



CONSERVACIÓN DE SITIOS Y PREVENCIÓN DE EXTINCIONES GLOBALES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Beatriz Brito, Coordinadora Nacional GEF AZE

Abril, 2025



GEF ALIANZA CERO EXTINCIÓN



Mejorar el estado de
conservación de los sitios AZE y
sus especies clave



Promover el bienestar humano de
las comunidades que habitan en
los sitios AZE o en su entorno

¿QUE SON LOS SITIOS AZE?



Son un tipo de Área Clave para la Biodiversidad, enfocadas en identificar los lugares mas relevantes para la biodiversidad (sitios IBA por ej)



Albergan al menos una especie En Peligro Crítico o En Peligro según la UICN



Contienen toda la población de la(s) especie(s) u ocurre un segmento del ciclo vital de la mayor parte de la población de la(s) especie(s)



El área tiene un límite definible (hábitats, comunidades biológicas y/o gestión)

Sitio AZE Precordillera de
Putre)
Ranita de Pefaur
Telmatobius pefauri
Arica y P, Chile



Sitio AZE Las Cascadas
Ranita del Loa,
Telmatobius dankoi
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Farellones costeros
de Tocopilla
Eriosyce laui
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Vilama
Ranita de Vilama,
Telmatobius vilamensis
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Los Molles-
Pichidanguí
Eriosyce chilensis
Valparaíso y Coquimbo, Chile



Sitio AZE Puquios
Ranita de puquios,
Telmatobius fronteriensis
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Mehuín
Ranita de hojarasca de Mehuín,
Eupsophus migueli
Los Ríos, Chile



Sitio AZE Sistema Amincha-
Ascotán-Carcote
Ranita de Ollagüe,
Telmatobius phillipii
Antofagasta, Chile



SITIOS PILOTO



Sitio AZE Precordillera de
Putre)
Ranita de Pefaur
Telmatobius pefauri
Arica y P, Chile



Sitio AZE Las Cascadas
Ranita del Loa,
Telmatobius dankoi
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Farellones costeros
de Tocopilla
Eriosyce chilensis
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Vilama
Ranita de Vilama,
Telmatobius vilamensis
Antofagasta, Chile



**EN CHILE LOS SITIOS AZE ESTAN GATILLADOS EN SU
MAYORÍA POR ANFIBIOS ESPECIES ALTAMENTE
SENSIBLES AL CAMBIO CLIMÁTICO**

Sitio AZE Los Molles-
Pichidanguí
Eriosyce chilensis
Valparaíso y Coquimbo, Chile



Sitio AZE Puquios
Ranita de puquios,
Telmatobius fronteriensis
Antofagasta, Chile



Sitio AZE Mehuín
Ranita de hojarasca de Mehuín,
Eupsophus migueli
Los Ríos, Chile



Sitio AZE Sistema Amincha-
Ascotán-Carcote
Ranita de Ollagüe,
Telmatobius phillipii
Antofagasta, Chile



SITIOS PILOTO



¿SITIOS AZE COMO PROMOTORES DE LA CONSERVACIÓN A NIVEL DE PAISAJE?



Planes de conservación participativos para los sitios AZE y sus especies clave



Amenazas relevantes incluyen la sequía y reemplazo de bosque nativo



Estrategias de restauración de microcuencas a nivel local y a escala de paisaje



IMPLEMENTACIÓN DEL GEF AZE EN MARIQUINA

- 🌿 Área de selva costera Valdiviana y una matriz productiva basada en agricultura familiar campesina y plantaciones forestales que han degradado los ecosistemas locales.
- 🌿 Especie clave del sitio AZE es un anfibio endémico que habita entre Toltén y Mariquina, la ranita de hojarasca de Mehuín (*Eupsophus migueli*).
- 🌿 Necesidad de ampliar opciones de sustento económico y adaptar sus prácticas para ser mas resilientes al cambio climático

¿COMO RECUPERAMOS LOS ECOSISTEMAS LOCALES PARA ASEGURAR LA PERSISTENCIA DE LA ESPECIE PROMOVRIENDO EL BIENESTAR HUMANO?

Se requiere diseñar un modelo de restauración que sea a nivel de paisajes que permita conectar poblaciones de anfibios amenazados



Sensibilización y educación ambiental formal e informal



Planes de ordenamiento predial que permitan compatibilizar la conservación y restauración de microcuencas con actividades productivas



Apoyo en fortalecimiento de alternativas de sustento económico que permita liberar áreas para su restauración

A las comunidades

AGRADECIMIENTOS



Socios locales



ALLIANCE FOR
Zero Extinction





CONSERVACIÓN DE SITIOS Y PREVENCIÓN DE EXTINCIONES GLOBALES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Beatriz Brito, Coordinadora Nacional GEF AZE

Abril, 2025

