



Ha sido desarrollado conjuntamente por la Fundación para la Investigación el Clima (FIC), la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC, y la Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE).



Este proyecto cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU, a través de la convocatoria para apoyo a programas y proyectos de investigación en materia de gestión de la biodiversidad del año 2022.

Contacto

✉ fic@ficlima.org

Visor ForesteCCo



Bosques más resilientes: presentación de resultados y visor ForesteCCo



Objetivo General

Evaluación del impacto del cambio climático en las principales especies forestales de la Península Ibérica y desarrollo de una herramienta digital para el apoyo en la toma de decisiones de planificación y gestión de IFV y la restauración de ecosistemas

Resultados 1. Modelos Climáticos Generación de todos los datos climáticos, tanto la climatología histórica de referencia como las proyecciones futuras, utilizando su metodología de regionalización estadística FICLIMA	2. Modelos de Distribución de Especies (MDE) Modelización de la distribución de 44 especies forestalesde de importancia ecológica y selvícola para la restauración, obteniendo la idoneidad climática presente y futura en la España peninsular y Baleares
3. Guia de adaptación Mejora del conocimiento sobre la fragmentación y conectividad ecológica para apoyar la conservación de la biodiversidad y la planificación de infraestructura verde en la España peninsular y Baleares ante el cambio climático.	4. Visor Creación de una herramienta digital donde explorar la distribución y la proyección futura de las principales especies forestales y grupos genéticos para distintos escenarios climáticos.

Guía de adaptación al cambio climático y resiliencia de la IFV

- Identificación de las áreas clave de alto valor ecológico para la conservación de la biodiversida
- Directrices técnicas en materia de infraestructura verde necesarias para mantener o restaurar la conectividad entre las áreas identificadas como prioritarias
- Estrategias de gestión de la infraestructura verde y de la conectividad mediante la presentación de casos de éxito, incorporando una visión holística y las perspectivas de género y edad.

Visor

Esta herramienta digital condensa información científica compleja en un formato visual y accesible, permitiendo a cualquier usuario explorar la distribución y la proyección futura de las principales especies forestales y grupos genéticos para distintos escenarios climáticos. El visor incluye hasta 44 especies y para 12 de ellas se consideran 50 variantes genéticas en total, lo que lo convierte en el visor más completo y actualizado disponible actualmente en España.