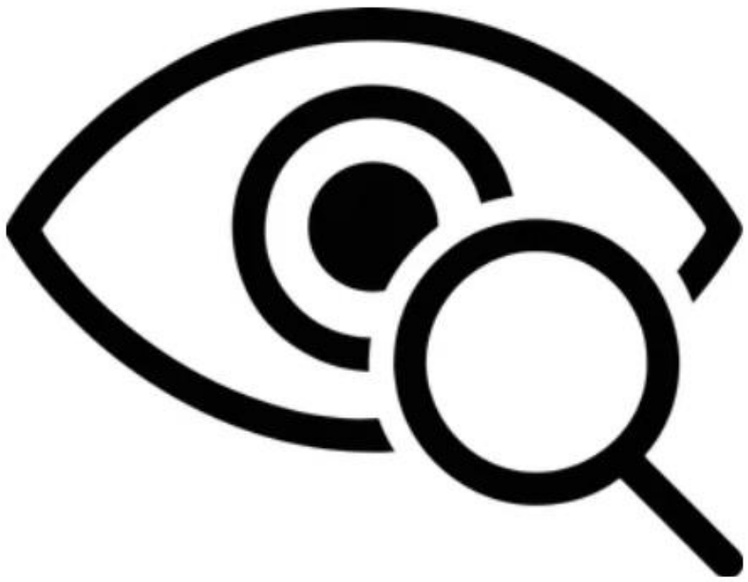
GUÍA DE SALA · LETRA AMPLIADA

Sala 6

Biodiversidad terrestre

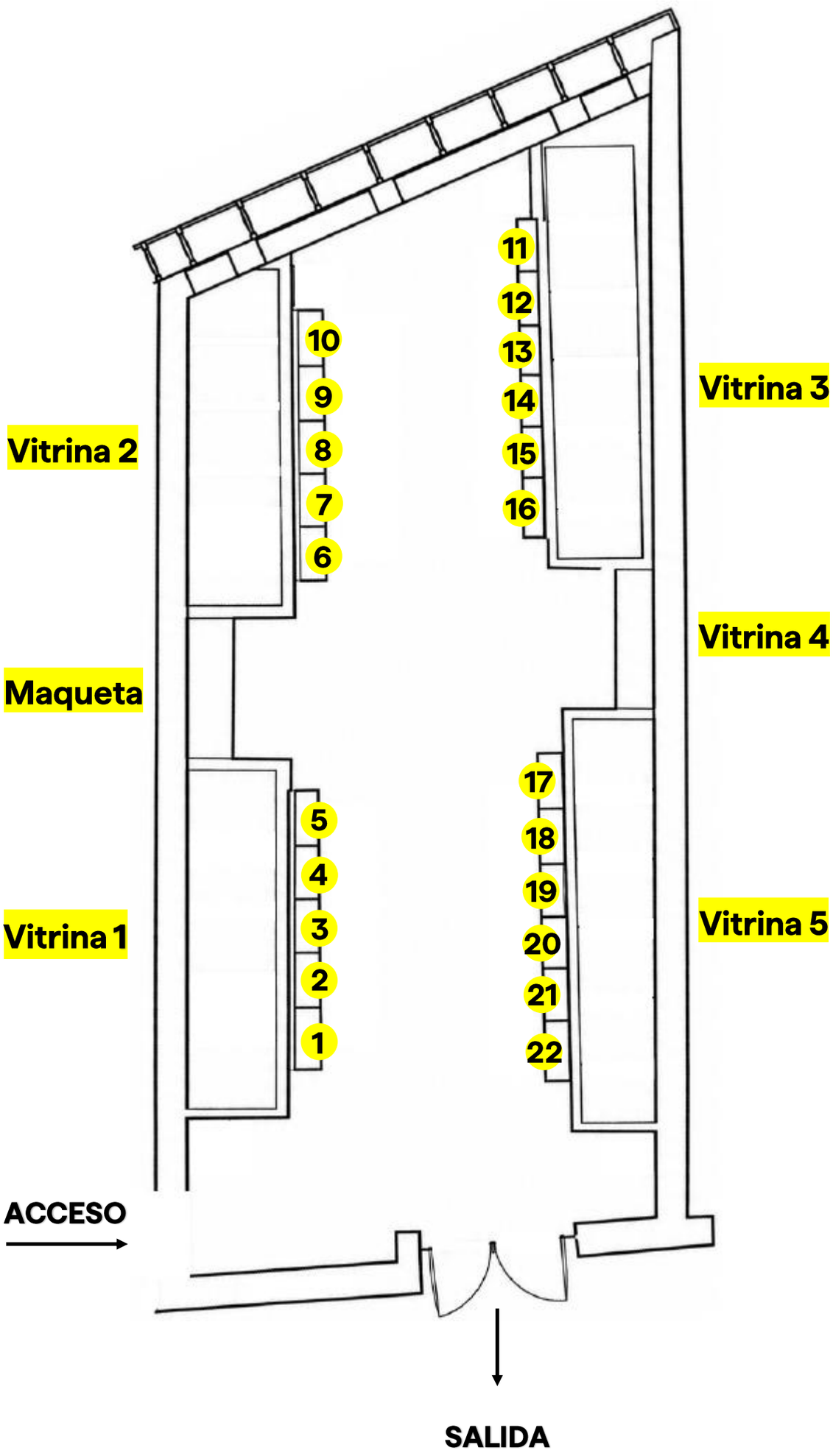


Desiertos de niebla, arena y sal

La aventura de sobrevivir

La biodiversidad de Atacama se desarrolla entre el desierto más árido del planeta y los fértiles valles que conectan la cordillera con el mar. Desde la costa bañada por la camanchaca hasta los salares y lagunas altoandinas, cada paisaje es un desafío en el que la vida logra persistir, adaptarse y florecer.

Plano de sala 6



Vitrina 1

1. La franja costera

Encuentro de la tierra y el mar

El litoral de Atacama alberga una rica diversidad de especies a lo largo de sus cerca de 300 km. En este paisaje de farellones, planicies y bahías, una densa niebla conocida como camanchaca, humedece el desierto costero y calma la sed de sus habitantes.

- Su nombre deriva de la palabra aymara *kamanchaka*, que significa oscuridad.

2. Pequeñas grandes gotas

Pura vida

La camanchaca está formada por minúsculas gotas de agua. Estas son tan livianas que no llegan a caer, pero se condensan en contacto con plantas y rocas, transformándose en la principal fuente de agua en una de las regiones más secas del planeta.

Costra biológica

Gracias a la camanchaca, en el suelo del Parque Nacional Pan de Azúcar se forma una delgada capa de vida microscópica que fertiliza el suelo, captura carbono y libera oxígeno.

Cosecha de niebla

Los seres humanos que habitan el desierto también han buscado estrategias para conseguir agua en este ambiente tan árido. Atacama fue pionera en el uso de los atrapanieblas, estructuras que permiten captar y colectar bruma.

3.Plantas xerófitas

Aplacando la sed

A medida que el día avanza, la niebla desaparece y el sol alcanza su máxima intensidad, reduciendo al mínimo la humedad ambiental. Ante estas condiciones, las plantas usan estrategias específicas para captar, almacenar y conservar agua.

- Las plantas con adaptaciones especializadas para ahorrar agua se denominan xerófitas, del griego *xero* (sequedad) y *phyton* (planta).

Adaptaciones, el arte de sobrevivir en el desierto

- **Raíces.** Pueden extenderse en la superficie para absorber humedad, crecer profundo para alcanzar aguas subterráneas, o ser gruesas y carnosas para almacenarla.
- **Semillas.** En algunas especies, las semillas entran en latencia o reposo para conservar energía y germinan tras lluvias esporádicas. Otras solo lo hacen en años de precipitaciones excepcionales, formando bancos de semillas.
- **Hojas.** Tienen distintas estrategias para protegerse de los rayos UV, captar y conservar agua. Algunas son pequeñas, otras tienen vellosidades; pueden ser suculentas, modificarse en espinas o recubrirse de ceras.
- **Tallos.** En cactus y otras suculentas, son carnosos para almacenar agua y algunos tienen ceras que los protegen de los rayos UV y de la pérdida de humedad.

En arbustos, los tallos pueden ser rectos para captar más luz o compactos para minimizar la exposición solar.

¿Hongos en el desierto?

Aunque son más abundantes en ecosistemas húmedos, hay especies del reino fungi que viven en ambientes áridos. Para asegurar su reproducción, generan muchísimas esporas, las que liberan de forma gradual, aumentando así las posibilidades de encontrar el momento y el ambiente adecuado para germinar.

4. Una familia diversa

Espinudos por naturaleza

Los cactus son especies emblemáticas del desierto y los podemos encontrar desde la costa hasta la alta montaña con distintas formas y tamaños.

- Se han identificado 56 especies de cactus en la Región de Atacama. De estas, más de la mitad son endémicas, es decir, sólo se encuentran en este territorio.

Larga vida a las Copiapoa

Este grupo de cactus es endémico del norte de Chile y solo se encuentra en las zonas costeras con presencia de camanchaca. De las 32 especies identificadas, más de la mitad habita en la Región. Mientras unas alcanzan hasta un metro de altura, otras permanecen bajo tierra o apenas se asoman sobre la superficie.

- Actualmente cerca del 80% de las especies de Copiapoa se encuentra en peligro de extinción, principalmente debido a la recolección ilegal y al cambio climático.

5. Dar y recibir

Una relación vital

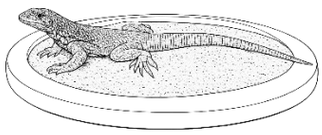
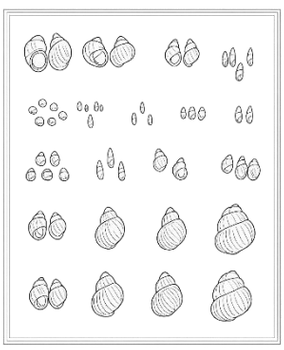
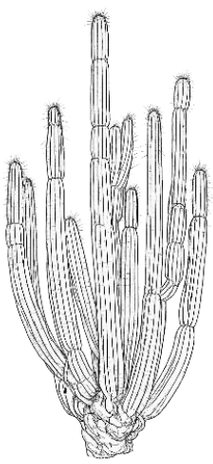
En su ambiente natural, los organismos dependen unos de otros para sobrevivir. Cada uno cumple un rol clave y juntos sostienen el equilibrio del ecosistema. En contextos de estrés, como el desierto, estas interacciones cobran especial importancia.

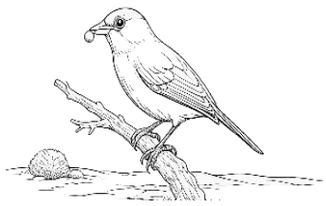
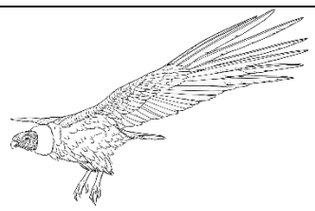
Simbiosis

Es una relación estrecha y prolongada entre dos especies distintas, en la que al menos una obtiene algún beneficio. Algunos ejemplos son:

- Comensalismo. Una especie se beneficia, sin afectar a la otra. Algunas arañas –como la *Philisca sp.*– aprovechan las bolas de excremento que arma el escarabajo pelotero (*Megathopa villosa*) para tejer cerca sus redes. Así, atrapa a moscas e insectos que llegan atraídos por el olor.
- Parasitismo. Una especie se beneficia, pero causa daño a la otra. *Tristerix aphyllus* es una planta que vive sobre algunos cactus del desierto costero. De ellos obtiene agua y nutrientes, lo que afecta la fotosíntesis y la reproducción del cactus.
- Mutualismo. Ambas especies se benefician. Los líquenes resultan de la unión de un alga, que realiza la fotosíntesis y proporciona azúcares, y un hongo, que aporta nutrientes, humedad y protección frente a la radiación solar y los animales.

Colecciones destacadas

	**Corredor de Atacama** | *Microlophus atacamensis* Réplica RM.1.28 Vive en la costa y es uno de los pocos reptiles que se aventura en la zona intermareal. Allí se alimenta de pequeños invertebrados marinos e incluso puede consumir a otros de su misma especie.
	**Conchario de caracoles terrestres** Donados por Ricardo Catalán Garrido RM.2A.33 La región de Atacama alberga la mayor diversidad de caracoles terrestres en Chile, con 41 especies descritas hasta hoy.
	**Cactus copao** | *Eulychnia breviflora* Réplica RM.1.25 Refugio entre espinas. La gran altura de los cactus columnares y sus abundantes espinas brindan protección a aguiluchos y otras aves que construyan sus nidos

	fuera del alcance de muchos depredadores.
	**Diuca** | *Diuca diuca crassirostris* Ilustración RM.1.81 Esta subespecie local tiene el pico más largo, grueso y pesado que otras diucas, lo que le permite alimentarse de las duras semillas del desierto.
	**Cóndor** | *Vultur gryphus* Réplica RM.1.77

Maqueta

Bajo el suelo

Tierra de oportunidades

Para protegerse de los depredadores y del intenso sol, algunos animales, como insectos y arañas, se refugian en la frescura de las madrigueras, mientras que plantas y semillas encuentran en el subsuelo protección para sobrevivir y reproducirse.

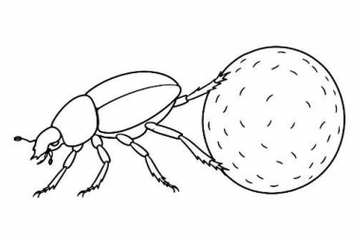
Noche de excursión

Cuando se esconde el sol y baja la temperatura, algunos ratones y arañas aprovechan la oscuridad para alimentarse lejos de la vista de sus depredadores.

Vida al mínimo

Algunas semillas como las del huille, pueden permanecer hasta 10 años en estado de latencia, hasta que la lluvia la vuelva a “despertar”. Su bulbo almacena agua y nutrientes para utilizarlos durante la sequía. Además, sirve de alimento para cururos y guanacos.

Colección destacada

	**Escarabajo pelotero** | *Megatopa villosa* Para incubar sus huevos y alimentar sus larvas, este escarabajo forma pelotitas de excremento y luego las entierra.

Vitrina 2

6. Desierto florido

Un espectáculo de colores

En ocasiones, la lluvia irrumpe en el desierto transformando este paisaje árido en una explosión de vida. Esto ocurre cuando el evento climático El Niño afecta las temperaturas del mar chileno, provocando precipitaciones fuera de lo común.

Inigualable

Aunque este fenómeno también ocurre en otras regiones áridas del mundo, como Australia, Estados Unidos y Sudáfrica, allí se presenta cada año, mientras que en Chile su carácter esporádico lo hace único.

Flores desafiando la aridez

Para que el desierto florezca, las lluvias de otoño e invierno deben superar los 20 mm, en una región que recibe menos de 2 mm de agua al año. Cuando esto ocurre, cientos de especies de flores silvestres cubren el paisaje y, junto a los animales, desencadenan un ciclo ecológico particular y efímero.

7.Campos bordados

El despertar de las flores

Bajo la superficie, miles de semillas, junto a bulbos, tubérculos y rizomas de plantas geófitas –adaptadas a sobrevivir bajo tierra– esperan en reposo la llegada de las lluvias. Entonces germinan, crecen, florecen y se reproducen con rapidez, cubriendo el desierto de colores en pocas semanas.

8. Días de carnaval

¡Más que flores!

La lluvia transforma la vida de todos los habitantes del desierto en un festín. La abundancia y riqueza del alimento favorece la reproducción de especies, las que colaboran en la polinización, la fertilidad del suelo y la dispersión de semillas, entre otras funciones claves en ecosistemas tan frágiles.

Polen viajero

La mayoría de las plantas dependen de animales polinizadores para reproducirse, y en el desierto florido los insectos cumplen un papel fundamental en este proceso.

¿Qué es la polinización?

1. Las plantas con flores atraen a los polinizadores mediante colores, aromas y formas.
2. Al buscar néctar, insectos y aves rozan los estambres, el órgano masculino, quedando cubiertos de polen.
3. Cuando visitan una nueva flor, depositan el polen en el estigma –la parte superior del órgano femenino– lo que resulta en la fecundación y permite la formación del fruto y de las semillas.

9. Pequeños, pero numerosos

Con el desierto florido, los artrópodos –como insectos, arañas y otros– se reproducen de manera explosiva. Son esenciales para mantener el equilibrio ecológico ya que enriquecen el suelo al descomponer materia orgánica, dispersan polen y sirven de alimento a reptiles, aves y otros animales.

- En Atacama se han identificado más de 1200 especies de artrópodos, con un endemismo superior al 65%.

Principales grupos de artrópodos

- Crustáceos. Tienen 5 o más pares de patas y 2 pares de antenas, como los chanchitos de tierra.
- Insectos. Cuentan con 3 pares de patas y 1 par de antenas, entre ellos las hormigas, las mariposas y los escarabajos.
- Arácnidos. Especies con 4 pares de patas y sin antenas, como las arañas y los escorpiones.
- Miriápodos. Tienen 10 o más pares de patas y un par de antenas, ejemplo de ellos son el ciempiés o el milpiés.

Un escarabajo único

La balita de Darwin *(Ectinogonia superba)* vive solo en la costa de Atacama. Se alimenta del polen y de los pétalos de los cactus *Copiapoa* y, al desplazarse entre sus flores, las poliniza, ayudando a su reproducción.

10. Vaquitas del desierto

Cuerpos pintados

Estos escarabajos habitan principalmente en la costa entre Antofagasta y Valparaíso. Hasta hoy se han descrito 42 especies en Chile, de las cuales más del 30% son endémicas

de la Región de Atacama. Las manchas blancas y negras de sus alas duras – llamadas élitros– son como huellas dactilares: cada diseño es único.

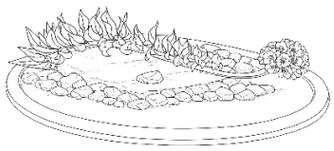
- La isla Guacolda, al sur de la Región, fue hogar de un pequeño insecto conocido como vaquita insular o de Guacolda –*Praocis (Orthogonoderus) insularis*–. Sin embargo, las dunas donde habitaba fueron destruidas tras la anexión artificial de la isla al continente. Tras más de treinta años sin registros, se le considera extinta.

Tiempo de explorar

Los años en que florece el desierto son clave para comprender estos ecosistemas. El paisaje, aparentemente sin vida, “despierta”, permitiendo la obtención de datos y la recolección de especímenes para su estudio.

Enrique Gigoux (1863-1951) fue un botánico y naturalista, nacido en Copiapó. Publicó sobre la flora, fauna y geología de Atacama y creó un herbario regional que se conserva en la Universidad de Harvard.

Colecciones destacadas

	**Garra de león roja** | *Leontochir ovallei* Réplica RM.1.36 Es una especie en peligro de extinción por su distribución restringida y porque sus tubérculos son alimento de guanacos y otros animales introducidos en su hábitat natural.
	**Guanaco** | *Lama guanicoe* Réplica RM.1.38 Sembrador del desierto. El guanaco habita toda la Región, desplazándose entre la cordillera y la costa. Se alimenta de flores y frutos, esparciendo sus semillas en las fecas, lo que contribuye al florecimiento del desierto florido.
	**Herbario de añañuca amarilla con bulbo** | *Zephyranthes bagnoldii* Donado por el Herbario de la Universidad de La Serena RM.2B.10

Vitrina 3

11. Los humedales costeros

Confluencia de aguas

Cuando el mar se encuentra con un río, nacen los estuarios: ecosistemas ricos en nutrientes y minerales. Estas condiciones son el motor de una gran diversidad biológica, con numerosas especies que dependen de este ambiente para alimentarse, reproducirse y refugiarse.

- **Su rol en el ecosistema**

Gracias a sus suelos anegados y a su abundante vegetación, capturan más CO^2 que otros ambientes, convirtiéndose en aliados clave frente al cambio climático.

12. ¡Bienvenidas!

Un alto en el camino

Los humedales costeros son paradas esenciales para las aves migratorias, espacios para recuperar energía y continuar su recorrido. Cada año, estos ecosistemas reciben la visita de especies que viajan durante semanas o incluso meses, desde zonas tan lejanas como Alaska, Brasil y la Patagonia.

14. Valles transversales

De los Andes al Pacífico

En un recorrido de norte a sur por el país, es en la Región de Atacama donde aparecen por primera vez los valles transversales, corredores fértiles que cruzan el territorio entre los ríos Copiapó y Aconcagua. Estos cursos de agua conectan de manera continua, aunque a veces subterránea, la cordillera con el mar creando oasis habitables y productivos para la biodiversidad.

- En el norte de la Región, la extrema salinidad del río Salado no permite el desarrollo de un valle cultivable. Durante la conquista española se le apodó “río burlador o mentiroso”, porque en medio del desierto sus aguas parecían un regalo, pero resultaban imposibles de beber.

Chañar (*Geoffroea decorticans*), un aliado en el desierto

En el valle de Copiapó se encuentra una de las mayores poblaciones de chañar del país. Este árbol nativo, altamente adaptado a climas áridos, cumple un rol clave en los ecosistemas del norte: ofrece refugio a diversas especies y,

tradicionalmente, su fruto ha sido utilizado como alimento y medicina.

15. Tierras fértiles

Un hogar común

Desde los primeros asentamientos humanos en la Región, los valles formados por los ríos Huasco y Copiapó han ofrecido condiciones de clima y suelo favorables para el cultivo. En torno a ellos se desarrolló una tradición agrícola milenaria, que se intensificó durante la Colonia, con la introducción de cultivos, como la uva y el olivo, que hoy forman parte de la identidad regional.

- El equilibrio del ecosistema de los valles está amenazado por distintas actividades humanas, como la agricultura intensiva, la minería y el crecimiento poblacional.

16. Mar de dunas

Un paisaje en movimiento

En el valle de Copiapó se extiende el campo dunar más grande de Chile. En los lugares con influencia de la

camanchaca, especies de plantas como los claveles del aire y cachos de cabra ayudan a estabilizar la arena. Sin embargo, sobre los 800 m de altura, el viento las modela constantemente, modificando su forma y distribución.

- Actividades como el s*andboard*, *rally* y *motocross* ponen en riesgo la conservación de este patrimonio geológico y de quienes habitan entre sus granos de arena.
- Este mar de dunas abarca 335 km^2, equivalente a 15 veces la superficie urbana de la ciudad de Copiapó.
- El cerro Medanoso, con sus 1643 m de altura, es considerada la duna más alta de Chile y una de las más imponentes de Sudamérica.

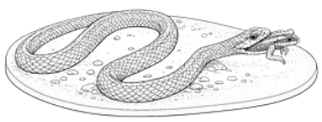
Patas expertas

- Araña *Lycinus* sp.

  Sus largas patas le ayudan a distanciarse de la arena, que puede alcanzar hasta los 40° C.
- Vaquita de las dunas **-** *Praocis (Mesopraocis) arenícola*.

  Sus extremidades tienen una especie de tenaza que le sirve para aferrarse a la arena que se mueve con el viento.

Colecciones destacadas

	**Pilpilén** | *Haematopus palliatus* Réplica RM.1.49 Muchas especies –como chorlos nevados, pilpilenes y perdicitas– ponen sus huevos en la arena o entre la vegetación baja. Estos nidos son vulnerables: el tránsito de vehículos, las mascotas sin supervisión y no respetar senderos pueden destruirlos.
	**Culebra de cola corta y sapo de Atacama** | *Galvarinus chilensis* *Rhinella atacamensis* Réplica RM.1.50 ¡De un solo bocado! Las culebras, a diferencia de muchos otros animales, no tienen las mandíbulas fijas, y por eso pueden tragar a sus presas enteras, aunque sean más grande que su boca.

	**Siete colores** | *Tachuris rubrigastra* Réplica RM.1.47
	**Camarones de río** | *Cryphiops caementarius* Donados por el Laboratorio de Entomología Ecológica, Universidad de La Serena RM.2A.45 Hace décadas, eran un recurso clave en el valle del Huasco, pero la sobreexplotación y la disminución del caudal redujeron drásticamente su población.
	**Yaca** | *Thylamys elegans* Réplica RM.1.55

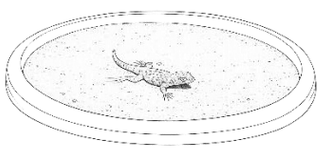
Vitrina 4

Hacia el interior

Un mundo bajo el sol extremo

Lejos de la costa y de los oasis que forman los valles, el desierto de Atacama se extiende desde Copiapó hacia el norte como la zona no polar más árida del mundo. Aquí el paisaje muestra su lado más crudo; menos de 5 mm de lluvia al año, 360 días de sol y fuertes oscilaciones térmicas entre el día y la noche. A pesar de estas condiciones extremas, la vida logra subsistir.

Colecciones destacadas

	**Dragón de oído cubierto** | *Liolaemus adituvelatus* Réplica RM.1.60 Esta lagartija se adaptó de manera que sus escamas protegen sus oídos del viento y la arena.

	**Golondrina de mar de collar |** *Hydrobates hornbyi* Réplica RM.1.61 Esta ave vive casi toda su vida en altamar, excepto cuando se reproduce en las arenas del desierto, hasta 100 km tierra adentro.

Vitrina 5

17. Hacia la cumbre

Vida al límite

Camino a la cordillera, el terreno se eleva bruscamente, con fuertes pendientes y quebradas profundas. A medida que aumenta la altura, el ambiente se vuelve extremo, con baja presión atmosférica, radiación solar intensa y grandes variaciones térmicas entre el día y la noche, lo que hace de estos parajes un lugar que desafía a la vida.

Entre montañas

Las cordilleras de Domeyko, Gay y los Andes, modelan el clima y dan origen a microhábitats únicos.

- La cordillera de Claudio Gay se encuentra solo en esta Región.
- El Ojos del Salado, con 6891 m s.n.m. es el volcán activo más alto del planeta.

18. Oasis de altura

Refugio de vida

En el altoandino, la vida se concentra en torno a bofedales, humedales, lagunas, ríos y salares. Cada uno, con sus

propias características de pH, salinidad, temperatura, entre otras, condicionan la vida de quienes los habitan, dando forma a una gran diversidad de ambientes.

Las lagunas altoandinas se alimentan de aguas subterráneas y superficiales; algunas las conservan todo el año y otras solo de forma estacional.

- La laguna Santa Rosa es un sitio Ramsar, es decir, un humedal protegido por su importancia ecológica a nivel mundial y junto a la laguna del Negro Francisco son parte del Parque Nacional Nevado Tres Cruces.
- Los salares se forman en zonas donde el agua, luego de acumularse, se evapora rápidamente concentrando sales como boratos, cloruros, nitratos y sulfatos, como el salar de Pedernales.

Tierra de flamencos

Vida en comunidad

Lagunas y salares altoandinos son el hogar de 3 de las 6 especies de flamencos que hay en el mundo. El flamenco chileno, la parina grande y la parina chica llegan aquí a reproducirse y construir sus nidos de barro. Días después de

nacer, todos los polluelos se agrupan en “guarderías” guiadas por adultos.

19. Evolucionar para sobrevivir

Las especies de los distintos reinos de la naturaleza han desarrollado diversas estrategias de adaptación para soportar las condiciones de altura.

- **Frío**

  A diferencia de otros lagartos que ponen huevos, el lagarto andino (*Liolaemus andinus*) protege a sus crías dentro de su cuerpo y da a luz solo en verano. Además, es una especie microendémica que habita exclusivamente en la Laguna Verde.
- **Salinidad**

  La planta halófita –tolerante a la sal- jume (*Lycium humile*) produce sustancias que regulan el exceso de sodio en sus células y que la protegen de la falta de agua, evitando la deshidratación.
- **Baja presión atmosférica**

  Para aprovechar el poco oxígeno disponible, algunos roedores, como el ratón andino (*Abrothrix andinus*),

absorben más hierro de sus alimentos, lo que mejora la capacidad de la sangre para transportarlo.

- **Alta radiación solar**

  Se considera que el intenso color anaranjado del hongo liquenizado (*Lichenomphalia altoandina*) cumple un rol protector, al reflejar parte de la radiación solar extrema de los salares y evitar el daño celular.

- **Suelos frágiles**

  Algunos animales, como el suri o ñandú andino (*Rhea pennata tarapacensis*), han desarrollado una suela ancha y blanda en sus pies, lo que evita que se hundan en los terrenos pantanosos de los bofedales.

20. El techo de América

La “ruta de los seismil”

Con 16 montañas que superan los 6000 m de altitud, Atacama concentra las mayores alturas del continente y es el segundo conjunto más alto del mundo, después de los Himalayas.

- La cuenca del salar de Maricunga –el más austral del país– contiene uno de los campos de permafrost o suelo congelado más grande de Chile.

Glaciares, tesoros de alta montaña

A partir de los 5200 m s.n.m. se encuentran glaciares y explanadas de permafrost –una mezcla de hielo, tierra y roca– que permanece congelada durante la mayor parte del año. Estos depósitos de agua dulce son fundamentales, ya que durante la época de deshielo alimentan humedales y ríos, en una de las regiones más áridas del planeta.

Ambiente microbiano

El estudio de las bacterias que habitan en los glaciares busca entender sus mecanismos de supervivencia en condiciones extremas, con miras a su aplicación en medicina y biotecnología.

21 - 22. Mamíferos tierra arriba

Sin problema con la altura

La cordillera es el hogar de pequeños y grandes mamíferos que han desarrollado mecanismos de adaptación que les permiten mantener estables sus funciones vitales, pese a la aridez, fuerte insolación y escaso oxígeno. Aquí conviven especies de las familias de los camélidos, cánidos, felinos, y roedores, en un equilibrio frágil.

- **Zorro culpeo** | *Lycalopex culpaeus*

  Es un depredador oportunista: come lo que encuentra, desde frutas, roedores, lagartijas, insectos, entre otros alimentos. En ocasiones caza flamencos atrapados en el hielo de lagunas y salares congelados por el frío de la noche.
- **Gato andino** | *Leopardus jacobita*

  Es tan difícil de ver que se le conoce como “el fantasma de los Andes”. Usa su cola –especialmente gruesa y peluda– como una frazada, para envolverse y conservar calor cuando no está en movimiento.
- **Vicuña** | *Vicugna vicugna*

  Es el camélido más pequeño de Chile y prefiere las grandes alturas. La estructura de su pelaje la ayuda a soportar temperaturas extremadamente bajas. Sus dientes incisivos son filosos, lo que le permite cortar las hierbas en lugar de arrancarlas, favoreciendo así su conservación.
- **Puma** | *Puma concolor*

  Es el máximo depredador de la red trófica de altura. Sus cachorros nacen con manchas negras que les permiten camuflarse y sobrevivir en este entorno. Estas

desaparecen alrededor de los 6 meses, y entre los 12 y 18 meses ya son animales independientes.

- **Chinchilla de cola corta** | *Chinchilla chinchilla*

  Tiene una excelente visión y audición nocturna, y su denso pelaje la aísla del frío. Cuando no hay agua disponible, la obtiene de las plantas y la conserva gracias a la eficiencia de sus riñones.

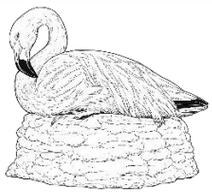
- **Ratón orejudo amarillo** | *Phyllotis xanthopygus*

  Es el mamífero que habita a mayor altura en el mundo. Como estrategia de sobrevivencia, su metabolismo está adaptado para obtener energía de los carbohidratos, que requieren menos oxígeno que las proteínas y las grasas. Se ha observado incluso en la cima del volcán Llullaillaco, a 6739 m de altitud, en la Región de Antofagasta.

- **Vizcacha** | *Lagidium viscacia*

  Es el roedor más grande de Chile, un animal diurno y que vive en grupos familiares. Su pelaje denso y térmico la protege del intenso frío y las grandes variaciones de temperatura entre el día y la noche.

Colecciones destacadas

	**Herbario medicinal** RM.2B.26 Entre las rocas y la tierra de la precordillera crecen plantas con propiedades curativas, como el pichiromero, usado como antiséptico y diurético; el quinchamalí, para afecciones del hígado, la vesícula y las articulaciones; el bailahuén, para la digestión.
	**Llareta** | *Azorella madrepórica* Réplica RM.1.66 Especies como esta protegen a otras plantas, atrapando sus semillas y facilitando su crecimiento en ambientes agrestes. Además, pueden superar los 300 años, siendo uno de los seres vivos más longevos de Chile.
	**Flamenco chileno** | *Phoenicopterus chilensis* Réplica RM.1.68

Guion, curaduría y coordinación

Área de Exhibiciones

Subdirección Nacional de Museos

Museo Regional de Atacama

Región de Atacama,

enero 2026

MUSEO
REGIONAL
DE
ATACAMA