

CONSECUENCIAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

# Estrés en la flora, fauna y **suelos agrícolas**

La prevención y conocer los riesgos que generan los incendios en la vida silvestre son factores fundamentales para generar medidas de acción que reduzcan los daños ocasionados, y luego revertirlos. **Por: Germán Kreisel**

**Un incendio provoca graves daños al medio ambiente, se pierde vegetación y especies nativas, y gran parte de la fauna silvestre.**

En esa línea, Oscar Fernández, ingeniero forestal y magíster en Medio Ambiente con especialidad Ingeniería de Tratamiento de Residuos, sostiene que "hay un daño histórico a la vegetación en Chile que ha sido provocado por los incendios forestales, el cual data del año 1964. A esto se debe sumar un punto clave, que es la liberación de gases de efecto invernadero que provocan los incendios, provocando un CO2 inoxidable y dañino".

Coincide con él Carlos Sierra, ingeniero agrónomo y Magíster en Ciencias del Suelo Fertilidad y Nutrición de Plantas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que explica que "los incendios forestales afectan en mayor medida la fertilidad biológica y que en el suelo quemado se incrementa el contenido de minerales como calcio, magnesio y potasio acumulado en las cenizas".

"Los incendios forestales afectan en mayor medida la fertilidad biológica y que en el suelo quemado se incrementa el contenido de minerales como calcio, magnesio y potasio acumulado en las cenizas".

**CARLOS SIERRA,**  
INGENIERO AGRÓNOMO.

magnesio y potasio acumulado en las cenizas. También es importante destacar que cuando el suelo se quema, se desencadenan una serie de factores, ya que el humo contamina el aire, luego la lluvia arrastra partículas quemadas y el fuego mata hormigas y lombrices muy

necesarias para la tierra debido a que la oxigenan y, por último, el agua con residuos tóxicos contamina los mantos acuíferos".

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), los bosques concentran alrededor de un 80% de los animales y plantas terrestres en el mundo. Esto, incluso en sus suelos, en donde existen una gran cantidad de organismos, como bacterias, hongos e insectos. Toda esta biodiversidad ayuda a regular la ocurrencia de plagas y enfermedades.

Entonces, resulta imperante dejar de ser simples observadores frente a fenómenos como la deforestación, la erosión, los incendios y todos aquellos factores de acción antrópica que van menguando la diversidad y abundancia de los bosques. Todos somos responsables de nuestro entorno y del legado que dejaremos a nuestros hijos en el futuro.



Foto: Freepik