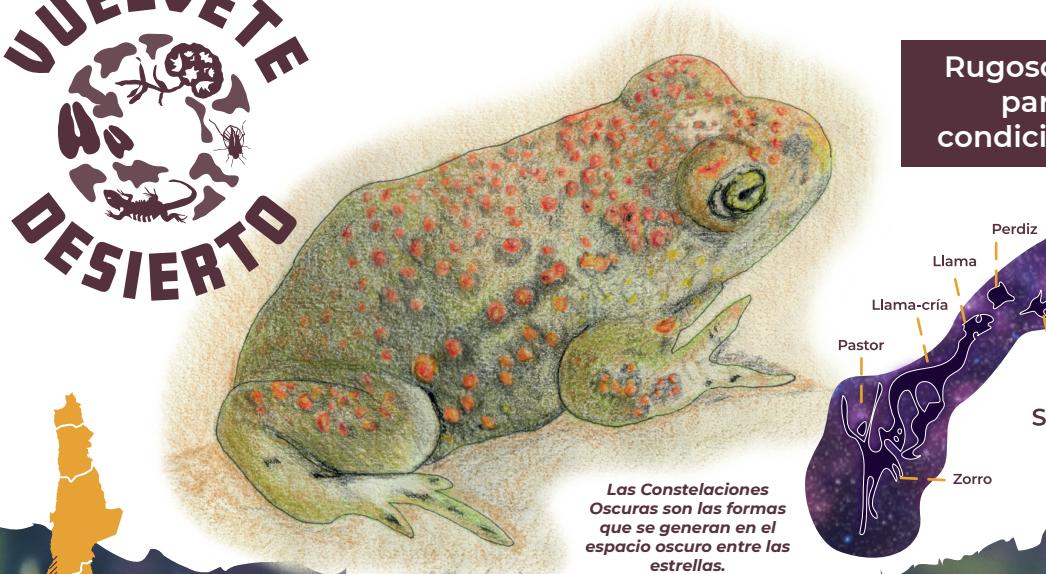


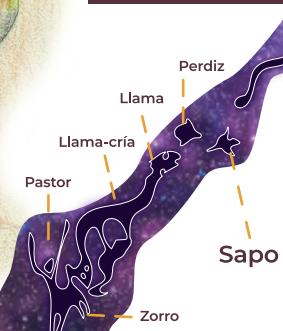
# VUÉLVETE DESERTO

Fotografías: José Luis Gutiérrez Alvarado



## Sapo de Atacama

Rugoso anfibio, en busca de agua para sobrevivir, desafía las condiciones extremas del desierto.



Las Constelaciones Oscuras son las formas que se generan en el espacio oscuro entre las estrellas.

### ¿DÓNDE LO PUEDES ENCONTRAR?



#### AGUADAS - QUEBRADAS Y RÍOS

Está adaptado a vivir en ecosistemas desérticos.

El uso irracional del agua y su contaminación tienen en riesgo a este sapo.

### ESTADO DE CONSERVACIÓN



### AMENAZAS



Contaminación de cuerpos de agua.



Extracción irracional de agua que reduce su hábitat.

### ¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Evita derramar sustancias extrañas al agua, porque envenenan a los anfibios.



No remuevas rocas y vegetación en quebradas y ríos, estas son zonas de reproducción.



La Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI) penaliza la caza, la captura, la tenencia y la comercialización del Sapo de Atacama.

## Características generales

Pertenece a la familia Bufonidae, donde se encuentran la mayoría de los conocidos sapos, estos no tienen dientes y su piel es rugosa.

Nombre científico: *Rhinella atacamensis*

Pequeña nariz de Atacama

La Rana Africana (*Xenopus laevis*) fue introducida en Chile en los años 70, ha generado graves problemas de conservación a especies nativas.

Sapo de Atacama



Rana Africana:  
Tiene membrana interdigital y uñas

Esta especie exótica invasora depreda a otros anfibios, les transmiten enfermedades y compite con ellos por hábitat y alimento.

Y tú  
¿cómo proteges el agua  
en el desierto?



Fotografía: José Luis Gutiérrez Alvarado

El agua es fundamental para el desarrollo de los huevos, renacuajos y adultos.



Las hembras pueden colocar hasta 1.000 huevos que eclosionan en 24 horas aproximadamente.



Los renacuajos se desarrollan en el agua, respirando por medio de branquias, como los peces.

Los adultos respiran por los pulmones y la piel, pueden vivir en la tierra, pero necesitan el agua para reproducirse.

## APRENDE CON EL SAPO DE ATACAMA

ACTIVIDAD: ¡Haz tu sapo cazador de insectos!



Materiales: Un tubo de cartón, témperas, pinceles, tijeras, pegamento, un cordón de lana, una hoja de papel y plumón negro.

#### PASO 1



Pinta por dentro y por fuera el tubo de cartón con los colores que quieras que tenga tu sapo y déjalo secar.

#### PASO 2



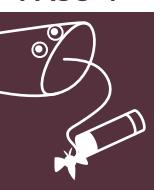
Pega un extremo del tubo con pegamento y la parte que quede abierta será la boca de tu sapo.

#### PASO 3



En la hoja dibuja los ojos y las 4 patas de tu sapo, píntalas, córtalas y pégalas en el tubo de cartón. También dibuja, pinta y corta un insecto.

#### PASO 4



Pega el cordón de la lana dentro de la boca de tu sapo y en su otro extremo pega el insecto.

#### PASO 5



¡Listo! Ya tienes tu sapo cazador de moscas. Intenta atrapar el insecto moviendo tu sapo en diferentes direcciones. Tómate una foto y súbela a tus redes sociales usando los hashtags:

#misapocomeinsectos  
#vuelvetesapodeatacama  
#vuelvetedesierto