



MAYO
2026

SAPO ESPINOSO

Un anfibio andino de gran tamaño, asociado a ambientes con agua (humedales y cauces), ampliamente distribuido en la cordillera.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Rhinella spinulosa* (Wiegmann, 1834)
NOMBRE COMÚN: sapo espinoso / sapo de rulo
GRUPO: Anfibios

ORDEN: Anura
FAMILIA: Bufonidae
GÉNERO: *Rhinella*

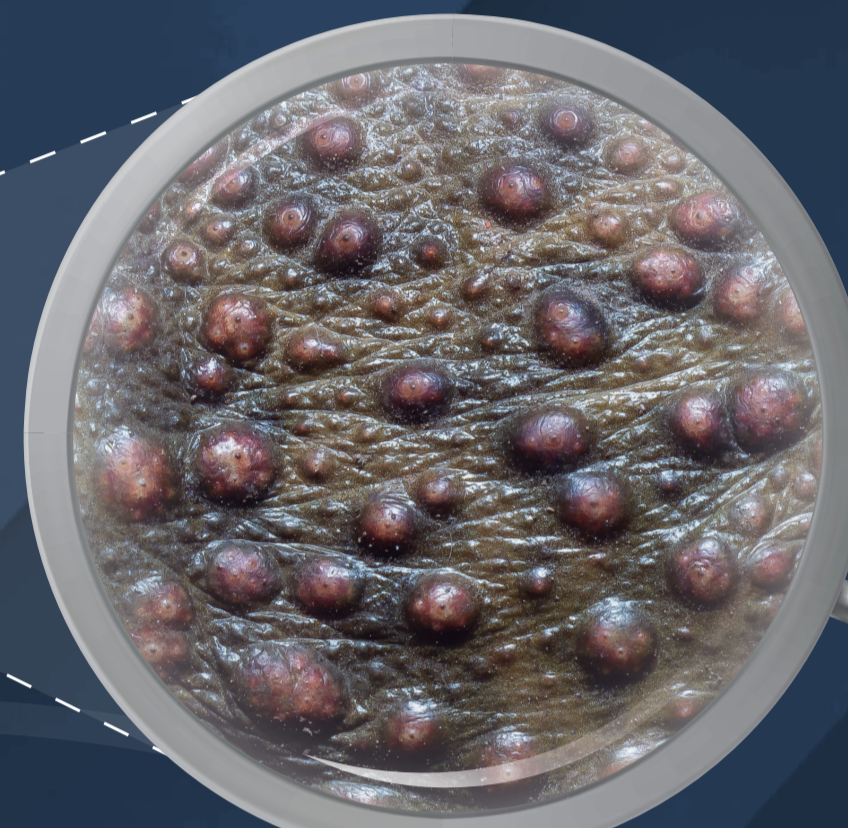


¿CÓMO RECONOCERLO?

Tamaño: anfibio grande, hasta ~100 mm de longitud.

Patrón dorsal: diseño poco evidente.

Rasgo clave: glándulas parótidas grandes (detrás de los ojos).



PIEL CARACTERÍSTICA:

muy áspera, con granulaciones y espinas córneas.

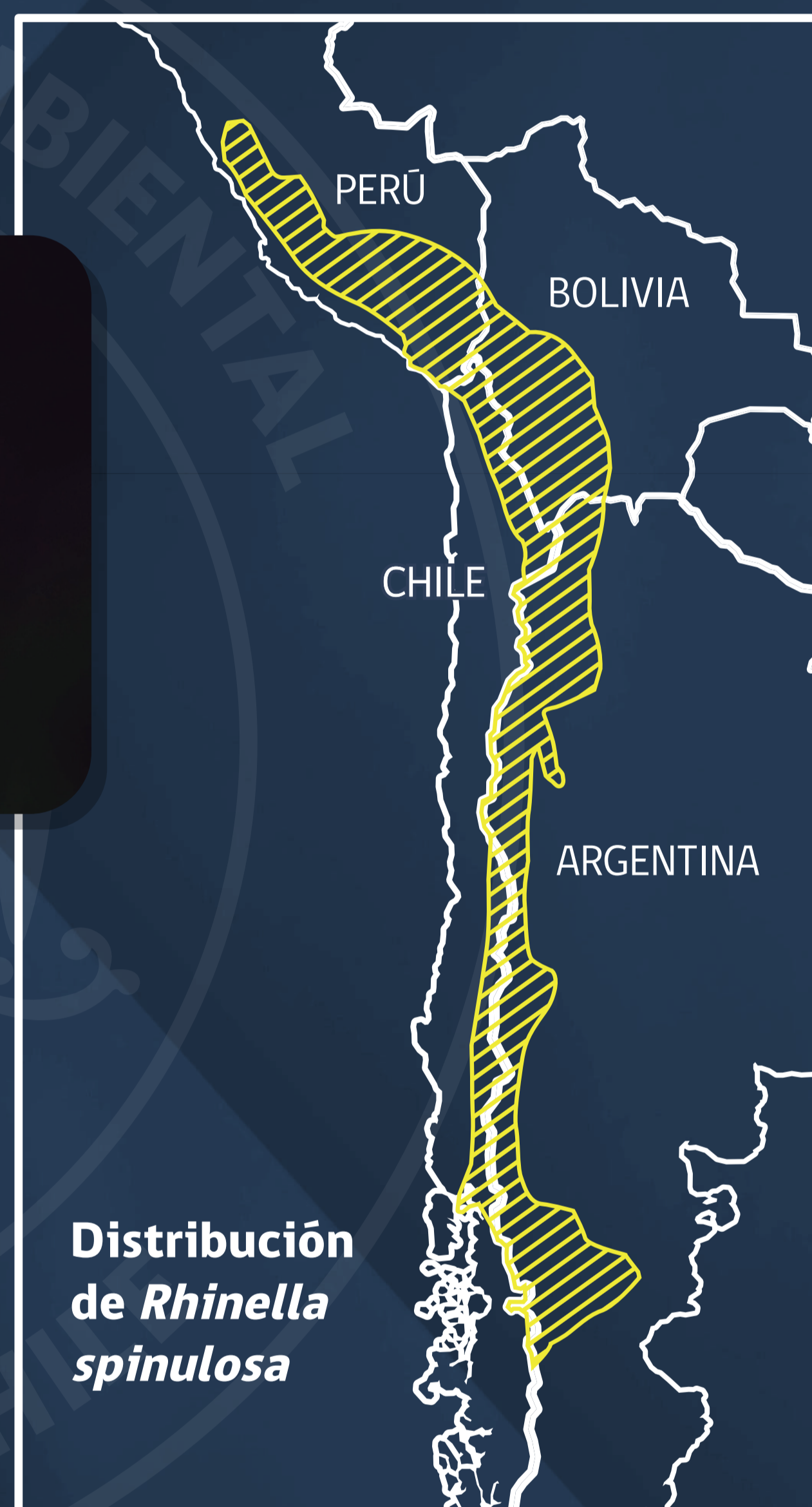
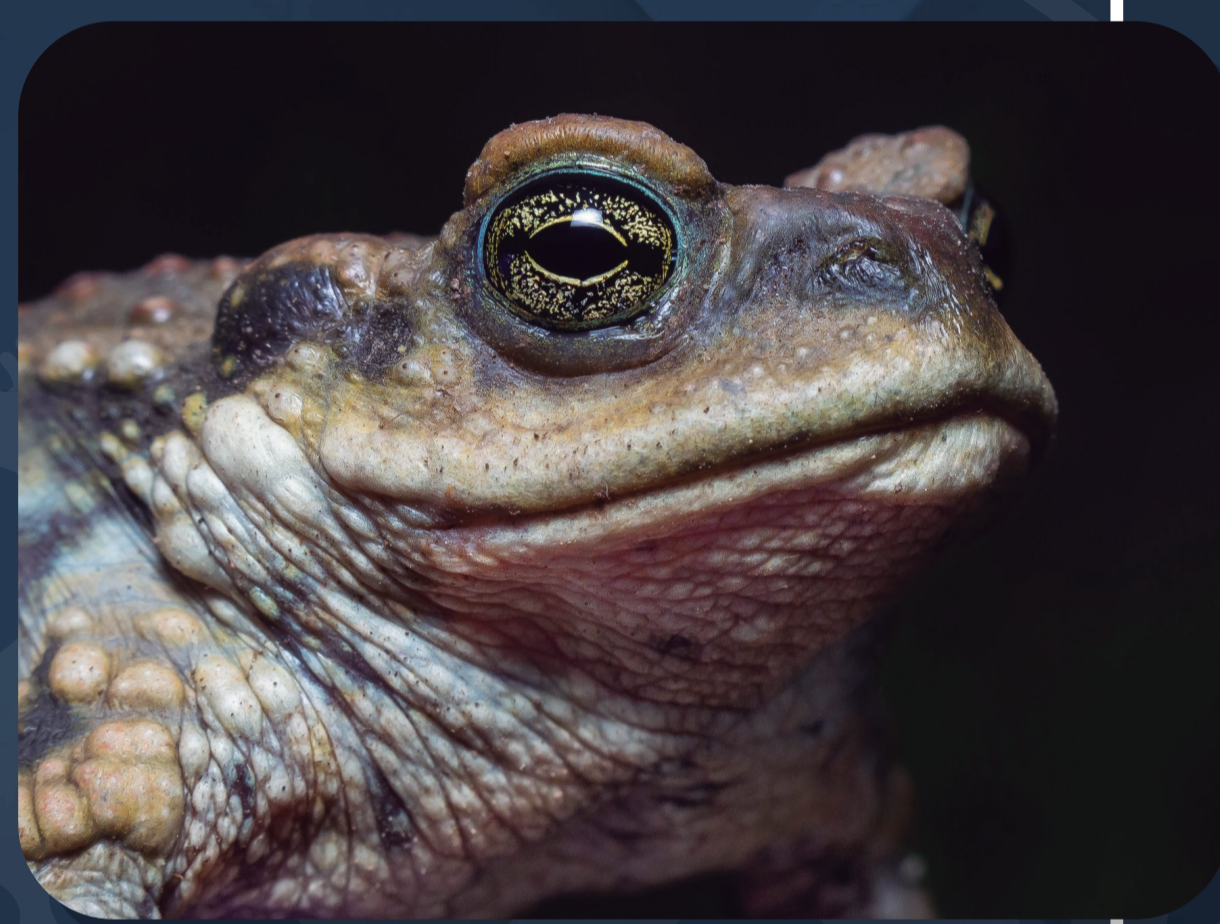


¿DÓNDE VIVE?

Distribución general: laderas y valles de Los Andes en Argentina, Bolivia, Chile y Perú.

Altitud típica: sobre 1.500 m; en el extremo norte de Chile (valle de Azapa) puede alcanzar el nivel del mar.

Dato (Chile): extensión estimada de presencia 66.868,91 km².



HÁBITAT Y ECOSISTEMA

• **Ambientes clave:** se asocia a humedales y a secanos cercanos a fuentes y cauces de agua, típicos de ambientes andinos.

• **Dependencia del agua en su ciclo de vida:** utiliza pozas/cuerpos de agua para la oviposición y el desarrollo larval (renacuajos).

• **Contexto altitudinal:** su presencia "andina" se expresa en gran parte de su rango por sobre 1.500 m, lo que lo vincula a gradientes de altura y valles cordilleranos.

• **Rol trófico:** es carnívoro, aunque se reporta que algunas poblaciones muestran cierta preferencia por tejidos vegetales.



ALIMENTACIÓN

Principalmente carnívoro, algunas poblaciones muestran cierta preferencia por tejidos vegetales.

POBLACIÓN Y MONITOREO

• **En Termas Panimávida (Monumento Natural El Morado), se reportó:** 105.299 huevos, 580 renacuajos, 23 juveniles; y 28 adultos de la cohorte previa (10 machos + 18 hembras).

• En el estero Vilama (San Pedro de Atacama) se recolectaron ~200 individuos a lo largo de 1 km, por ~25 personas durante 4 horas.

• **Tendencia poblacional:** "parecen permanecer estables".



CONSERVACIÓN

• **Reglamento Ley de Caza (DS N° 5/1998, MINAGRI):** clasificada como Vulnerable.

• **Propuesta del Comité (criterios UICN 3.1 vigentes en Chile):** Casi Amenazada.

• **Fundamento indicado:** no satisface criterios para En Peligro Crítico / En Peligro / Vulnerable, pero está próxima a satisfacerlos.



PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS / RELEVANCIA:
Parque Nacional Lauca Volcán Isluga, MN Salar de Surire.

