

INCENDIOS FORESTALES DEL 2023

Subsecretaria de Ciencia valoró plan de recuperación en zonas siniestradas

Carolina Gainza. Se materializará través de un concurso, que se impulsó en las regiones de Biobío, Ñuble y La Araucanía.

CURICÓ. Con el fin de generar un plan de recuperación tras los incendios forestales que afectaron a tres regiones del país en el 2023, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, echó a andar un programa con financiamiento específico, para abordar las consecuencias de estos siniestros. Esto se tradujo en un llamado a concurso, en las regiones de Biobío, Ñuble y La Araucanía. “Este Ministerio convocó a una mesa de investigadores, de distintos centros académicos de las regiones afectadas y de otras zonas pertenecientes a universidades. Nos reunimos con el Presidente Boric y definimos generar un trabajo articulado, con varias Subsecretarías, Centros de Estudio y Universidades para poder abordar esta problemática y generar un plan de recuperación tras los incendios”, indicó Carolina Gainza, subsecretaria de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; quien añadió que este concurso permitió poner en valor las capacidades que se han desarrollado para resolver este desafío. Estos proyectos se enmarcaron dentro de los siguientes



Este concurso impulsado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, ha dejado en evidencia la capacidad de investigación existente en nuestro país.

desafíos definidos por este Ministerio, información para la gestión del riesgo de incendios forestales, los efectos de los incendios forestales en los ecosistemas y las consecuencias de estos en los territorios.

“Son retos que involucran a distintas disciplinas y áreas del conocimiento, desde aquellas que están más ligadas al tema de la generación de información, procesamiento de datos, hasta otras que tienen que ver más con lo social y que se refieren a

las consecuencias de los incendios forestales en los territorios”, aseveró la autoridad ministerial.

PROYECTOS

Dentro de las iniciativas que se adjudicaron fondos de este concurso del MinCienca, la subsecretaria de esta cartera no quiso destacar alguno, ya que los 12 proyectos tienen un valor especial.

“Desde aquellos que permiten trabajar y generar plataformas de información, para una mejor gestión del riesgo de incendios forestales en los ecosistemas, cómo recuperar especies nativas que fueron arrasadas, cuáles son las capacidades de los suelos y cómo recuperarlos en una región específica, como Ñuble, para poder prevenir, mitigar y también reestablecer los terrenos quemados; y que todo esto se pueda extender a otras zonas del país, que se vean afectadas por estos desastres”, precisó Gainza.

INVESTIGACIÓN

Para Carolina Gainza, este concurso demuestra que existen las capacidades en investigación, para poder abordar los desafíos que presenta la prevención de incendios, tener una mejor gestión cuando ocurren y también cómo podemos recuperarnos, porque después que estos se generan queda mucho trabajo por hacer.

“El problema y los desafíos

microorganismos claves para el desarrollo de las plantas nativas, lo que se enmarca dentro de la falta de humedad y una serie de factores. Y hoy día, tenemos entre los proyectos que se han adjudicado, por ejemplo, el desarrollo de aplicaciones ecobiotecnológicas innovadoras, para poder superar los deficientes resultados en la fase de establecimiento de las plantas nativas en suelos quemados y así también, ver si se pueden obtener mejores tasas de supervivencia y crecimiento de estas”, concluyó Gainza.

“Una de las cosas que nos han transmitido los especialistas, investigadores e investigadoras en estos temas, es que las especies nativas actúan como especie de cortafuego y los incendios lo que hacen es arrasar con ellas, dejando los suelos erosionados”, aclaró Gainza; quien expresó que tras un siniestro, se hace más difícil que estas se adapten a los terrenos quemados.

“Esto porque el fuego destruye todos los nutrientes y los

microorganismos claves para el desarrollo de las plantas nativas, lo que se enmarca dentro de la falta de humedad y una serie de factores. Y hoy día, tenemos entre los proyectos que se han adjudicado, por ejemplo, el desarrollo de aplicaciones ecobiotecnológicas innovadoras, para poder superar los deficientes resultados en la fase de establecimiento de las plantas nativas en suelos quemados y así también, ver si se pueden obtener mejores tasas de supervivencia y crecimiento de estas”, concluyó Gainza.

Para Carolina Gainza, este concurso demuestra que existen las capacidades en investigación, para poder abordar los desafíos que presenta la prevención de incendios, tener una mejor gestión cuando ocurran y también cómo podemos recuperarnos, porque después que estos se generan queda mucho trabajo por hacer.



La subsecretaria de Ciencia, Carolina Gainza, informó sobre este concurso, que ha beneficiado a las regiones afectadas por siniestros forestales en el 2023.



Gracias a los proyectos ganadores, se podrán reestablecer los suelos dañados por estos siniestros.