

Incendios forestales



Fotografías: Italo Pérez Codem - Margarita Fariña

En el período 1963-2018 ocurrieron en Chile 240.783 incendios forestales afectando a 3.174.402 ha, de las cuales 1.540.891,46 fue vegetación nativa.

Los incendios son una de las causas más importantes de degradación en los ecosistemas en Chile, y han ocurrido desde tiempos inmemoriales; por ejemplo, en los bosques de la Araucaria hay evidencias que ha existido desde hace al menos 44.000 años. En los últimos siglos los pueblos originarios de la Región de La Araucanía usaban el fuego para abrir pasos cordilleranos, para la caza, el pastoreo y recolección de semillas de araucaria.

Con la introducción temprana del ganado por los españoles a fines del siglo XVI, los incendios provocados por humanos aumentaron para despejar tierras de pastoreo. Luego con la llegada de colonos europeos y chilenos a la Araucanía (desde 1882) los incendios aumentaron dramáticamente, devastando la selva para la agricultura (especialmente trigo) y el pastoreo de bovinos. Durante todo el siglo XX hasta el presente los incendios, si no en la magnitud y extensión pretérita, siguen siendo una grave amenaza para la biodiversidad.

Los incendios de 2001-2002 destruyeron unas 20.000 ha, más del 50% del área boscosa, del Parque Nacional Tolhuaca y de la Reserva Nacional Malleco, y en 2015 un gran incendio forestal quemó 3.675 ha de la Reserva de la Biosfera Araucarias, afectando el Parque Nacional Conguillío, el Parque Nacional Tolhuaca (nuevamente) y la Reserva Nacional China Muerta, la más afectada de las tres, causando daños no solo a los ecosistemas sino que a las comunidades aledañas.

El 99% de los incendios forestales son producidos por humanos y tienen severos efectos sobre la flora y fauna, con pérdida de hábitats, migración de animales, rupturas en las cadenas alimentarias y alteraciones en las sucesiones ecológicas. Considérese que la perturbación física por fuego puede ser la mayor causa de desequilibrio local, cuando destruye la cubierta vegetal y apreciable número de animales, a la vez que destruye los recursos alimentarios y de refugio.

Financiado por: