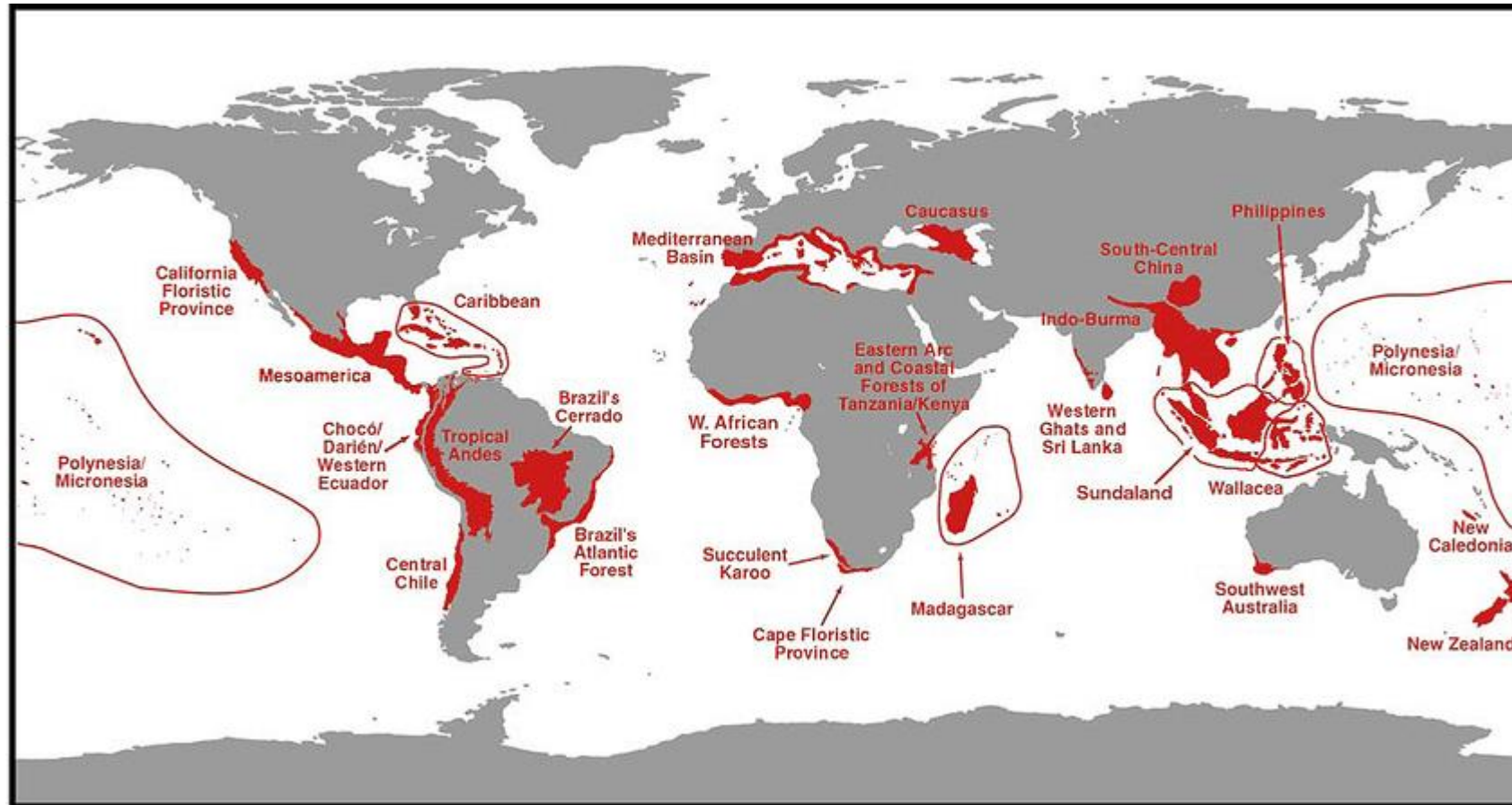


PORTAFOLIO DE INICIATIVAS DE BIODIVERSIDAD

Operamos en una región considerada un **hotspot global de biodiversidad** que nos exige los más altos estándares de sustentabilidad.



Nuestras prácticas ambientales, y en particular con la biodiversidad, reflejan el compromiso con el desarrollo sustentable de nuestras operaciones y sus áreas de influencia.





Nuestro **Estándar de Biodiversidad** está alineado con los **Principios de Minería Sustentable del ICMM** y fija tres metas: (1) evitar o minimizar los impactos en la biodiversidad; (2) restaurar o compensar apropiadamente todo impacto generado; y (3) producir beneficios adicionales en las zonas en que operamos.



PORTAFOLIO DE INICIATIVAS DE BIODIVERSIDAD

ESPECIES

- Gaviota garuma.
- Gaviotín chico.
- Zorro culpeo.
- Rumpa o Copao de Iquique.
- Palma chilena.
- Guayacán.
- Guanaco.

MARINO & COSTERO

- Estudio y monitoreo medio marino.
- Acuicultura: congrio, erizo y loco.

EDUCACIÓN & INVESTIGACIÓN

- Alianza por la biodiversidad Morro Moreno.
- Desierto verde.
- Plan de Seguimiento Ambiental en sector de extracción de agua pozos Calama.
- Centro Andrónico Luksic Abaroa – CALA.
- Fitoestabilización Tranque Quillayes
- Viverización de especies.

ECOSISTEMAS

- Protección y monitoreo Laguna Conchalí
- Santuarios de la Naturaleza.
- Vegas altoandinas.

Protección y conservación en Minera Los Pelambres

Minera Los Pelambres (MLP) ha gestionado la creación y protección de 4 Santuarios de la Naturaleza, ubicados en la Provincia del Choapa, región de Coquimbo:

- Santuario de la Naturaleza y Sitio Ramsar, **Laguna Conchalí** (51 ha)
- Santuario de la Naturaleza **Monte Aranda** (476,7 ha)
- Santuario de la Naturaleza **Quebrada de Llau-Llau** (1.179 ha)
- Santuario de la Naturaleza **Cerro Santa Inés** (713 ha)

Los Santuarios se encuentran emplazados en el límite norte de la ecorregión mediterránea o en la zona de transición hacia climas desérticos, de esta manera albergan especies o formaciones vegetacionales en zonas fronterizas de su distribución natural, otorgando una importancia clave para la conservación de la diversidad de especies, como por ejemplo, la Palma Chilena (*Jubaea chilensis*) y el Olivillo (*Aextoxicon punctatum*).

Los Santuarios cuentan con protección oficial y planes de manejo aprobados.

La totalidad de superficie protegida bajo RCA (incluyendo los Santuarios de la Naturaleza) suma 26.922 ha., es decir, **es más de 7 veces la superficie utilizada** en la operación minera de MLP (3.768 ha).



Otras Iniciativas de Protección y Conservación de AMSA

Algunas de las iniciativas más destacadas en las cuales trabajamos actualmente:

- Proyecto de investigación y difusión “**Desierto Verde**” en conjunto con U. de Chile. Minera Zaldívar.
- **Ruta de Educación Ambiental** en el Parque Nacional Morro Moreno, en alianza con la Universidad Católica del Norte y CONAF. Antofagasta Minerals.
- Monitoreos y participación en iniciativas de protección de especies **gaviota garuma** y **gaviotín chico**, en la región de Antofagasta. Minera Centinela, Proyecto Cachorro y FCAB.
- Protección de vegas altoandinas “**Cordillera Sur**”, en la región de Coquimbo. Minera Los Pelambres.
- Desarrollo de **programa de vigilancia de poblaciones de guanaco**, en la región de Coquimbo. Minera Los Pelambres.
- El **Centro Andrónico Luksic Abaroa (CALA)**, para la difusión y observación de las especies que habitan la laguna Conchalí, así como de programas de educación ambiental, en la región de Coquimbo. Minera Los Pelambres.

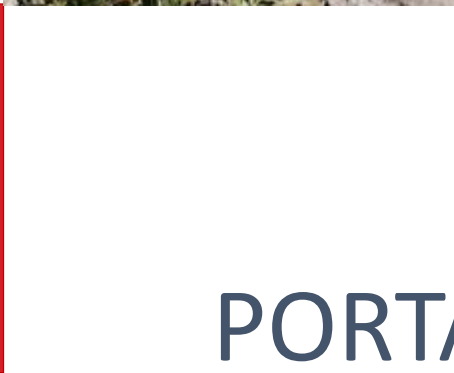
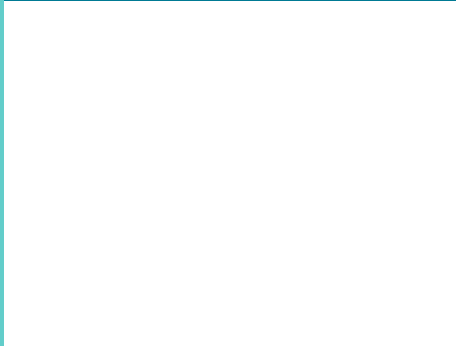


Otras iniciativas de Protección y Conservación de AMSA



Continuación..

- **Plan de repoblamiento** de especies marinas y bentónicas, en la región de Coquimbo. Minera Los Pelambres.
- **Producción de plantas nativas** (guayacán, adesmias y orquídeas) a través de recolección de semillas de la zona. Minera Los Pelambres.
- **Publicación “Palma Chilena. Una especie emblemática que Chile necesita recuperar”.** Minera Los Pelambres.
- **Proyecto de investigación científica** *carica chilensis* (papayo) y *porlieria chilensis* (guayacán) con el Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), *en desarrollo*. Minera Los Pelambres.
- **Fitoestabilización Tranque Quillayes.** Trabajo colaborativo con comunidades en el marco de medidas anticipadas de cierre. Minera Los Pelambres.



PORTAFOLIO DE INICIATIVAS DE BIODIVERSIDAD