

Experta UDD explica cómo se puede reducir el riesgo de grandes incendios forestales

Chile es un país vulnerable a los incendios forestales de gran magnitud, fenómeno que se ha intensificado durante la última década debido a diversos factores, como las olas de calor y la extensa vegetación, especialmente en el sur del país. Para comprender mejor esta problemática, Constanza González, investigadora de la Facultad de Arquitectura y Arte de la Universidad del Desarrollo y directora de WildFireX, analiza las causas detrás de estos desastres y también explica qué tipo de medidas pueden ayudar para evitar una catástrofe.

¿Por qué Chile está expuesto a grandes incendios forestales?

Chile, especialmente la interfaz urbano-rural o urbano-forestal de la zona centro-sur del país, enfrenta un alto riesgo de incendios forestales debido a múltiples factores. Por un lado, el clima de este territorio favorece el desarrollo y la propagación de estos siniestros, una situación que se ha agravado con

el cambio climático. El aumento de las olas de calor y los prolongados periodos de sequía incrementan tanto la probabilidad de que se inicien incendios como su propagación. Además, la presencia de vegetación asociada a plantaciones forestales añade combustible que potencia su intensidad. Finalmente, la forma en que se construyen áreas de borde, asentamientos y los puntos de encuentro entre ciudad y área vegetal hacen que haya viviendas precarias o de baja densidad ubicadas en zonas expuestas a incendios, lo que aumenta el riesgo para las personas y las propiedades.

¿Cómo se puede reducir el riesgo de incendio forestal?

Se pueden implementar distintas medidas para tratar el riesgo, por ejemplo, medidas físicas como generar cortafuegos; e iniciativas sociales, como programas de educación o programas para reducir la ignición. Hay que distinguir que estar preparados está asociado a dar respuesta

a la emergencia, mientras que, en el largo plazo se debe pensar en reducir el riesgo para no actuar de manera reactiva, esto se debe hacer antes de que se realicen las construcciones. De igual manera, hay que planificar el crecimiento en zonas de bajo riesgo.

¿Qué se puede hacer si un lugar habitado ya se encuentra dentro de una zona de riesgo?

Es fundamental adaptar viviendas y barrios expues-

tos a los incendios forestales. Se pueden implementar medidas que generen más distancia con las áreas combustibles, por ejemplo, crear un cortafuego, una zona de parques o incluso con vialidad. Asimismo, se pueden mejorar las construcciones con materiales más resistentes. Del mismo modo, la red vial puede mejorarse para favorecer tanto una evacuación rápida como el acceso eficiente de los servicios de emergencia.

¿Chile está preparado para combatir incendios forestales de gran magnitud?

Hay que indicar que se ha hecho una inversión importante, tanto pública como privada, para estar mejor capacitados y responder de mejor forma. Pero aún hay mucho por avanzar. Es importante también tener claro que en eventos que son de gran magnitud es muy difícil dar respuesta.

