

Frailejones del páramo de Berlín dan las primeras muestras de recuperación

Luego del incendio que duró cuatro días, el valle de frailejones ha empezado a mostrar señales de recuperación. Aunque esto le devuelve la esperanza a las personas, los técnicos dicen que hay que dejar que la naturaleza siga su proceso y no visitar la zona afectada.

Redacción Ambiente

23 de febrero de 2024 - 09:32 a. m.



Guardar

0



El incendio en el páramo de Berlín afectó al rededor de 300 hectáreas de vegetación, incluido un valle de frailejones.

Foto: Acueducto Metropolitano de Bucaramanga



Escucha este artículo

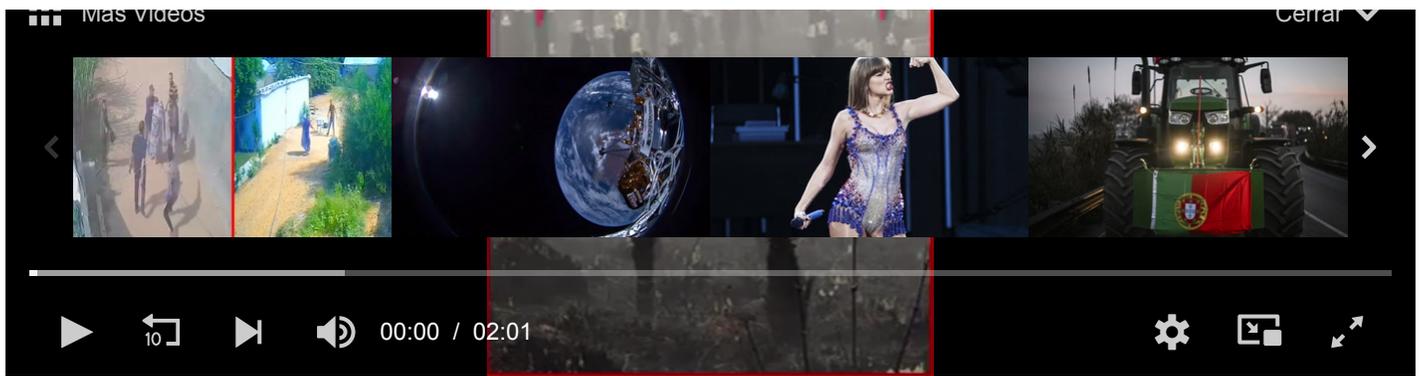
4 min

Las imágenes donde se ve la recuperación de los **frailejones** que resultaron quemados en el **incendio del páramo de Berlín**, le devuelven la esperanza a los habitantes de la zona. A través de las redes sociales, el gerente del **Acueducto Metropolitano de Bucaramanga**, Alejandro Estrada, dio a conocer una serie de fotografías que muestran el avance que han tenido estas y otras plantas de la zona que resultaron calcinadas el pasado 23 de enero. (*Lea: Se quemaron varios páramos, pero hay motivos para conservar la calma*)

“A un mes de haber enfrentado el incendio forestal, nos alegra ver cómo la naturaleza responde con resiliencia. Los frailejones se mantienen firmes, mostrando su fuerza y resistencia. Cada esfuerzo cuenta en esta etapa de recuperación y protección de nuestro ecosistema”, manifestó Estrada.

Los habitantes de la **vereda Ucatá**, en jurisdicción del municipio de **Tona, Santander**, también han confirmado el hecho. “Los frailejones ya están prendiéndose otra vez, ya están bonitos”, afirmó a la Dirección de Comunicaciones de la **Universidad Industrial de Santander (UIS)**, Orlando Velandia, habitante de la zona.





A principios de febrero, investigadores de esta universidad realizaron una visita técnica, junto a las autoridades locales, donde pudieron verificar que los frailejones podrían recuperarse. “Es gratificante observar que la hipótesis que teníamos inicialmente se está evidenciando con el crecimiento de las plantas, en este caso los frailejones que era la comunidad vegetal que más preocupaba a las comunidades humanas y la región”, indicó Javier Pinzón Torres, de la subdirección académica del Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia (Ipred), de la UIS.

De acuerdo con Pinzón, esta recuperación inicial se debe a que los frailejones, al tener su hábitat en alturas superiores a los 3.000 metros y con temperaturas muy bajas, tienen un mecanismo de protección en la parte apical (la parte más alta de la planta), basado en una especie de ‘armadura’ de hojas con las que protegen sus áreas vitales y sensibles. Para ese evento puntualmente, el sistema les ayudó a protegerse de las altas temperaturas en el incendio.





Frailejones del páramo de Berlín. /AMB

Foto: Acueducto Metropolitano de Bucaramanga

Aunque estas muestras de la recuperación inicial son alentadoras, los investigadores que han estado estudiando la **restauración del páramo** dicen que hay que dejar que el proceso, por sí solo, siga su curso natural. (*Lea: Los impactos ambientales de una minería poco conocida: la de arena*)

“Es importante destacar que cuando a las personas se les diga ‘evitemos subir al páramo’, hay que hacer caso porque esa es una zona en ‘cuidados intensivos’ que requiere recuperarse. Los especialistas somos los que estamos tratando de identificar efectivamente qué requiere ese ‘paciente’ para que se pueda recuperar en un mediano o largo plazo, y como estamos viendo, están respondiendo de manera muy positiva con las condiciones climáticas que se han presentado en los últimos días”, dijo Fernando Rondón, Vicerrector de Investigación y Extensión de la UIS.

Esta indicación es importante porque además de los frailejones, también se ha visto rebrote de plantas que están en el suelo. Si las personas visitan la zona afectada, dicen los investigadores, lo más probable es que las pisen y afecten su proceso de desarrollarse tranquilamente.

Los técnicos seguirán monitoreando el proceso de restauración natural, también conocido como sucesión natural, que está mostrando la zona. Por el momento la siembra de especies en el páramo tendrá que esperar por diferentes razones: se requieren más estudios, pues hay especies que han sido poco analizadas, hay que analizar si cambiaron las condiciones del suelo, y dejar que la misma naturaleza muestre la capacidad que tiene de seguir recuperándose por sí sola.