



LIFE SORIA
ForestAdapt

INFORMACIÓN DEL PROYECTO



CON LA CONTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTO FINANCIERO LIFE DE LA UNIÓN EUROPEA





El proyecto LIFE Soria ForestAdapt

RESUMEN

El proyecto pretende aumentar la **resiliencia** o capacidad de adaptación de los bosques del sur de Europa frente al **cambio climático**, mediante la inclusión de **medidas adaptativas** en los planes de ordenación forestal **públicos y privados**. Se pretende la elaboración de un Referente Técnico de Ordenación y Selvicultura con medidas de adaptación al cambio climático, el cual se tomará como base en la modificación paulatina de los planes de ordenación forestal de toda la provincia de Soria. Se trabajará también sobre terrenos susceptibles de implantar programas de forestación, especialmente de reforestación de tierras agrarias. Se pretende expandir el modelo al resto de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, resto de España y Sur de Europa.





OBJETIVOS

- Contribuir al desarrollo de **políticas europeas** a través de los Programas de Desarrollo Rural.
- Contribuir a las **estrategias** española/regional de **Cambio Climático**
- Mejora del conocimiento y monitoreo de **medidas de adaptación**, uniendo la gestión de los ecosistemas y las estrategias de adaptación en los **planes de gestión forestal**.
- Desarrollo y demostración de **prácticas silvícolas innovadoras** que puedan ser replicadas.
- Elaborar y aplicar a mayor escala una metodología para evaluar la **vulnerabilidad de las masas forestales** y apoyar la toma de decisiones y replicarla a escala europea/mundial (Certificación FSC y Certificación PEFC).
- Contribuir a la **Estrategia de Adaptación al Cambio Climático** de la U.E.
- Enfocar las medidas de adaptación de manera especial a la conservación del **suelo** y captura de **carbono**, conservación de la **biodiversidad** y **calidad del aire**.
- Medidas de adaptación replicables a **ecosistemas arbolados relictos** amenazados por el cambio climático (Pino negro, Sabina, Tejo...)
- Involucrar al sector privado en la financiación de medidas adaptativas como complemento de las de compensación de huella de carbono en el sector forestal.





ACCIONES Y RESULTADOS

- Firma de acuerdo con **15 montes piloto (más de 36.000 ha)** que comprenderán el área de estudio del proyecto. Se recogerán los datos históricos de producción de madera y productos como resinas, apicultura, setas, trufa, pastos y recursos hídricos.
- **Informes de base** con los escenarios de cambio climático, sus impactos en los últimos 50 años y datos de crecimientos en la provincia de Soria.
- **Herramienta informática de adaptación** que ayude al gestor forestal a entender la vulnerabilidad de las masas forestales al cambio climático y sugiera medidas de adaptación.
- **Referente Técnico de Ordenación y Selvicultura** con medidas de adaptación al cambio climático estratégicas y operativas (especialmente a corto plazo). Se aplicará en toda la provincia a través de la modificación de los planes de ordenación forestal y de los 4 Cuadernos de Zona.
- **6 informes con medidas de adaptación en producciones no maderables:** resinas, apicultura, setas, trufa, pastos y recursos hídricos.
- Se transferirán los resultados al **Programa de Desarrollo Rural Español y de Castilla y León**, y a las Estrategias de Adaptación Europeas, de España y de Castilla y León.
- Se certificarán 5.000 ha de montes con la **certificación FSC** y otras 10.000 ha con la **PEFC**, que incorporarán nuevos criterios de adaptación al cambio climático.
- Creación de **plataforma empresarial** con empresas interesadas en implementar proyectos de adaptación al cambio climático en superficies forestales.
- **Cartografía** mediante Sistema de Información Geográfica con los resultados del proyecto.
- **Plan de comunicación y formación**, a escolares, a la población local, y a propietarios forestales y técnicos de administraciones y empresas especializadas. A través de exposiciones móviles, talleres en colegios y emisión de reportajes en televisión (entre otros).





Cómo participar en el proyecto

SU PROPIEDAD PUEDE FORMAR PARTE DE LOS MONTES PILOTO

Se seleccionarán 15 áreas o montes piloto de trabajo, tanto en montes de propiedad pública como privada. En los 15 montes seleccionados se realizará un estudio sobre la evolución de la distribución de las 8 especies forestales principales de la provincia, de la evolución de sus existencias y se recopilarán los datos de aprovechamientos de productos forestales maderables y no maderables en los montes piloto donde se aplicarán experiencias.

PUEDE PARTICIPAR EN TALLERES DE GESTIÓN FORESTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

Una vez seleccionados los montes piloto de interés para el proyecto, se realizarán talleres informativos con los propietarios para explicar en profundidad el proyecto y lo que significa formar parte de la red de montes piloto. En caso de interés en formar parte de la red, se procederá a firmar un acuerdo de colaboración con el proyecto

¿QUÉ IMPLICA LA COLABORACIÓN?

Como propietario forestal, al firmar el acuerdo, el propietario se compromete a:

- Permitir que se realicen estudios de productividad en el monte piloto. Estos estudios comprenden tanto el estudio de los crecimientos de las masas forestales (muestreando 25 árboles en cada monte) en los últimos años como la recopilación de información de los proyectos de gestión del monte (proyectos de ordenación o planes dasocráticos).
- Permitir la realización de estudio de la vegetación briofítica (musgos y líquenes) ya que se pueden utilizar como indicadores de los efectos del cambio climático (aumentos de temperatura).
- Evaluar las medidas de adaptación resultado del proyecto y decidir si quiere ponerlas en práctica en su monte con el asesoramiento de la Junta de Castilla y León y de los socios del proyecto a través del proyecto de Ordenación correspondiente a su monte.





Qué beneficios obtiene el propietario forestal al firmar el acuerdo:

- Posibilidad de obtener certificación PEFC y/o FSC para su monte.
- Mejora de inventario de los distintos productos de su monte, tanto madera como otros productos no maderables.
- Conocer de primera mano las proyecciones de cambio climático en su monte y los efectos que podría tener en él.
- Posibilidad de aplicar las medidas de adaptación mediante la aplicación de los nuevos referentes para proyectos de Ordenación o Planes Dasocráticos.





LIFE SORIA

ForestAdapt

www.soriaforestadapt.es
info@soriaforestadapt.es



CON LA CONTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTO FINANCIERO LIFE DE LA UNIÓN EUROPEA



Con el apoyo de:

