

Hábitat de quebrada de agua dulce

BOFEDAL

Se caracteriza por tener un **suministro hídrico permanente**, permitiendo el crecimiento de especies vegetales. Estas plantas poseen un crecimiento **compacto y en forma de cojines**. También se caracterizan por tener altos contenidos de materia orgánica en sus suelos.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Chinchilla de Cola Corta

Guanaco

Pasto huaila

Puma

Pako macho

Vicuña

Pistas



- 1 Camélido terrestre nativo más grande de nuestro país.
- 2 Roedor que vive en roqueríos y está en Peligro Crítico de conservación.
- 3 Planta que forma cojines muy densos, con hojas muy pequeñas, duras y punzantes.
- 4 Felino nativo más grande de nuestro país.
- 5 Camélido con gran capacidad para correr en altura, alcanza una velocidad de hasta 47 km/h.
- 6 Planta con hojas largas y puntiagudas, donde sobresale una o varias panojas.

THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO
SALVADOR
futuro con la fuerza de nuestra historia

Hábitat de quebrada de agua dulce

BOFEDAL

Se caracteriza por tener un **suministro hídrico permanente**, permitiendo el crecimiento de especies vegetales. Estas plantas poseen un crecimiento **compacto y en forma de cojines**. También se caracterizan por tener altos contenidos de materia orgánica en sus suelos.

Chinchilla chinchilla



Puma concolor



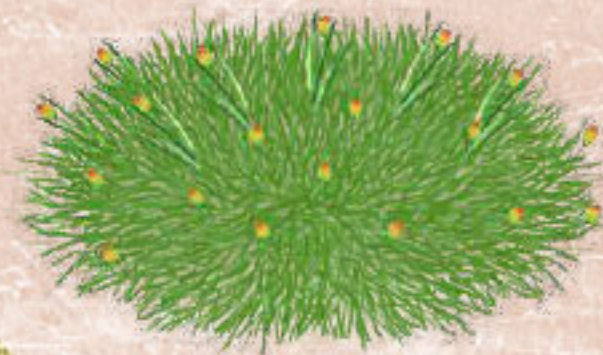
Lama guanicoe



Vicugna vicugna



Oxychloë andina



Deyeuxia eminens var. fulva



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Chinchilla de Cola Corta

Guanaco

Pasto huaila

Puma

Pako macho

Vicuña

Pistas



- 1 Camélido terrestre nativo más grande de nuestro país.
- 2 Roedor que vive en roqueríos y está en Peligro Crítico de conservación.
- 3 Planta que forma cojines muy densos, con hojas muy pequeñas, duras y punzantes.
- 4 Felino nativo más grande de nuestro país.
- 5 Camélido con gran capacidad para correr en altura, alcanza una velocidad de hasta 47 km/h.
- 6 Planta con hojas largas y puntiagudas, donde sobresale una o varias panojas.

Hábitat de quebrada de agua dulce

MATORRAL

En estos sitios no suele abundar el agua, por lo que las plantas que allí viven se encuentran **adaptadas a la sequía y la alta cantidad de sales**. Predominan especies de arbustos de hasta 1 m de altura o más, acompañados por otras especies más bajas.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Lagarto de Patricia Iturra

Lagarto de Rosenmann

Chinchilla

Zorro Culpeo

Tuco Tuco de Atacama

Escarabajo

Pistas



- 1 Reptil con manchas naranjas en su espalda.
- 2 Mamífero omnívoro que tiene una gran mancha negra en su cola.
- 3 Roedor que hace un sonido similar a un “tuc tuc tuc” desde su madriguera.
- 4 A pesar de ser un lagarto, pare crías vivas, es una especie ovovivípara.
- 5 Roedor endémico que fue cazado por sus pieles hasta casi la extinción.
- 6 Artrópodo que vive en zonas áridas y a gran altura.

THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO
SALVADOR
Futuro con la fuerza de nuestra historia

Hábitat de quebrada de agua dulce

MATORRAL

En estos sitios no suele abundar el agua, por lo que las plantas que allí viven se encuentran **adaptadas a la sequía y la alta cantidad de sales**. Predominan especies de arbustos de hasta 1 m de altura o más, acompañados por otras especies más bajas.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Lagarto de Patricia Iturra

Lagarto de Rosenmann

Chinchilla

Zorro Culpeo

Tuco Tuco de Atacama

Escarabajo

Pistas



- 1 Reptil con manchas naranjas en su espalda.
- 2 Mamífero omnívoro que tiene una gran mancha negra en su cola.
- 3 Roedor que hace un sonido similar a un “tuc tuc tuc” desde su madriguera.
- 4 A pesar de ser un lagarto, pare crías vivas, es una especie ovovivípara.
- 5 Roedor endémico que fue cazado por sus pieles hasta casi la extinción.
- 6 Artrópodo que vive en zonas áridas y a gran altura.

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO SALVADOR
Futuro con la Fuerza de nuestra Historia

Hábitat de quebrada de agua dulce

PAJONAL HÍDRICO

A diferencia de los bofedales, los pajonales hídricos poseen suelos con **menor contenido de agua y materia orgánica**. Tienen plantas que crecen como “**pastos altos**” o “**champas**”, con muchos tallos y hojas largas, con más de 40 cm de altura. Son frecuentados por herbívoros, y son un escondite para los depredadores.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Tuco Tuco de Atacama

Guanaco

Pasto huaila

Puma

Pasto de Vega

Caití

Pistas



- 1 Camélido cuyas crías son llamadas “Chulengos”.
- 2 Roedor que cava extensas cuevas y madrigueras que comparte con otras especies como lagartos.
- 3 Ave que finge estar herida para distraer depredadores y proteger a sus crías.
- 4 Hierba utilizada por los pueblos indígenas para hacer cuerdas.
- 5 Depredador que tiene un territorio de caza de hasta 100 km².
- 6 Hierba de tallos delgados de alta importancia ganadera.

THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO
SALVADOR
Futuro con la fuerza de nuestra historia

Hábitat de quebrada de agua dulce

PAJONAL HÍDRICO

A diferencia de los bofedales, los pajonales hídricos poseen suelos con **menor contenido de agua y materia orgánica**. Tienen plantas que crecen como “**pastos altos**” o “**champas**”, con muchos tallos y hojas largas, con más de 40 cm de altura. Son frecuentados por herbívoros, y son un escondite para los depredadores.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Tuco Tuco de Atacama

Guanaco

Pasto huaila

Puma

Pasto de Vega

Caití

Pistas



- 1 Camélido cuyas crías son llamadas “Chulengos”.
- 2 Roedor que cava extensas cuevas y madrigueras que comparte con otras especies como lagartos.
- 3 Ave que finge estar herida para distraer depredadores y proteger a sus crías.
- 4 Hierba utilizada por los pueblos indígenas para hacer cuerdas.
- 5 Depredador que tiene un territorio de caza de hasta 100 km².
- 6 Hierba de tallos delgados de alta importancia ganadera.

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO SALVADOR
Futuro con la Fuerza de nuestra Tierra

Hábitat de salar

CUERPO DE AGUA SALINA

Estas lagunas se originan por el **afloramiento de agua desde los acuíferos y/o el aporte de flujos superficiales**. Las sales solubles, originadas por antiguas erupciones volcánicas, son transportadas por los flujos de agua y se acumulan en planicies. En esos lugares, debido al calor, el agua se evapora, dejando las sales en la superficie.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Artemia

Lagarto de Rosenmann

Caití

Flamenco Chileno

Anfípodo

Parina Grande

Zorro Culpeo

Pistas



- 1 Mamífero que además de ser un depredador carnívoro, puede comer frutas y raíces.
- 2 Ave que mueve su pico curvo de lado a lado en fango para capturar pequeños crustáceos.
- 3 Ave que tiene sus piernas y pies de color amarillo.
- 4 Pequeño crustáceo acuático que se esconde entre las raíces de las plantas.
- 5 Crustáceo muy pequeño que puede estar inactivo por periodos de hasta 10 años y volver a la vida.
- 6 Ave con piernas de color blanco y rodillas rojas.
- 7 Reptil que solo se encuentra en el Altiplano de la región de Atacama.

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO SALVADOR
futuro con la fuerza de nuestra historia

Hábitat de salar

CUERPO DE AGUA SALINA

Estas lagunas se originan por el afloramiento de agua desde los acuíferos y/o el aporte de flujos superficiales. Las sales solubles, originadas por antiguas erupciones volcánicas, son transportadas por los flujos de agua y se acumulan en planicies. En esos lugares, debido al calor, el agua se evapora, dejando las sales en la superficie.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Artemia

Lagarto de Rosenmann

Caití

Flamenco Chileno

Anfípodo

Parina Grande

Zorro Culpeo

Pistas



- 1 Mamífero que además de ser un depredador carnívoro, puede comer frutas y raíces.
- 2 Ave que mueve su pico curvo de lado a lado en fango para capturar pequeños crustáceos.
- 3 Ave que tiene sus piernas y pies de color amarillo.
- 4 Pequeño crustáceo acuático que se esconde entre las raíces de las plantas.
- 5 Crustáceo muy pequeño que puede estar inactivo por periodos de hasta 10 años y volver a la vida.
- 6 Ave con piernas de color blanco y rodillas rojas.
- 7 Reptil que solo se encuentra en el Altiplano de la región de Atacama.

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO SALVADOR
Futuro con la Fuerza de nuestra Historia

Hábitat de salar

VEGA

El suelo donde se encuentra **puede o no tener mucha agua, con concentraciones de materia orgánica en niveles medios a bajos**. Tiene vegetación que se propaga con rizomas, que son tallos subterráneos que pueden dar origen a nuevos brotes, formando un césped parejo o cojines verdes menores a 40 cm de altura.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Parina Grande

Chingua

Puccinellia

Caití

Parina Chica

Vicuña

Pistas



- 1 Ave que tiene un pequeño borde rojo alrededor de sus ojos.
- 2 Ave que tiene sus piernas de color rojo.
- 3 Ave con plumas blancas y negras que emite un sonido similar a un “cuip cuip cuip”.
- 4 Planta que crece en los bordes de humedales sólo en el norte y en el extremo sur de Chile.
- 5 Camélido que tiene su cara de color blanco.
- 6 Hierba cuyo fruto es una cariopsis, típico de las gramíneas.

THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO
SALVADOR
Futuro con la fuerza de nuestra historia

Hábitat de salar

VEGA

El suelo donde se encuentra **puede o no tener mucha agua, con concentraciones de materia orgánica en niveles medios a bajos**. Tiene vegetación que se propaga con rizomas, que son tallos subterráneos que pueden dar origen a nuevos brotes, formando un césped parejo o cojines verdes menores a 40 cm de altura.



Ubica estas especies en la imagen siguiendo las pistas:

Parina Grande

Chingua

Puccinellia

Caití

Parina Chica

Vicuña

Pistas



- 1 Ave que tiene un pequeño borde rojo alrededor de sus ojos.
- 2 Ave que tiene sus piernas de color rojo.
- 3 Ave con plumas blancas y negras que emite un sonido similar a un “cuip cuip cuip”.
- 4 Planta que crece en los bordes de humedales sólo en el norte y en el extremo sur de Chile.
- 5 Camélido que tiene su cara de color blanco.
- 6 Hierba cuyo fruto es una cariopsis, típico de las gramíneas.

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND AUSTRALIA

SMIICEChile
CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

CODELCO

UN NUEVO SALVADOR
Futuro con la fuerza de nuestra historia