

## Monte

El **monte** ocupa una extensa zona paralela a la Cordillera de los Andes, desde Salta hasta el Neuquén. Desde allí se extiende al este hasta la costa atlántica. El clima es entre templado y cálido, con escasas lluvias. Los suelos son poco fértiles y la flora está representada por algarrobos y arbustos, como las jarillas. Dentro de la fauna se encuentran el zorro gris, el guanaco, el puma y varias aves rapaces como el halcón peregrino y el águila mora.



El zorro gris de las pampas se alimenta de plantas, ratas, frutas, liebres, ranas, lagartijas y pájaros.

### Ciencia Actual

El cóndor andino, especie emblemática del país, se encuentra en peligro de extinción. Desde 1991 existe un programa destinado a su conservación: se los cría en cautiverio y luego se los libera a la naturaleza con transmisores satelitales en sus alas. Actualmente, se utiliza tecnología satelital con asistencia de la NASA para monitorear a los pichones liberados y conocer su comportamiento. Esta metodología permite desarrollar nuevas estrategias de conservación.



## Puna

La **puna** es una región de alta montaña, cercana a la Cordillera de los Andes, que se extiende entre Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca. El *clima* es *árido*, con *gran variación térmica* diaria y *escasas lluvias*.

La *flora* está representada por los cardones, un tipo de cactus que acumula agua en su tallo y evita así la desecación. Estos crecen únicamente en el centro de la Cordillera de los Andes. La queñoa, también típica de la región, es el único árbol que crece en este ambiente que se encuentra entre los 3.500 y los 4.500 metros de altura sobre el nivel del mar. Los animales característicos son las llamas, las vicuñas, los ñandúes, las chinchillas, los gatos andinos y los cóndores.



El grueso pelaje de las llamas y las vicuñas las aísla de las condiciones climáticas.

## Antártida

La parte argentina del **continente antártico** abarca la Península Antártica y también algunas islas, como las Orcadas del Sur.



El suelo antártico se encuentra cubierto por una capa de hielo que puede tener hasta 2.000 metros de espesor.

El *clima* es *extremadamente frío*, con temperaturas medias por debajo de los cero grados, y con presencia de *nieve* y *hielo* durante todo el año. Los *vientos* son *muy fuertes*, sobre todo en invierno. El Sol brilla durante las 24 horas en enero y febrero, mientras que en junio y julio el cielo permanece oscuro todo el día.

En estas condiciones rigurosas de supervivencia, solo se observan musgos, líquenes y algas microscópicas de lento crecimiento.

Únicamente hay dos plantas con flor: una de ellas, llamada *clavel antártico*, florece en verano cerca de las costas, donde el hielo no es permanente.

La orca, mal llamada *ballena asesina*, es pariente de los delfines y tiene dientes. En cambio, las ballenas poseen barbas para filtrar el alimento.



El mar es la única fuente de recursos para los seres vivos que pueblan la Antártida. Por ello, la mayor parte de la fauna es marina y se compone de una importante diversidad de focas, lobos y elefantes marinos, pingüinos, cormoranes y petreles. En el océano se destacan la ballena azul, el cachalote y la orca. En la superficie terrestre pueden encontrarse invertebrados, como insectos, crustáceos de agua dulce, y tardígrados, pequeños animales conocidos como osos de agua que sobreviven en condiciones extremas. Sin embargo, ningún animal vertebrado terrestre habita el interior de la Antártida. La fauna vertebrada marina requiere de adaptaciones fisiológicas y morfológicas especiales para sobrevivir en las gélidas aguas.

# Los ambientes del centro y norte de la Argentina

## Pastizal pampeano

El **pastizal pampeano** es un ambiente de pastos altos que se distribuye entre Buenos Aires, Santa Fe, La Pampa, Córdoba y Entre Ríos. El *clima* es *templado* con estaciones diferenciadas y *lluvias regulares* durante todo el año. Los *suelos* son muy *fértiles*, y abunda todo tipo de *hierbas* y *pastos* duros, como la cortadera. La fauna está formada por animales como los *cuises*, *zorros*, *venados de las pampas* y *lagartos overos*.



Esta región, al igual que su fauna, se encuentra casi extinta debido al uso de las tierras para actividades agrícolas y ganaderas.

## Selva misionera

La **selva misionera** se ubica en las provincias de Misiones y parte de Corrientes, y se extiende hacia el sur por las riberas de los ríos Paraná y Uruguay. El *clima* es *muy húmedo*, con *lluvias abundantes* y *temperaturas altas* durante todo el año. El suelo está cubierto por hojas, ramas y troncos que resguardan la humedad. La *flora* es *muy diversa*: palmeras, palo rosa, cañas, helechos y musgos. Estas generan las condiciones que permiten la existencia de variados animales: lagartijas, serpientes, lobitos de río, tucanes, monos, yacarés, yaguaretés, etcétera.



La explotación forestal y los cultivos de té y yerba mate afectan la fauna de la selva, como el yaguareté.

## Bosque chaqueño

El **bosque chaqueño** ocupa varias provincias argentinas: Formosa, el Chaco, Santiago del Estero, este de Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja, norte de San Luis, Córdoba, Santa Fe, y nordeste de Corrientes. Esta región presenta zonas con *diferentes condiciones de humedad* y *temperatura*. En respuesta a esta diferencia climática hay *dos tipos de vegetación*: al este se encuentra la mayor diversidad de vegetación; bosques altos y húmedos con laureles, quebrachos y palos borrachos; al oeste se observan pastizales y bosques bajos de algarrobo, chañar y quebracho colorado. Los reptiles abundan en este ambiente, como los *yacarés*, *boas* y *lagartijas*. También habitan animales como el *oso hormiguero*, el *aguará guazú*, el *ciervo de los pantanos* y el *gato montés*.

A mediados del siglo XIX se descubrió que del quebracho podía extraerse un compuesto utilizado para la curtiembre de cueros. Así comenzó la deforestación de los bosques chaqueños, que en poco más de un siglo hizo desaparecer gran parte de los inmensos quebrachales.



El algarrobo es un árbol que resiste la sequía y sus frutos son muy utilizados en alimentos dietéticos.



# Los ambientes del sur de la Argentina

## Estepa patagónica

La **estepa patagónica** abarca gran parte del sur de la Argentina y se extiende desde la costa atlántica hasta los bosques de la Cordillera de los Andes. Ocupa las provincias de Río Negro, Chubut, Santa Cruz, centro del Neuquén y sur de Mendoza.

El *clima es extremo, con gran diferencia de temperatura entre el día y la noche, fuertes vientos y escasas lluvias*. Los suelos pedregosos y arenosos no facilitan el desarrollo de la vegetación. Son típicos los matorrales, plantas con hojas pequeñas, espinas y raíces profundas, como el duraznillo, el coirón y el calafate.



El calafate es un arbusto único de esta región, por eso se lo considera símbolo de la Patagonia.

La aridez del terreno hace que no existan muchos refugios para los animales que habitan en la estepa. Sin embargo, están adaptados a estas condiciones rigurosas. Algunos se protegen en madrigueras, como las maras y los cuises; otros se camuflan en el ambiente, como los ñandúes y los guanacos.



El zorro colorado, al igual que algunos felinos de la zona, se refugia en huecos formados en las rocas.

Hacia el este, la estepa patagónica limita con las costas del Mar Argentino, pobladas por pingüinos, gaviotas, cormoranes y lobos marinos.



## Bosque andino-patagónico

El **bosque andino-patagónico** ocupa una delgada franja a ambos lados de la Cordillera de los Andes. Se extiende entre el Neuquén y Tierra del Fuego.

El *clima es frío y húmedo con abundantes precipitaciones* que en invierno caen en forma de nieve. Esto permite un gran desarrollo de la vegetación. Los árboles tienen hojas angostas que evitan la acumulación de nieve. Son ejemplos el ñire, el coihue, la lenga y el arrayán. También hay arbustos, cañas, hierbas y musgos.



El amancay es una planta herbácea con una flor muy típica del paisaje de la zona, que tiene propiedades medicinales.

La fauna adopta diferentes estrategias frente al frío del invierno. Algunos animales emigran, como la golondrina patagónica; otros, como el huemul, soportan el frío gracias a su abundante pelaje. También encontramos otros animales típicos de esta región, como el pudú, el lobito de río patagónico y el gato huiña. Estos bosques tienen una baja población de pájaros, entre los que destaca el chucao, el fío-fío, el diucón y el chirihue.



El huemul es el ciervo más austral del mundo y se encuentra en peligro de extinción debido a la caza e introducción del ciervo rojo.