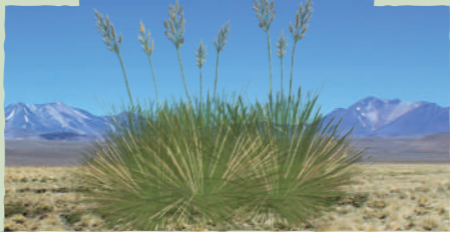
Hierba  
perenne

Hábitat



# PASTO DE VEGA

Nombre científico: *Deyeuxia eminens* var. *fulva*



Género: **Deyeuxia** Familia: **Poaceae**

**Crece a gran altitud, entre 3.200 m y 4.200 m s.n.m.** Se encuentra entre las regiones de Antofagasta y la Metropolitana, siempre asociado a humedales y cursos de agua. Se sabe que fue utilizada por los pueblos indígenas para hacer cuerdas.

Altura



Hábito

Hierba perenne

Hábitat





**SALAR DE  
PEDERNALES**



A decorative border surrounds the central text. It consists of a grid of squares. The top and bottom rows of the grid are filled with a solid color. The middle rows have diagonal lines crossing from the top-left to the bottom-right. There are four small circles at the corners of the border, one in each quadrant.

# MICROALGA

Nombre científico: *Dunaliella* sp.



Orden:  
**Volvocales (algas)**

Familia:  
**Dunaliellaceae**

Estas algas unicelulares son tan pequeñas, que una de ellas mide la séptima parte del grosor de un cabello humano. En su interior **poseen pigmentos rojizos naturales**, como los betacarotenos. Gracias a esto, los crustáceos y las parinas que se alimentan de ellas son de un color rosado.

Tamaño



Alimentación

**Fotosíntesis  
(Autótrofa)**

Hábitat



# ARTEMIA

Nombre científico: *Artemia* sp.



Orden: **Anostraca**      Familia: **Artemiidae**

Los huevos de estos pequeños crustáceos pueden permanecer **inactivos por largos periodos de tiempo**, de hasta 10 años, bajo la ausencia total de oxígeno, agua, o incluso temperaturas bajo 0°C, condición conocida como “criptobiosis”.

Tamaño



Alimentación



Hábitat



# ANFÍPODO

Nombre científico: *Hyaella* sp.



Orden: **Amphipoda** Familia: **Dogielinotidae**

Estos **pequeños crustáceos sin caparazón** han sido muy poco estudiados y hasta hace poco sólo se conocían 7 especies del género *Hyaella* en Chile. Últimamente, en nuestro país, se han identificado otras 4 especies que se creían endémicas en zonas tan alejadas como Nueva Zelanda.

Tamaño



Alimentación



Hábitat





# TORITO

Nombre científico: *Psechrascelis* sp.



Orden: **Coleoptera** Familia: **Tenebrionidae**

Estos insectos son más bien **de hábitos nocturnos**, escondiéndose durante el día en lugares con sombra. Sus principales depredadores son las lagartijas y aves. A diferencia de otros coleópteros, estos son “ápteros”, es decir, no tienen alas.

Tamaño



Alimentación



Hábitat

