



ABRIL
2026

CORREDOR DE ATACAMA

Un lagarto endémico del litoral del Desierto de Atacama, especializado en la franja rocosa costera y el intermareal.

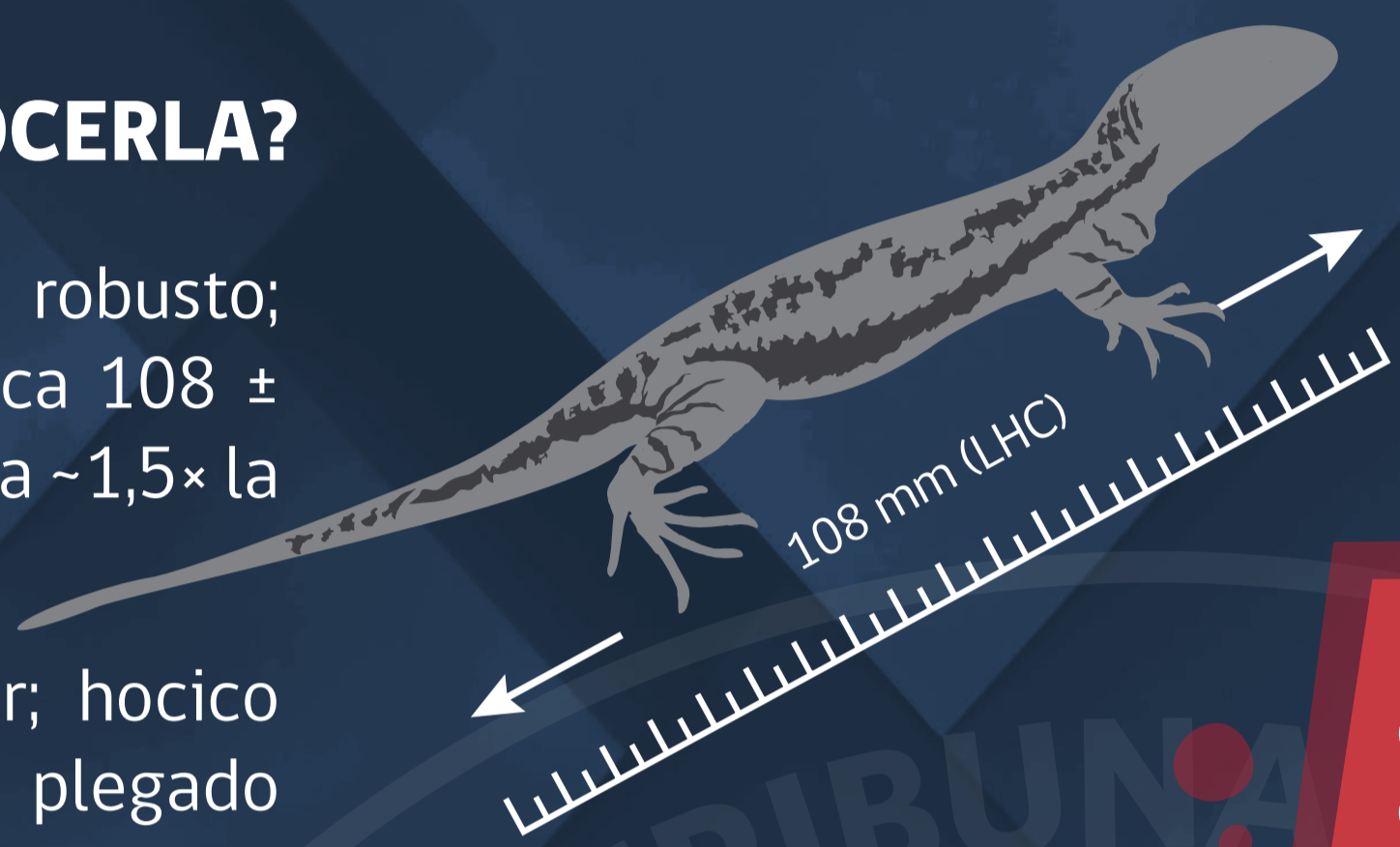
NOMBRE CIENTÍFICO: *Microlophus atacamensis* (Donoso-Barros, 1966)
NOMBRE COMÚN: Corredor de Atacama (español); Pacific Atacama racerunner / Atacamem Pacific Iguana (inglés). **ORDEN:** Squamata
GRUPO: Reptiles (Clase Reptilia) **GÉNERO:** *Microlophus*

FAMILIA: Tropiduridae
SINONIMIA (HISTÓRICA): incluye *Tropidurus peruvianus atacamensis*, *T. atacamensis*, entre otros.

¿CÓMO RECONOCERLA?

Tamaño: grande y robusto; longitud hocico-cloaca 108 ± 16 mm; la cola alcanza ~1,5× la longitud del cuerpo.

- Cabeza triangular; hocico aguzado; cuello plegado lateralmente.

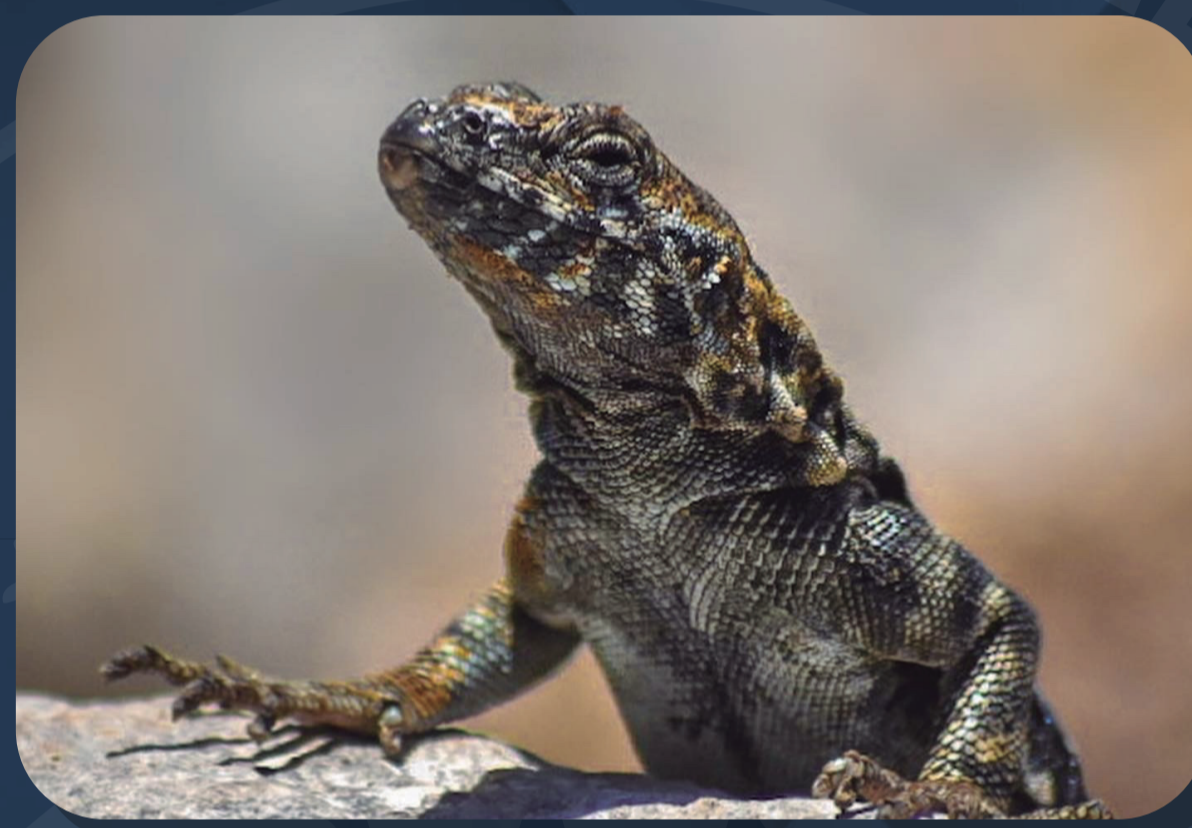


- Escamas dorsales granulares y lisas; hacia la región caudal se vuelven cuadrangulares y quilladas; escamas ventrales más grandes.
- Coloración grisácea con tintes olivas/verde petróleo/pardos oscuros; vientre pálido con tintes azulinos; estrías negras en zona gular.

RASGOS DISTINTIVOS: Bandas negras notorias en los costados del cuerpo y manchas negras concentradas en extremidades, cola y parte posterior del dorso.

¿DÓNDE VIVE?

Distribución: endémica del litoral de las regiones de Antofagasta y Atacama, común desde la ribera sur del Río Loa hasta la ribera norte del Río Huasco; con registros en Mejillones, Paposo, Taltal, Antofagasta, Isote Santa María, Chañaral, Caldera y Huasco, entre otros.



Rango altitudinal: 0-500 msnm.

Poblaciones aisladas reportadas: caleta Carrizalillo (sur de Atacama) y Caleta El Arrayán (Coquimbo; algunos autores presumen introducción, sin estudios que lo respalden).

INDICADORES ESPACIALES:

- **Extensión de presencia:** 7.792 km² (polígono convexo mínimo).
- **Área de ocupación:** 52 km² (grilla IUCN 2×2 km).

HÁBITAT Y ECOSISTEMA

- **Desierto costero del Atacama:** habita el desierto costero, principalmente en zonas intermareales.
- **Microhábitats clave:** se encuentra preferentemente en roqueríos, aunque también frecuenta playas de arena.
- **Uso directo del intermareal:** recorre la franja rocosa costera y la franja intermareal; puede sumergirse en pozas intermareales, lo que lo vincula funcionalmente a la dinámica de mareas.
- **Refugio y termorregulación:** escapa y se refugia entre grietas de rocas grandes, un comportamiento coherente con ambientes expuestos (viento, radiación y depredadores).
- **Nidificación asociada al sustrato costero:** las hembras depositan los huevos en arena bajo rocas, por lo que la disponibilidad de rocas/arena costera es relevante para su reproducción.



- Localidades cercanas
- Registro
- Extensión de la presencia



REPRODUCCIÓN Y COMPORTAMIENTO

- El macho es territorial y puede tener hasta nueve hembras en su harén.
- **Reproducción ovípara:** las hembras ponen huevos en la arena bajo rocas; ciclo anual y asincrónico entre sexos.



CONSERVACIÓN

- **UICN (global):** Preocupación Menor (LC) - 2016.
- **Categoría vigente en Chile (Ley de Caza):** Vulnerable (MINAGRI 1998; DS N°5/1998).
- **RCE (15° proceso, Acta Sesión N°05; 27 nov 2018):** el Comité concluye PREOCUPACIÓN MENOR (LC), por no cumplir umbrales de criterios de amenaza y por su amplia distribución.

ALIMENTACIÓN

Omnívoro: consume algas, insectos, crustáceos, moluscos y carroña.

Variación geográfica reportada: en el norte de su distribución se alimenta principalmente de algas; hacia el sur se comporta más como carnívoro terrestre (artrópodos).

POBLACIÓN Y MONITOREO

- Se indica como especie común y abundante, con poblaciones consideradas estables.
- Antecedente de presión histórica: entre 1986-1991 se exportó para comercio de mascotas; se detuvo con nueva legislación y aplicación de la ley, aunque se mencionan niveles bajos de extracción ilegal.

PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS / RELEVANCIA:

PN Morro Moreno, PN Pan de Azúcar, PN Llanos de Challe; MN La Portada; MN Paposo Norte; SP Península de Mejillones; SP Estuario Río Huasco-Laguna de Carrizal Bajo.

