

VUELVE AL DESIERTO ALTOANDINO

Fotografía: Jorge Valenzuela Rojas

Región de Atacama

Parque Nacional
Nevado de Tres Cruces
Sitio Ramsar

Esta lagartija es endémica de Atacama, sólo se encuentra en este lugar.

Al encontrarse sólo en una pequeña extensión del altiplano de Atacama, tiene un mayor riesgo de extinguirse.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



PREOCUPACIÓN
MENOR (LC)



CASI
AMENAZADO (NT)



VULNERABLE
(VU)



EN PELIGRO
(EN)



EN PELIGRO
CRÍTICO (CR)



EXTINTO
(EX)

AMENAZAS



Destrucción del hábitat
para instalación de
proyectos



Intervención
de arroyos



Tránsito de vehículos
por caminos no
establecidos

Lagartija de Rosenmann

Reptil que sólo encontramos en la Región de Atacama, un tesoro que nos enseña sobre la resistencia a las condiciones extremas del altoandino.

Migración

Esta especie no migra durante el invierno, su estrategia para sobrevivir al frío es la brumación.

Brumación: Como la hibernación, es un proceso de reducción del metabolismo que implica un estado de reposo en las funciones vitales y el bajo consumo de energía.

¿DÓNDE LA PUEDES ENCONTRAR?



ESTEPA - ARROYO ALTOANDINO

¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Cuando visites las áreas protegidas altoandinas de la Región de Atacama, busca y observa esta lagartija.



Comparte lo que has aprendido sobre esta lagartija y conoce más en @redchilenadeherpetologia



La **Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)** la considera como especie Rara (escasa) y penaliza la captura, la venta y la mantención de esta especie.

Características generales

Pertenece a la familia Liolaemidae, lagartos que se encuentran únicamente en América del Sur. Cuenta con 3 géneros: *Ctenoblepharys*, *Phymaturus* y *Liolaemus*, teniendo este último más de 200 especies.

Nombre científico: *Liolaemus rosenmanni*

garganta
lisa

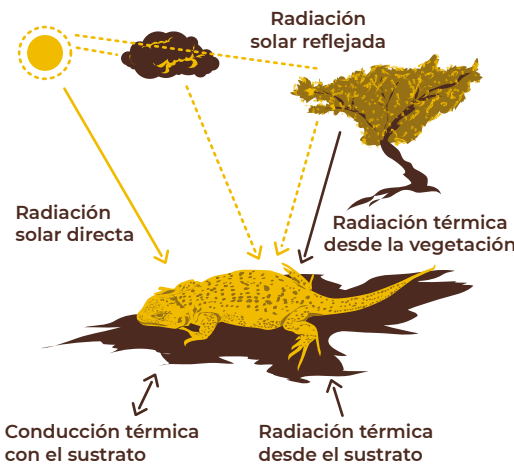
Investigador y profesor
Mario Rosenmann.

Otros nombres para lagartija : Ararankha, Umucuti (Quechua); Tchalti (Atacameño); Filkuñ, Kirke, Querque, Vilcun (Mapudungun).

ESTA ESPECIE HACE PARTE DE LA RED TRÓFICA DEL ALTOANDINO.

Estas lagartijas ocupan las madrigueras del Tuco Tuco de Atacama para refugiarse.

Al consumir una gran cantidad de dípteros se considera una especie que mantiene en equilibrio a las poblaciones de moscas y mosquitos.



Ectotermia: es la condición de algunos seres vivos, como los reptiles y anfibios, que les hace necesitar de fuentes de energía externas para mantener su temperatura interna.

Y tú,
¿cómo proteges esta lagartija que sólo habita en Atacama?



APRENDE CON LA LAGARTIJA DE ROSENMANN

ACTIVIDAD: Moldeando la Lagartija de Rosenmann

Materiales: 3 Hojas de papel periódico, cola fría, agua, un recipiente profundo, colador, pinturas, pinceles.

PASO 1



Pica en pedacitos el papel y déjalo remojando en agua durante 24 hrs.

PASO 2



Al día siguiente, toma el papel remojado y tritúralo con tus manos hasta que quede una pasta. Deja escurrir esta pasta en el colador procurando que quede un poco húmeda.

PASO 3



Agrega 3 cucharadas de cola fría a la pasta de papel y mezcla. Deberá quedarte una masa firme.

PASO 4



Descarga el molde de la lagartija en www.vuelvetedesierto.org, moldea tu lagartija y déjala secar una noche. Una vez firme podrás pintarla y decorarla como quieras.

PASO 5



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

#moldeatulagartija
#vuelvetelagartija
#vuelvetedesierto #altoandino

Fotografía: Jorge Valenzuela Rojas