



Copiapoa Columna-Alba

Siempre mirando hacia el norte, son los vigilantes que entregan refugio y alimento, ayudando a mantener la vida en el desierto.

¿Quién se alimenta de quién?



Ectinogonia speciosa var. *darwini*



60°
Crecimiento inclinado

¿Sabías qué?
Este cactus toma su agua de la condensación de la camanchaca.

¿DÓNDE LAS PUEDES ENCONTRAR?



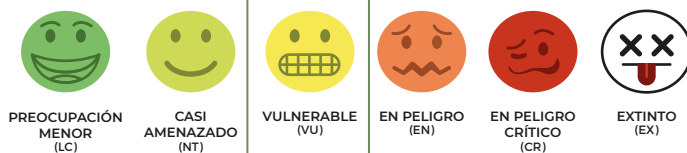
FARELLONES COSTEROS / PLANICIES LITORALES

PUEDES OBSERVARLAS DENTRO DEL PARQUE NACIONAL PAN DE AZÚCAR, EN DONDE SE ENCUENTRAN PROTEGIDAS.

Parque Nacional Pan de Azúcar

Esta especie **endémica** tiene una distribución muy reducida, cualquier impacto local puede provocar su extinción.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



AMENAZAS



Extracción para comercio ilegal.



Instalación de proyectos que requieran espacios libres de vegetación.



Está **prohibido el comercio internacional** de la Copiapoa por encontrarse **Vulnerable** (Apéndice II de CITES).

¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Si quieres conocer a la Copiapoa te invitamos a visitarla y observarla con respeto en su hábitat natural.

Características generales

Pertenece a la familia de las Cactaceae, que son plantas suculentas, es decir que acumulan agua en raíz, tallo u hojas.

Nombre científico: *Copiapoa cinerea* ssp. *Columna-alba*

Copiapó
color gris ceniza
sub especie
forma de columna
color claro

Los cactus se clasifican según su tipo de crecimiento, algunos pueden ser:



Columnares, como el Copao (*Eulychnia acida*)



Globosos, como el Sandillón (*Eriosyce aurata*)

Cojines aglomerados, como la Copiapoa Columna-Alba (*Copiapoa cinerea* ssp. *Columna-alba*)

Con tallos articulados y con segmentos cortos, como el Gatito (*Cumulopuntia sphaerica*)

En primavera y verano, cuando las condiciones ambientales son más favorables, el cactus florece.

Las flores permiten que los insectos y otros animales consuman su polen y néctar.

La Balita de Darwin y la Copiapoa dependen el uno del otro para vivir.

Y tú ¿cómo interfiere en la polinización?



Es muy común ver a la Balita de Darwin polinizar a la Copiapoa, ella es clave para su reproducción.

El escarabajo está especializado en consumir el polen y los tejidos de la Copiapoa, esta es su principal fuente de alimento.

APRENDE CON LA COPIAPOA / ACTIVIDAD: ¡HAZ TU CACTARIO!

Materiales: Pinturas, pinceles, piedras de diferentes tamaños y formas, macetero y tierra o arena.

PASO 1



Investiga sobre las especies de cactus de la Región de Atacama, observa sus colores, flores, espinas y forma de crecimiento.

PASO 2



Busca piedras de diferentes formas y tamaños, de acuerdo a los tipos de cactus que quieras tener en tu cactario.

PASO 3



Pinta las piedras tratando de copiar todos los detalles de cada especie de cactus y déjalas secar.

PASO 4



Coloca la tierra o arena en el macetero e introduce las piedras pintadas y ¡listo! Ya tienes tu cactario de Atacama.

PASO 5



Tómale una foto y súbela a tus redes sociales usando los hashtag

#micactarioatacama
#vuelvetecopiapoa
#vuelvetedesierto