

El aprovechamiento del bosque frío andino

En América Latina, el bosque frío andino se extiende en la porción sur de la cordillera de los Andes. El desarrollo de la vegetación en la zona se ve beneficiado por las características de las montañas: menor altura y presencia de valles transversales. Esto permite el paso de los vientos cargados de humedad provenientes del Pacífico, que originan abundantes precipitaciones orográficas.

Las transformaciones de este ambiente comenzaron en la segunda mitad del siglo XIX, cuando los colonos iniciaron la **explotación de la madera** como recurso natural. También se reemplazaron especies arbóreas nativas por árboles implantados, muy valorados por la calidad de su madera.

Por otra parte, los bosques, lagos y cerros tienen una alta valoración para el desarrollo del turismo. Esta actividad atrajo numerosas inversiones destinadas a la hotelería, la gastronomía y la infraestructura para la práctica de actividades de montaña y recorridos por los bosques. Estas acciones fueron perfilando la construcción del ambiente y sentaron las bases para el establecimiento de nuevos residentes, atraídos por la belleza paisajística y las oportunidades laborales vinculadas al turismo.

El aprovechamiento de los bosques de los Estados Unidos y Canadá

Como en el resto del continente, el ambiente de bosques en los Estados Unidos y Canadá sufrió diversas transformaciones. Por ejemplo, las áreas ocupadas por bosques templados en el centro y el este de los Estados Unidos se redujeron como consecuencia del crecimiento de grandes ciudades y la expansión de las actividades agropecuarias.

En Canadá, el bosque frío se desarrolla en una amplia zona del norte del país y es intensamente aprovechado como recurso forestal. La actividad forestal canadiense incluye el uso de tecnología de punta y una cadena de comercialización organizada en torno a esta explotación. Parte de la superficie está ocupada por **bosques implantados**, donde se siembran especies que suelen crecer más rápido que las autóctonas. Como esta actividad provoca **pérdida de biodiversidad**, durante los últimos veinte años el Estado impulsó el manejo sustentable de los recursos forestales mediante su regulación. Los controles abarcan desde la producción de semillas hasta las diferentes metodologías implementadas para la extracción, manual o mecánica, según las especies y las características del terreno.

► **Porcentaje de superficies boscosas reguladas para proteger el suelo y el agua en América Latina.** Los bosques también son valorados por los servicios ambientales que prestan: protegen el suelo de la erosión, oxigenan el aire y regulan la disponibilidad de agua. No obstante, en la mayoría de los países los bosques son considerados solo como una reserva de recursos disponibles para la explotación económica.



PREGUNTAS GUÍA

- ¿Qué actividades económicas se desarrollan en los distintos bosques americanos?
- ¿Qué recursos naturales son valorados en cada uno?
- ¿Qué transformaciones comunes sufrieron?
- ¿Cuál es la diferencia entre bosque natural y bosque implantado?

