

# CONOCE LOS CACTUS CON EL REY DE LA ESTEPA



# CONOCE LOS CACTUS CON EL REY DE LA ESTEPA

*Este libro para colorear fue elaborado para niños entre 8 y 10 años*

*Contenido*

Beatriz Brito / Bojana Kuzmicic

*Ilustraciones*

Hugo Tapia

*Diagramación*

Huemul Estudio: [www.huemulestudio.cl](http://www.huemulestudio.cl)

*Editorial*

Photosíntesis

*Asesor Científico*

José Gerstle

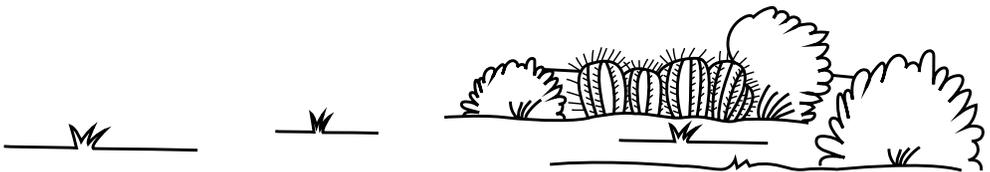
*Contacto*

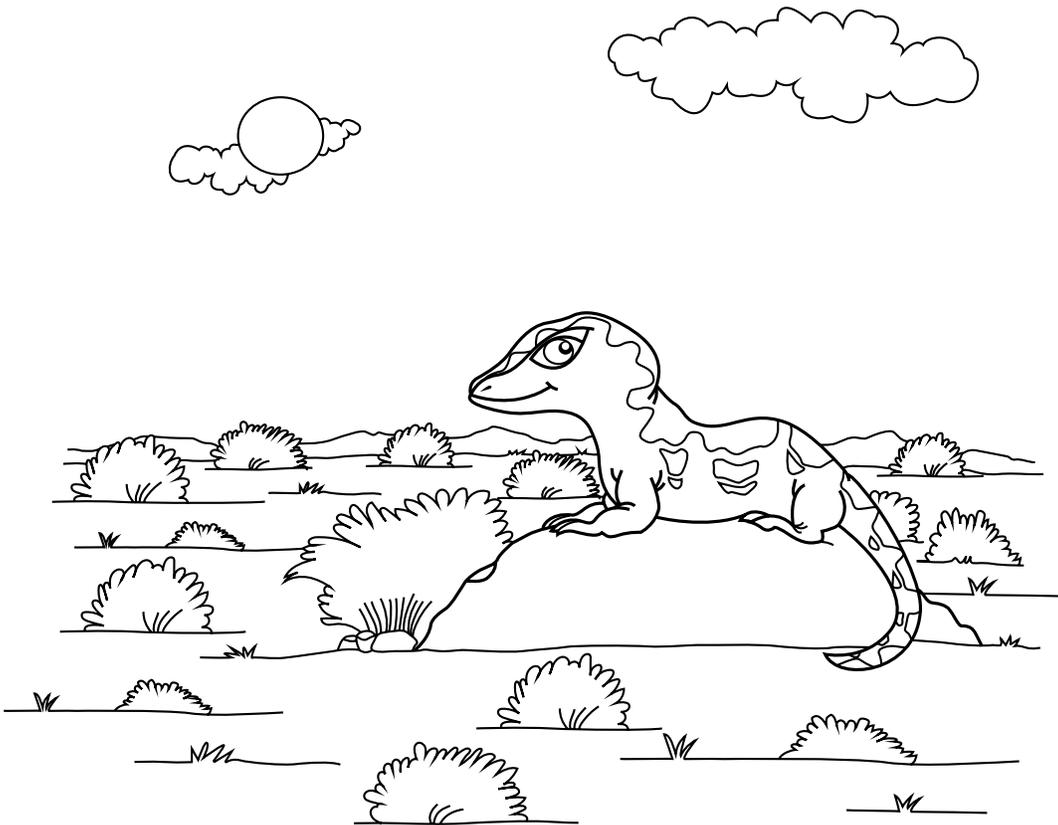
SEREMI del Medio Ambiente: Portales N°125, Coyhaique

Los cactus son plantas que tienen adaptaciones para vivir en zonas secas. Tienen tallos gruesos en donde acumulan agua para resistir las condiciones climáticas secas, en vez de hojas tienen espinas para que el agua no se evapore fácilmente y sus raíces pueden ser profundas o ramificadas para buscar la humedad.

Cuando pensamos en los cactus, comúnmente los imaginamos en el desierto, pero en nuestra Región también están presentes, específicamente en las pampas de Chile-Chico donde habitan las 5 especies más australes del país. Estas especies son nativas y están en peligro de extinción, incluso una está en peligro crítico, debido al pastoreo, los cambios en los usos de suelo y a la contaminación.

En este libro para colorear queremos invitarlos a conocer las especies de cactus de la Región de Aysén, cómo son y cuáles son los desafíos que se enfrentan para su conservación.



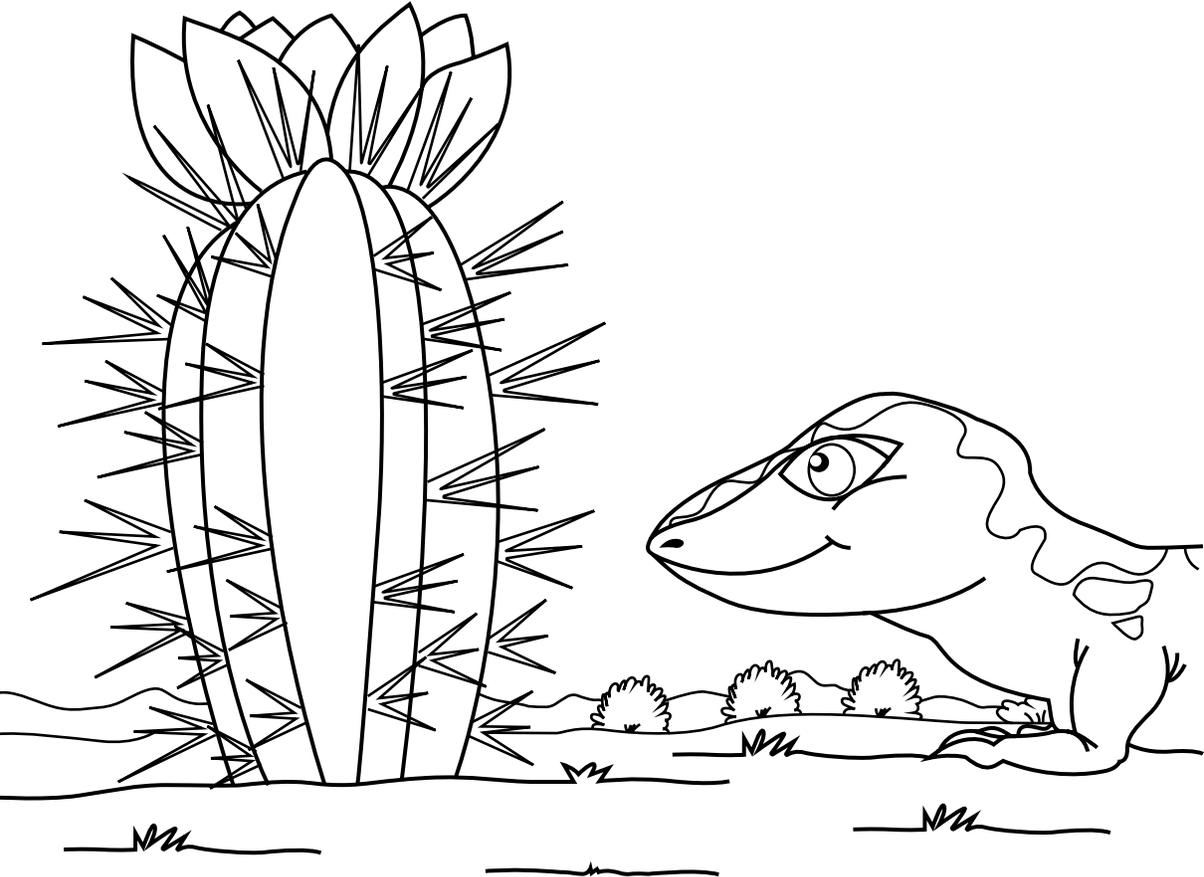


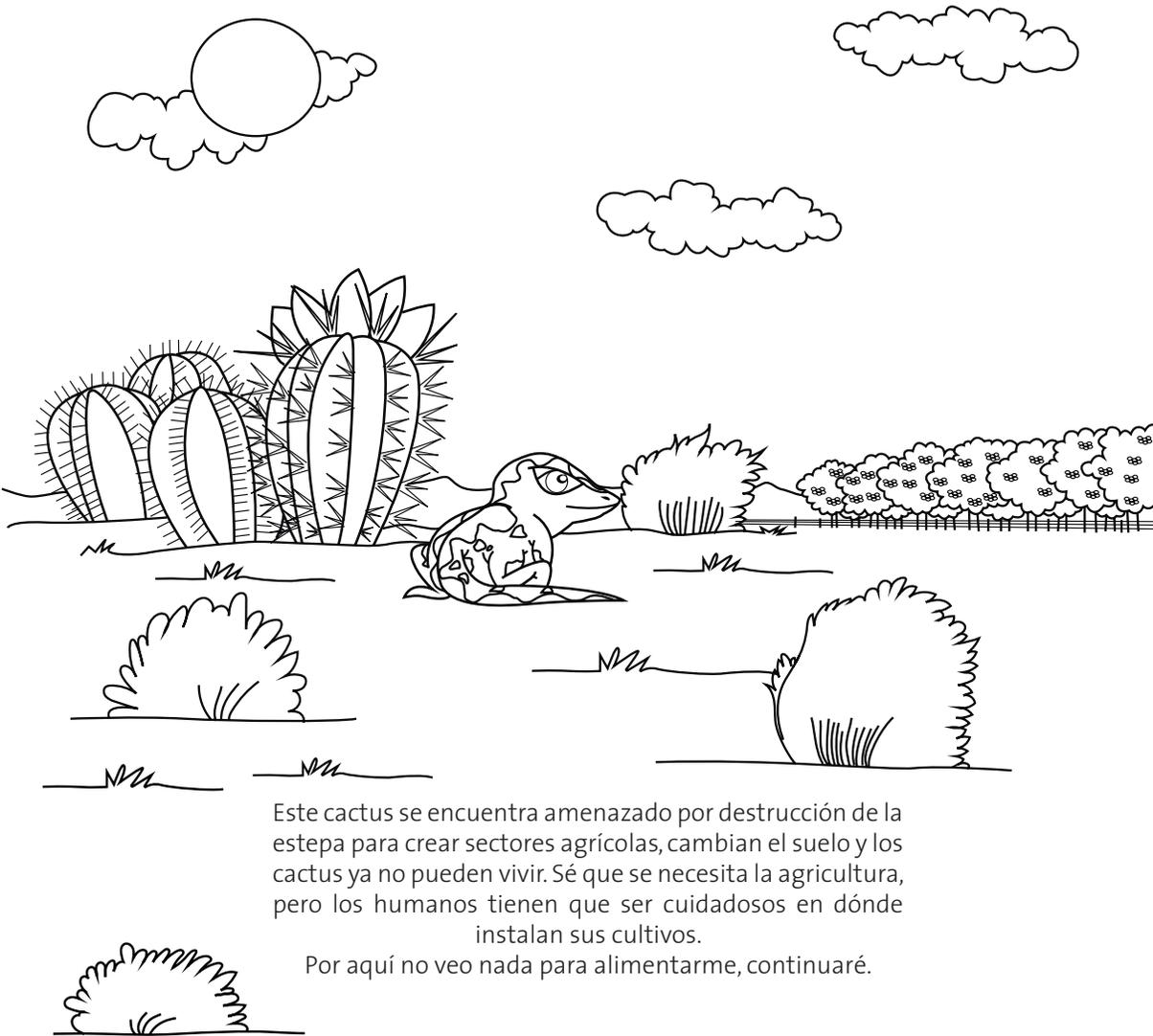
La historia comienza en Chile-Chico donde habita el “rey de la estepa”: el lagarto cabezón de Bibrón. Él disfruta mucho de contemplar la estepa, sus insectos, aves, matorrales y sobre todo los cactus. Acompañemos al lagarto a buscar su alimento y él nos llevará a conocer sus plantas favoritas.

Iré por un rico desayuno hacia esos cactus, como ellos dan sombra, puede que allá esté refugiado algún sabroso insecto -dice el lagarto-.



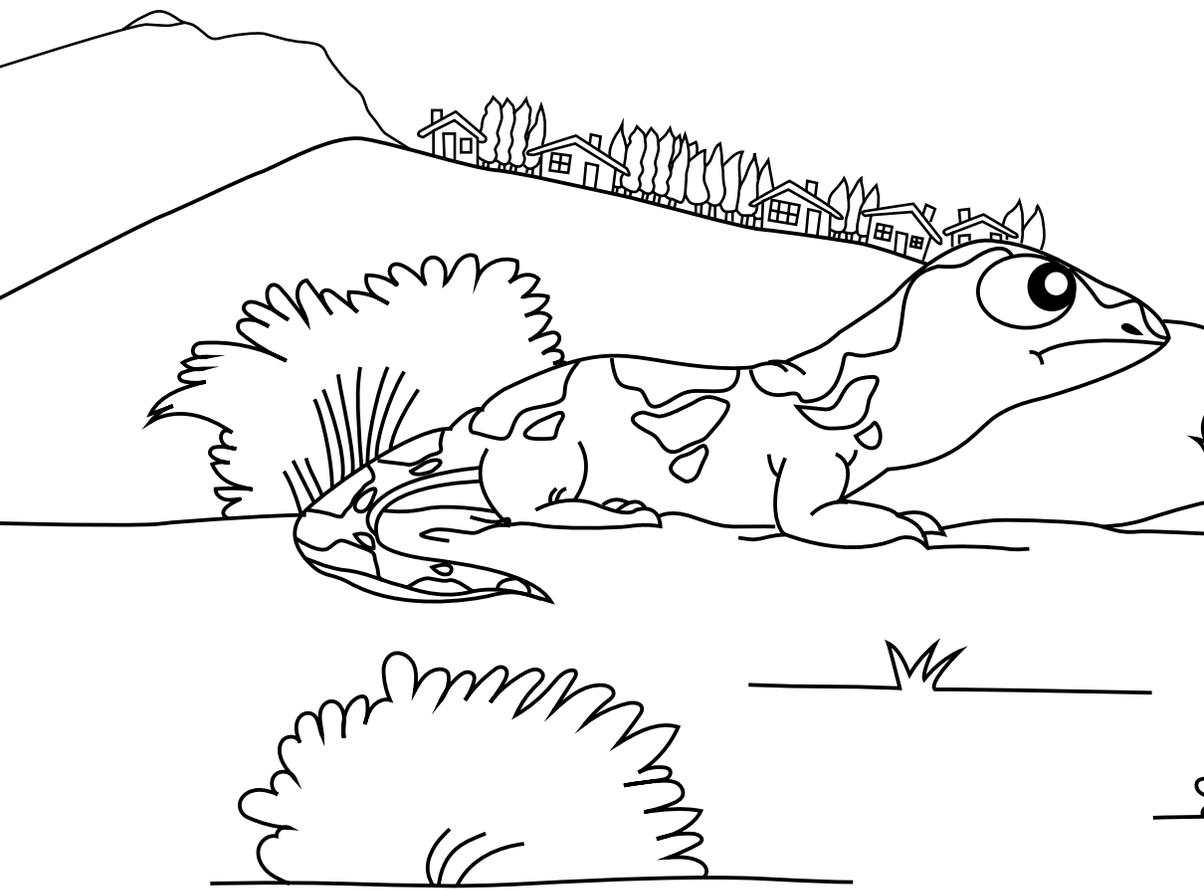
¡El cactus ya está en flor! -dice emocionado el lagarto-. Estos son *Austrocactus patagonicus*, lo sé debido a que tienen tallos largos y cilíndricos de hasta 50 cm, es el más grande que se encuentra por estos lados.



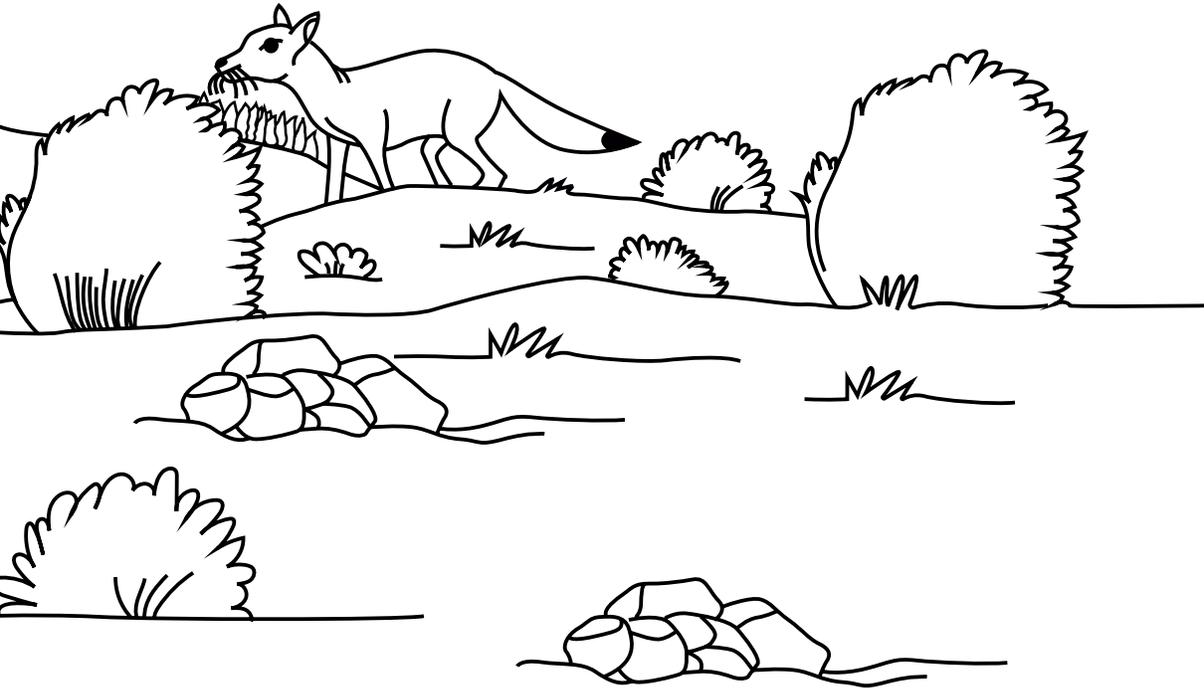


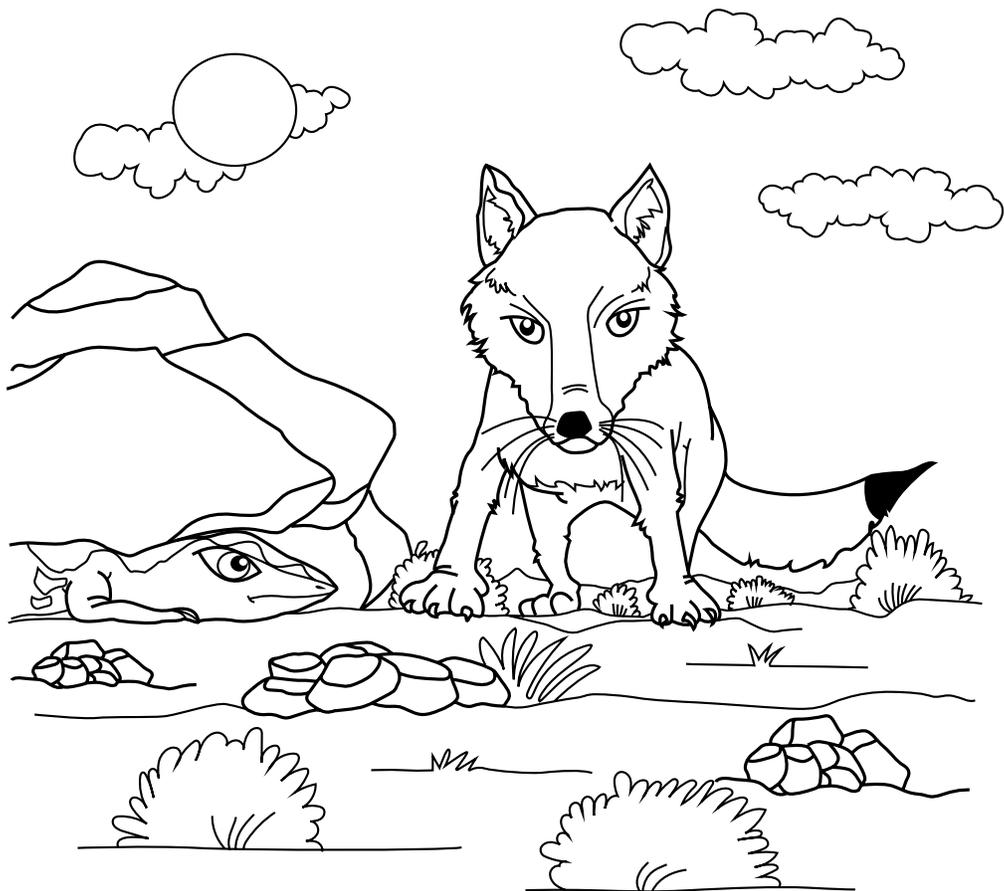
Este cactus se encuentra amenazado por destrucción de la estepa para crear sectores agrícolas, cambian el suelo y los cactus ya no pueden vivir. Sé que se necesita la agricultura, pero los humanos tienen que ser cuidadosos en dónde instalan sus cultivos.

Por aquí no veo nada para alimentarme, continuaré.

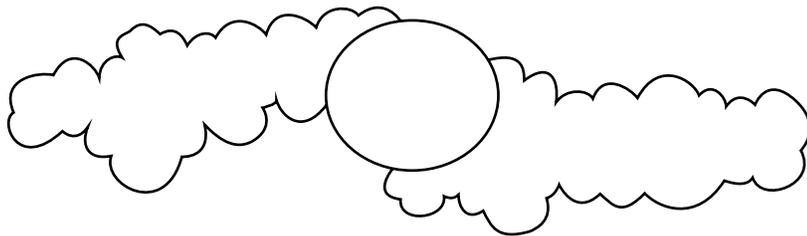


El lagarto cabezón de Bibrón se dirige hacia el poblado de Chile Chico, cuando de repente se encuentra con un bello zorro culpeo. Este animal también anda en busca de comida y un lagarto le vendría bien.

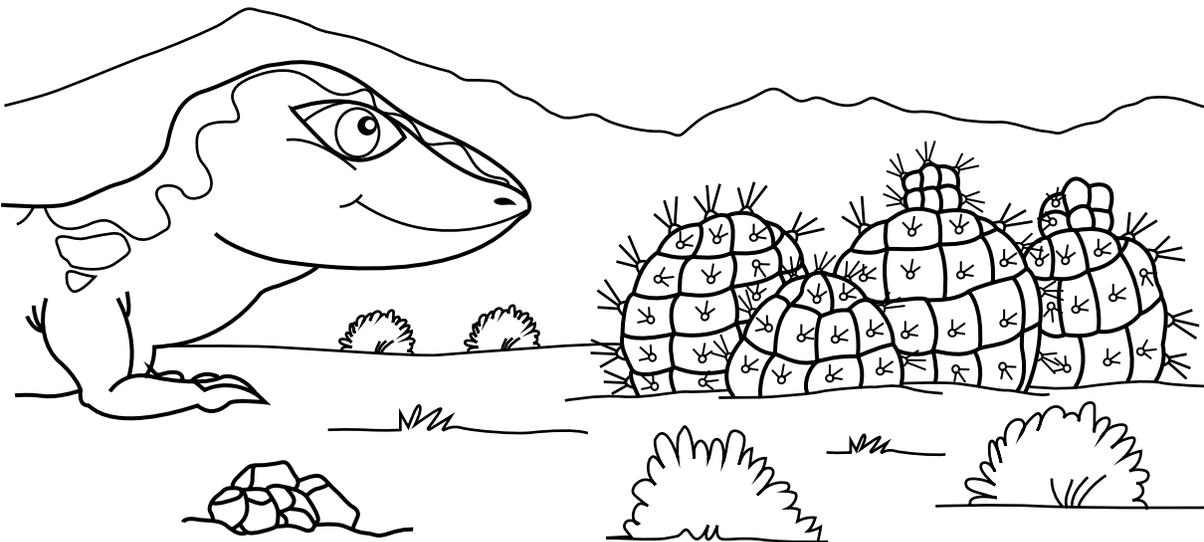




Con sus habilidades de camuflaje, pasó desapercibido el lagarto cabezón ante el zorro. El zorro tendrá que ir en búsqueda de otra presa para alimentarse y el rey de la estepa seguirá su ruta.

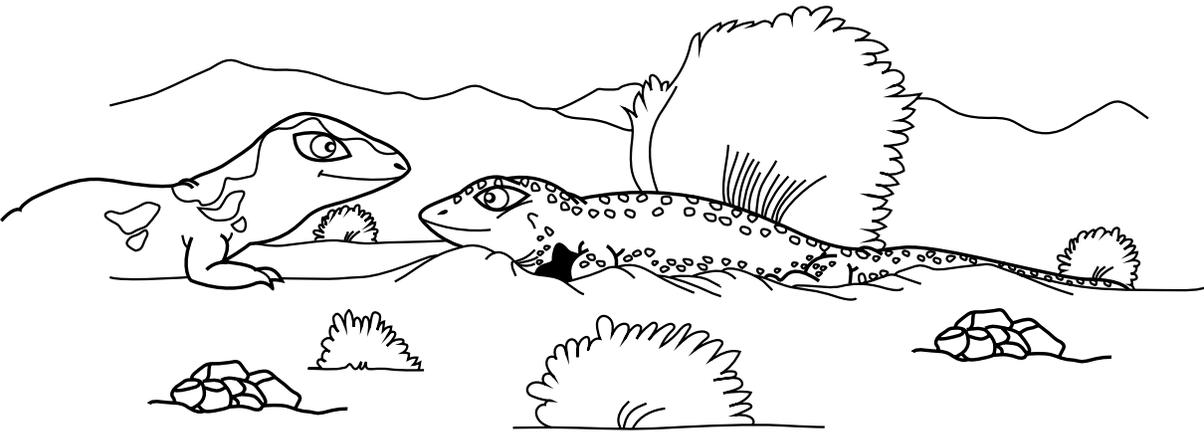


Ahora me he encontrado con *Pterocactus hickenii*, esto lo sé ya que miden 2 ó 3 cm, tienen forma de globo y están cubiertos de muchas espinas. Estos cactus son muy frágiles, por lo que hay que tener cuidado de no pisarlo, sobre todo el ganado que anda por acá.





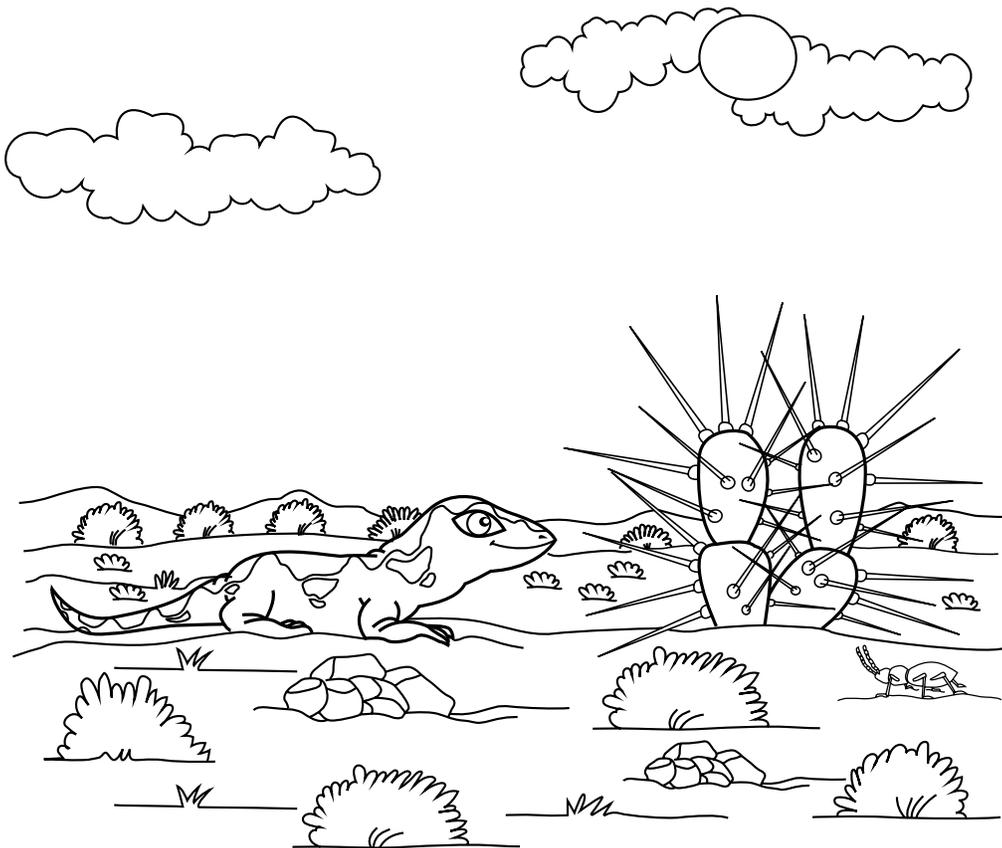
## EL ENCUENTRO CON EL LAGARTO DE FITZIGER



Hola lagarto de Fitzinger, qué gusto de verte. ¡No te entierres!, eres muy grande para querer comerte.

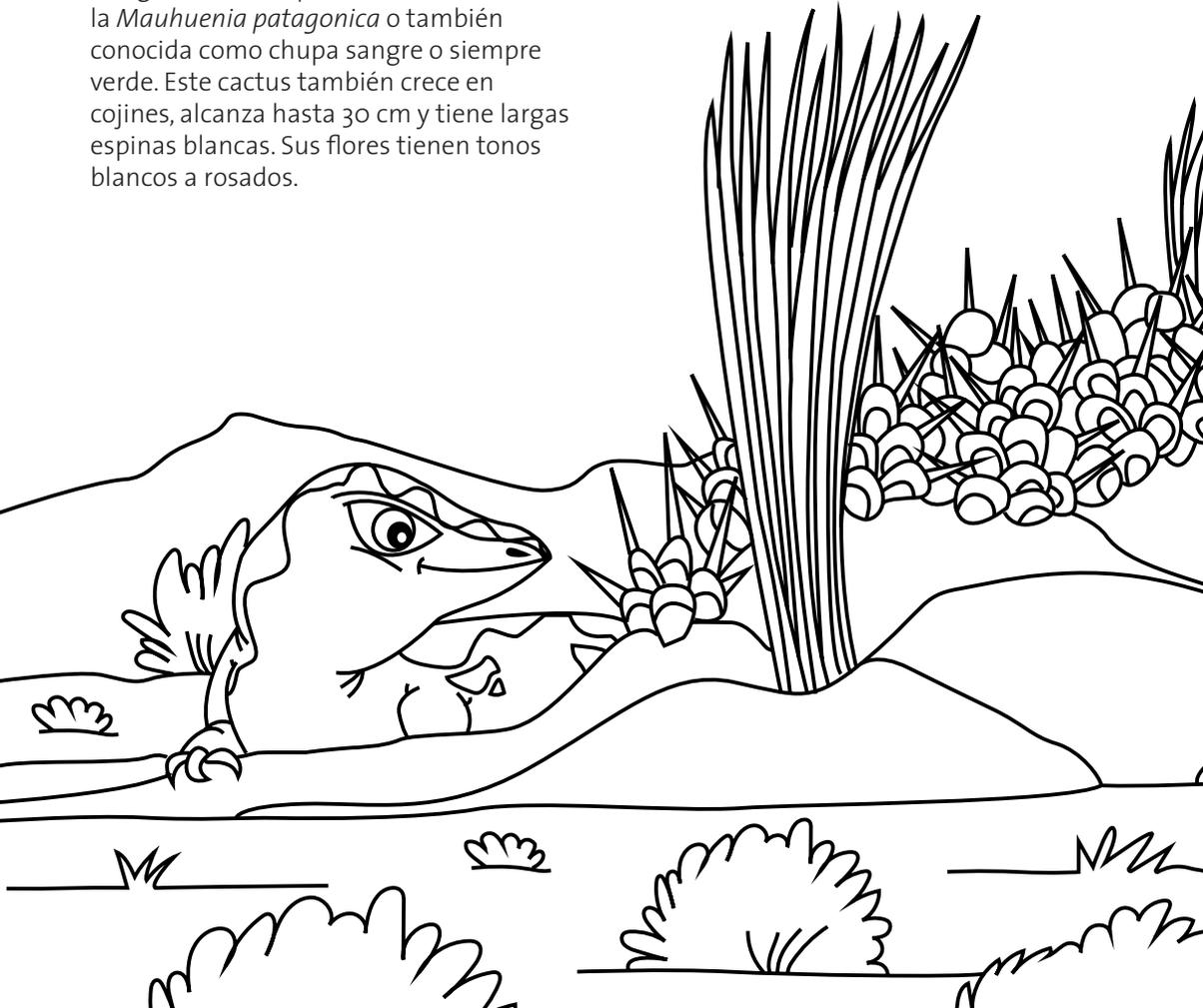
Hola lagarto, me sorprende tu visita, le responde.

Vine a ver a los cactus. Están muy bonitas tus escamas rojas hoy. Yo sé que eres bien territorial a estos lugares, así que seguiré mi camino, dice el rey de la estepa



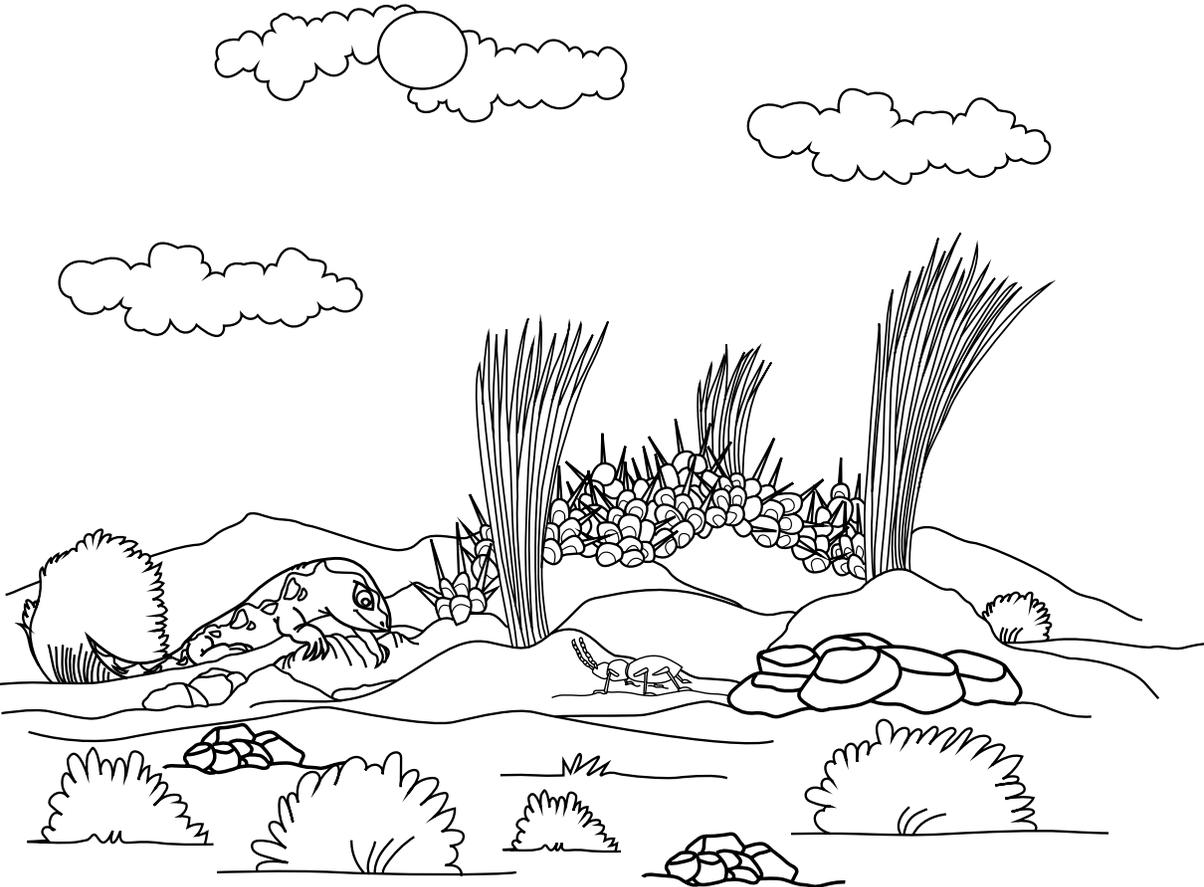
No lo puedo creer, exclama el lagarto. Este cactus es *Maihueiopsis darwinii* es una especie que está en peligro crítico de extinguirse. La reconozco por su forma de cojín que alcanzan hasta 20 cm de alto y cada uno de sus tallos crece hasta 3 cm, con forma ovoide. Además, tienen una hermosa flor naranja. ¡Allá veo un insecto! ¡Por fin mi comida!

Donde se metió este bichito negro, dice el lagarto. Parece que se escondió entre la *Mauhuenia patagonica* o también conocida como chupa sangre o siempre verde. Este cactus también crece en cojines, alcanza hasta 30 cm y tiene largas espinas blancas. Sus flores tienen tonos blancos a rosados.

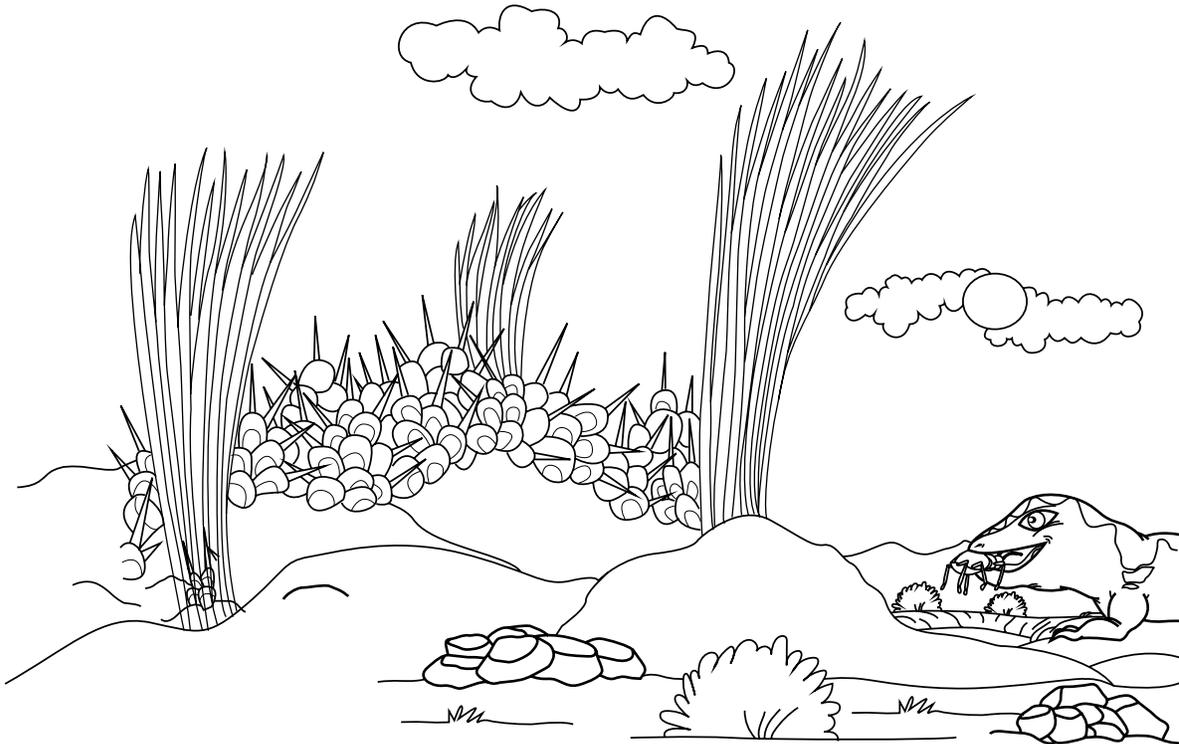




¡Por acá está!, exclama el lagarto. Las raíces de este cactus son gruesas por lo que no se pueden desprender fácilmente, por esto solo se reproduce por semillas dispersadas por el viento o las aves.



¡Por fin! Ahora podré continuar mi camino más tranquilo y mostrarles el último cactus de la Región.

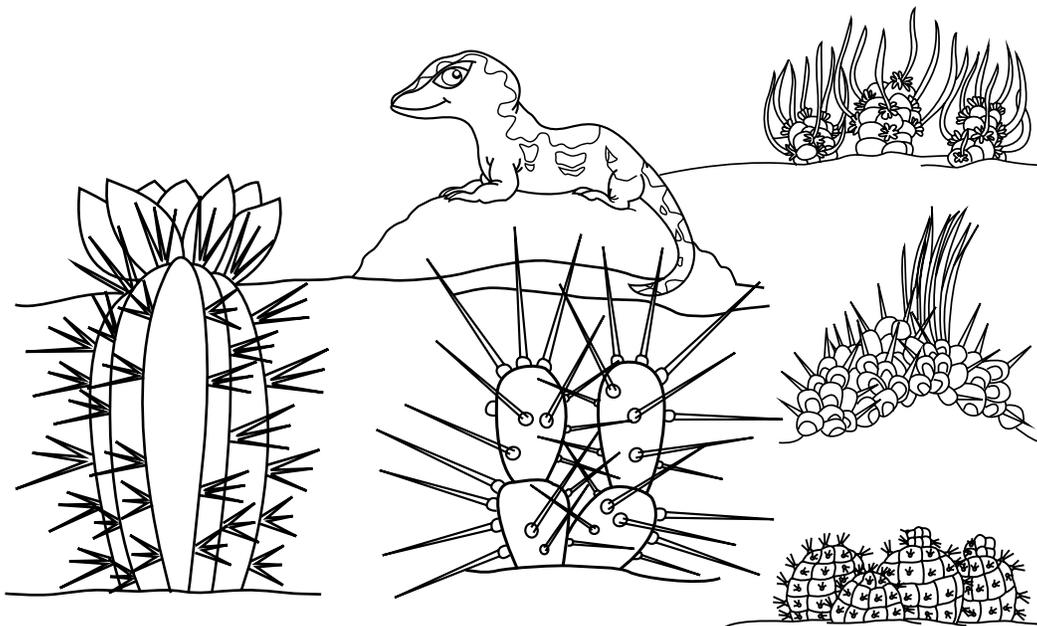




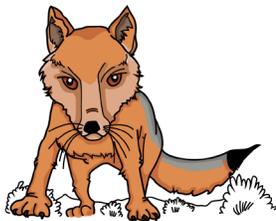
Acá está el último cactus que nos falta por conocer, es el *Pterocactus australis* que es el que llega hasta más al sur. Puedo reconocerlo por su forma de césped y solo alcanzan los 2 cm de alto. Tiene flores de colores amarillos hasta rosados.

Qué diversa es nuestra Región, hay plantas y animales únicos y específicos en los maravillosos lugares que rodean nuestro hogar.

Creemos en la relevancia de dar a conocer la naturaleza que nos rodea para valorar su importancia y belleza. Esperamos que ahora que conocen los cactus de Chile-Chico en la Región de Aysén, puedan ser un aporte en su cuidado, teniendo precaución no solo en no pisarlos, sino que también cuidando y respetando su hábitat. Cada especie es importante y cumple funciones que mantienen el equilibrio natural, seamos parte de ese equilibrio y motivémonos a conocer más de nuestra Región.



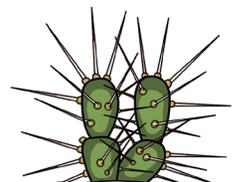
PERSONAJES DE ESTE CUENTO



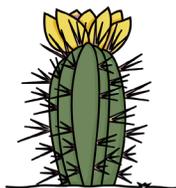
Zorro culpeo



Lagarto cabezón de Bibrón



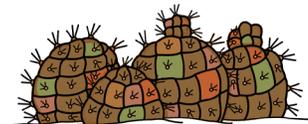
Maihueniopsis darwini



Austrocactus patagonicus



Pterocactus australis



Pterocactus hickenii



Lagarto de Fitzinger



Maihuenia patagónica



Programa FNDR "Transferencia Implementación Regional Estrategia Biodiversidad" Financiado por el Gobierno Regional de Aysén y su Consejo.