

COMUNIDAD

Sufren calentamiento global

Peligran coníferas por clima

➤ Señala el Instituto Nacional de Ecología que los bosques se verían afectados

Lorena Morales

Los bosques de coníferas, entre ellos los de pinos, desaparecerán o se extinguirán, debido al calentamiento global, reveló Adrián Fernández, director del Instituto Nacional de Ecología (INE).

Durante su intervención en la inauguración del Programa Educativo Hagamos un Milagro por el Aire, que se realiza de manera conjunta con el Molina Center for Energy and the Environment (MCE2), expuso que los pinos tienen rangos muy estrechos de resistencia a los cambios de temperatura.

“Viven en ciertas partes de las

montañas, donde la temperatura oscila muy poco, si aumentamos un grado o dos grados la temperatura promedio estas especies seguramente van a desaparecer porque no se van a poder adoptar a esos cambios tan rápidos”, advirtió en el evento realizado en el Tec de Monterrey campus Ciudad de México.

Además de los pinos y los bosques de coníferas, agregó, aquellas especies que tienen rangos bajos de tolerancia a los cambios de condiciones climáticas también peligran en su abundancia y existencia.

“Otra repercusión, la temperatura, los incendios, las sequías, esto impone un estrés adicional en los bosques, ese estrés los hace más vulnerables al ataque de plagas”, indicó Fernández.

El efecto será doble, explicó, porque los bosques no sólo tendrán que resistir el aumento de calor, sino la falta disponibilidad hídrica, lo que los hará más vulnerables a las plagas y suscepti-



➤ Las coníferas viven en áreas con temperatura poco oscilante, por lo que se les dificulta asimilar los cambios.

Gigantes verdes

Panorama de la presencia de las coníferas en el País, de acuerdo con la Comisión Nacional Forestal (Conafor):

- Existen **49** especies
- Cuenta con **18** variedades y **2** subespecies
- Su ubicación montañosa es de entre **300 a 4 mil 200** metros
- Alcanzan una altura de **15 a 30** metros
- Estos ejemplares son los de mayor importancia económica en la industria forestal del País
- Son utilizados para actividades forestales como aserrío, resinación, obtención de pulpa para celulosa, postería y recolección de frutos y semillas
- Especies más comunes: pino chino, ocote blanco, pino lacio, pino, pino escobetón, ocote trompillo, pino ayacahuite

bles a la desaparición.

Durante la ponencia “El cambio climático: el papel de las megacidades y de sus habitantes”, Fernández resaltó que el País vivirá en las próximas décadas brotes de enfermedades epidemiológicas, como el paludismo y el dengue, además de afectación de campos agrícolas.

“No sería difícil que en la zona periférica de la Ciudad de México, en cuestiones de años o décadas, pudiera llegar la distribución de algunos sectores de enfermedades”, señaló Fuentes.

México ocupa el lugar 15 de una lista integrada por 25 países con mayores emisiones de gases de efecto invernadero, los cuales son causantes del calentamiento global.

Buscan un milagro

El programa educativo “¡Hagamos un Milagro por el aire” tiene por objetivo inculcar entre los jóvenes estudiantes una conciencia ambiental entorno al cambio climático.

“El propósito de este evento es darles la oportunidad de intercambiar ideas con sus colegas, de discutir y proponer alternativas para mejorar la calidad del aire y mitigar el cambio climático”, dijo Luisa Molina, presidenta del Molina Center for Energy and the Environment.

Alumnos de secundaria y preparatoria de 70 escuelas de

la Zona Metropolitana del Valle de México participan en un encuentro de jóvenes y un concurso de carteles, además de sesiones de trabajo con el modelo de las Naciones Unidas para bachillerato.

El programa nació en respuesta de los estudios realizados en la Campaña Milagro 2006 (Megacity, Local and Global Research Observations), primer proyecto científico de colaboración internacional que analiza las emisiones contaminantes del Valle de México, así como su impacto regional y global.



➤ El calentamiento global se abordó en el Tec Ciudad de México.