

Los ambientes de agua dulce

En la llanura bonaerense son comunes las lagunas, como la de Chascomús, que forma parte de un sistema de lagunas interconectadas.



En la cordillera patagónica hay una serie de grandes lagos, como el Nahuel Huapi, compartido por las provincias del Neuquén y de Río Negro.

Los ambientes de agua dulce se encuentran en los continentes. Existen dos tipos de ambientes acuáticos continentales: las aguas quietas, como los lagos, las lagunas y los estanques, llamados **ambientes lénticos**, y las aguas corrientes, como los ríos y los arroyos, llamados **ambientes lóticos**.

Los ambientes lénticos

Los lagos y las lagunas son hundimientos o depresiones en la superficie de la Tierra que contienen agua estancada. Su profundidad puede ir desde 1 metro hasta más de 2.000 metros. La extensión es también muy variable: pueden ocupar desde una decena de metros hasta miles de kilómetros. Algunos lagos son tan grandes que parecen ambientes marinos e, incluso, se producen olas debido a los vientos. Lo que diferencia a una laguna de un lago es su extensión y su profundidad: las primeras son cuerpos de agua no muy profundos. Los lagos, en cambio, pueden ocupar cientos de kilómetros y ser tan profundos que la luz no llegue hasta el fondo. La mayoría de los estanques y lagos están alimentados

por ríos o arroyos, y también están conectados a otros ríos o arroyos por donde desaguan. Sin embargo, existen algunos lagos sobre depresiones de la superficie terrestre que no tienen salida, y se alimentan de las lluvias o de las napas de agua subterránea desde las que se extrae el "agua de pozo".

La vida en los ambientes lénticos depende de la luz: como se dijo al comienzo del capítulo, la intensidad de luz que penetra en el agua disminuye a medida que aumenta la profundidad. De acuerdo a la penetración de luz, los lagos se dividen en diferentes zonas.

- La **zona litoral** o de costa es de aguas poco profundas y llega mucha luz al fondo.
- La **zona limnética** se extiende hasta donde llega luz suficiente para la vida de las plantas.
- La **zona profunda**, donde la luz es cada vez menos intensa, se encuentra por debajo de la zona limnética.
- La **zona bentónica**, que está relacionada con el fondo del lago, puede llegar a ser muy oscura.

En algunas zonas rocosas, es posible encontrar lagos subterráneos que se comunican entre sí, de aguas muy cristalinas.



Dentro de algunas cavernas pueden observarse lagos subterráneos.

