

TECNALIA forma parte de la iniciativa Regions4Climate para acelerar la adaptación al cambio climático en 12 regiones europeas

- *El centro tecnológico vasco participa en la iniciativa Regions4Climate en el marco de la Misión de Adaptación al Cambio Climático, que contribuye al cumplimiento del Pacto Verde Europeo.*
- *Euskadi es uno de los tres demostradores de resiliencia regional que traccionan del aprendizaje de otras regiones europeas.*
- *TECNALIA coordina técnicamente el análisis de vulnerabilidad y riesgo de todas las regiones del proyecto. Así mismo, guía a uno de los clústeres de regiones en su proceso de implementación, testeo y replicación de soluciones escalables, transferibles y rentables para la adaptación climática integrada con la finalidad de mejorar la resiliencia regional a los impactos del cambio climático.*

2 de marzo de 2023. La adaptación al cambio climático se ha convertido en uno de los principales objetivos de Europa para 2030. Ante la escalada del cambio climático, la UE facilita la investigación y aplicación de nuevas innovaciones sociales a nivel local para acelerar nuestra resiliencia o capacidad de recuperación.

En este contexto, TECNALIA participa en la iniciativa Regions4Climate en el marco de la Misión de Adaptación al Cambio Climático de la Comisión Europea, que está ayudando a cumplir el Pacto Verde Europeo. De este modo, el centro tecnológico forma parte de uno de los primeros demostradores de resiliencia regional apoyados por esta iniciativa estandarte de la Unión Europea.

La iniciativa involucra a 12 regiones europeas en el desarrollo y puesta a prueba de sus propios planes de resiliencia y vías de adaptación transformadora, potenciados por la colaboración transfronteriza y el intercambio de conocimientos. Entre ellas se encuentra Euskadi, que actuará como demostrador que tracciona el aprendizaje de otras regiones europeas.

En concreto, el piloto vasco gira en torno a la renaturalización de la bahía de Txingudi, liderada por la Dirección de Patrimonio Natural del Gobierno Vasco. Tiene como objetivo aumentar la resiliencia de la costa frente a eventos del cambio climático, teniendo así mismo un fuerte componente de gobernanza e implicación de actores locales. Aspira también a la transferibilidad a través de la definición de un marco de intervención basado en instrumentos de ordenación del territorio y desarrollo urbano.

TECNALIA lidera el análisis de riesgo climático y monitorizará la efectividad de las medidas implementadas en las regiones participantes en el proyecto. El centro tecnológico contribuirá también técnicamente a los componentes de ordenación del territorio y planeamiento urbano, así como a los sistemas de alerta temprana y monitoreo meteorológico en la costa del demostrador vasco. Adicionalmente, desde su papel de acompañamiento a las regiones, identificará componentes innovadores, transferibles y ejemplarizantes, apoyando además a la Región Vasca en la definición de su propia Misión de Adaptación.

La representación vasca del consorcio del proyecto Regions4Climate está encabezada por el [Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente](#) e [Ihobe](#) – Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco junto con los centros tecnológicos [TECNALIA](#), [AZTI](#) y [Zabala](#), que apoyarán desde su amplia experiencia a otras regiones europeas para

comprender mejor la complejidad de los riesgos climáticos y aplicar las lecciones aprendidas de otras regiones de referencia.

Acerca de Regions4Climate

La iniciativa Regions4Climate, coordinada por el Centro de Investigación Técnica VTT de Finlandia, reúne a 44 socios de 13 países europeos diferentes para demostrar innovaciones que mejoren la resiliencia de la sociedad a los efectos del cambio climático, en consonancia con el Acuerdo de París y el Pacto Verde Europeo. Basándose en estrategias intersectoriales creadas por y para las personas, los socios del proyecto desarrollarán y aplicarán de forma colaborativa novedosas soluciones sociales, tecnológicas, digitales, empresariales, de gobernanza y medioambientales para reforzar la capacidad de adaptación y minimizar la vulnerabilidad a los impactos climáticos. Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención N° 101093873.

Acerca de TECNALIA

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colabora con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible, y lo hace gracias a personas apasionadas por la tecnología y comprometidas con la construcción de una sociedad mejor. Los principales ámbitos de actuación son: Transformación Digital, Fabricación Inteligente, Transición Energética, Movilidad Sostenible, Ecosistema Urbano, Salud Personalizada y Economía Circular.