

La Diputación Foral investiga la resiliencia del hayedo de Legaire

El estudio encargado a la Universidad del País Vasco determinará el grado de recuperación del bosque que sufrió los envites climatológicos de un tornado en el año 2018

Vitoria-Gasteiz, 7 de diciembre de 2022. La Diputación Foral de Álava investiga desde hace cuatro años la resiliencia del hayedo de Legaire ubicado en la ZEC de Entzia en la cuenca del río Zadorra. El objetivo de este trabajo, que se encuentra en una primera fase, es conocer el grado de afectación y recuperación del ecosistema de este bosque tras el paso de un tornado en julio del 2018 clasificado como EF2, en la escala Fujita, clasificado como considerable. Este episodio de climatología adversa provocó el derribo masivo de árboles en un área de 40 hectáreas aproximadamente.

El estudio, encargado a la Universidad del País Vasco, forma parte del conjunto de acciones integradas en el marco del Proyecto Life Urban Klima 2050 de adaptación y mitigación al cambio climático dentro de la “Estrategia de Cambio Climático 2050 del País Vasco, Klima 2050”. Una iniciativa piloto que aborda las soluciones naturales en las cuencas fluviales.

Concretamente, el equipo de trabajo está analizado la capacidad de adaptación del hayedo de Legaire comparando dos opciones de manejo forestal: rodal donde con extracción del arbolado derribado frente a rodal con retención de madera caída. El proyecto se centra en el valorar y comparar en cuatro rodales de 2 hectáreas cada uno: el reclutamiento a partir de arbolado joven nuevo, la fertilidad del suelo y el vigor y crecimiento de los adultos supervivientes como principales impulsores de la resiliencia forestal.

En este sentido, el ámbito de observación ya avanza algunas conclusiones preliminares del proyecto, basadas en resultados obtenidos tres años después del tornado. Por un lado, lo juveniles de haya presentes después de la perturbación pueden cumplir un papel importante en la regeneración natural dada su abundancia y tamaño.

De otro, los árboles supervivientes disponen de capacidad de recuperación en el crecimiento relativamente alta a los impactos del tornado lo que favorece su potencial reproductivo, convirtiéndose así en fuente de semillas en las zonas mas expuestas del tornado favoreciendo la recuperación del dosel arbóreo.

En cuanto a las implicaciones para la gestión, el trabajo de investigación propone dejar zonas sin extracción de madera en aquellos lugares afectados por vientos extremos y, en la medida de lo posible, distribuidos de manera espacialmente heterogénea por toda la zona afectada. También apunta el estudio al respeto de los árboles supervivientes como otra de las indicaciones para tener en cuenta.

“Evaluar la resiliencia de nuestros bosques a este tipo de eventos va a ser cada vez más necesaria ante el escenario presente y futuro del cambio global. Por ello resulta fundamental diseñar estrategias

que favorezcan la recuperación y la adaptación a nuevas perturbaciones” ha explicado el diputado foral de Medio Ambiente, Josean Galera.

Además, mediante un acuerdo del consejo de gobierno en el año 2020 se aprobó un convenio de colaboración por un periodo de 25 años con la Parzononería General de Entzia para garantizar las condiciones de la investigación.