

Suelo como capital biológico

Para mantener actividades forestales y productivas y conservar bosques “el suelo es el capital biológico base para poder sustentar la vegetación y es el sustento de toda la sociedad”, aseveró el doctor Rafael Rubilar, quien por su líneas de investigación y experticias es “suelólogo”.

Desde el suelo crecen las plantas que proveen servicios ecosistémicos que son vitales como la fotosíntesis que produce oxígeno y aire limpio que respiramos o entrega recursos como frutas y verduras que son alimento y sustento económico como también lo es la producción maderera, entre otros aspectos. Por eso “una sociedad que no cuida su suelo se deteriora”, advirtió.

Ese rol vital se releva cada 5 de diciembre con el Día Mundial del Suelo para promover su sanidad y conservación que sustenta parte de la vida, pero que se erosiona y degrada y pone en riesgo por actividades humanas y se exacerba en el con el cambio global.

Relevó que en Chile uno de los grandes problemas ha sido el

cambio del uso de suelo. “No tenemos una regulación del monitoreo que permita indicar el límite en lo que alguien puede hacer. Como la tierra es privada es complejo, pero siempre debería haber un límite de lo que un privado puede hacer respecto a las características del suelo o cómo puede compensar y equilibrar algunos elementos”, expuso.

Pero destacó que “prácticamente se ha estacando la degradación de los bosques”.

Y hay grandes implicancias desde lo local a lo global en relación a la mitigación y adaptación al cambio climático y desarrollo sostenible que deben servir como impulso para el manejo y mantenimiento de suelos sanos y óptimos. “En la medida que se mejora el suelo mejora el crecimiento de plantas y bosque. Y el pool de carbono más importante está en el suelo”, afirmó. Lo han evidenciado en un proyecto Fondecyt del Cenamad, desde donde buscan incentivar del monitoreo del carbono en suelo como indicador de degradación o salud.

FOTO: /CC

