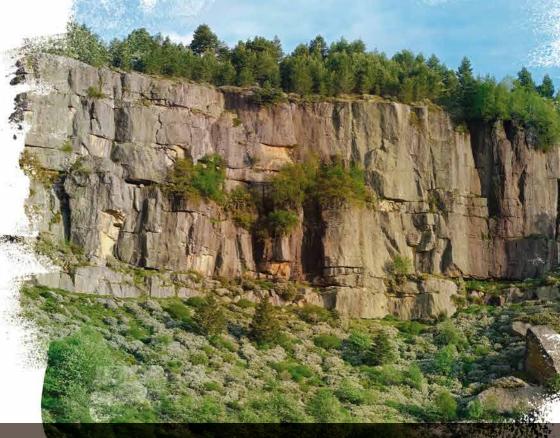




Bosques, adaptando nuestros escudos naturales



ADAPTACIÓN SOSTENIBLE DE LA GESTIÓN FORESTAL DE LA PROVINCIA DE SORIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Europa apuesta por los bosques sorianos como escudo frente al cambio climático

El objetivo de **Soria ForestAdapt** es fomentar la adaptación sostenible del sector forestal como escudo frente al cambio climático. Sus grandes beneficios en la absorción del dióxido de carbono que circula en la atmósfera son de sobra conocidos, pero no tanto su papel en los ciclos del agua aumentando la humedad, en la protección del suelo frente a la erosión o en albergar gran biodiversidad. Y este escudo también es un pilar de desarrollo para la población local: recursos como madera, hongos, resina o miel, dependen de los bosques para ser generados.

Sin embargo, la amenaza del cambio climático sobrepasa la capacidad de los bosques para adaptarse a las nuevas situaciones al no disponer siempre de las mejores medidas de adaptación en sus planes de gestión.

Por ello, Europa apuesta por los bosques sorianos como escudo frente al cambio climático a través de Soria ForestAdapt, un proyecto europeo que trabajará durante más de tres años en 36.000 ha de bosques en Soria para convertirlos en referentes de gestión.

El conocimiento como herramienta para el cambio

Soria ForestAdapt trabajará cuatro años para que cuidar el enorme patrimonio que suponen nuestros bosques, empezando en Soria y con la idea de ser replicable en otras partes del mundo.



OBJETIVO

Conservar los bosques y evitar su degradación



QUIÉNES

Socios del proyecto: entidades de conservación,

universidades, entidades de certificación, administración regional



AMENAZA A EVALUAR

Vulnerabilidad de los bosques sorianos frente al cambio climático

> 15 montes piloto en Soria 36 000 ha



сомо

Con una metodología para evaluar la vulnerabilidad de las diferentes especies

lerramienta de Adaptación Soria



RESULTADO

Conocimiento para planificar una gestión óptima que ayude a la adaptación al cambio climático

Referente Técnico de Ordenación Adaptación de Manuales Técnicos de Reforestación Catálogo de medidas de adaptación

TRANSFERENCIA REPLICACIÓN

Compartir el conocimiento y replicar en otras zonas de España y Europa

Reuniones, talleres, conferencias, seminario con grupos de interés y decisores políticos

BOSQUES GESTIONADOS A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS

ESQUEMA DE TRABAJO DEL PROYECTO LIFE SORIA FORESTADAPT

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS Y PROPUESTAS órdenes, legislación, ayudas públicas Modificación de los "Cuadernos de Zona Medidas de adaptación Referente técnico para producciones de ordenación 20 spiloto-36.000 fi forestales Briófitos como Comunicación y indicadores divulgación Apoyo para la ntegración de medidas adaptación desde de adaptación en políticas de RSC certificaciones Informes de base SIG **Impacto** Medidas de adaptación Sistemas de socio- económico Información Geográfica preliminares Estudio fitoclimático Recopilación d<u>e</u> de distribución de resultados v especies propuestas Herramienta informática de

HERRAMIENTA INFORMÁTICA DE ADAPTACIÓN ONLINE

adaptación

Gracias al diseño de una herramienta de adaptación de la gestión forestal al cambio climático para la provincia de Soria, se podrán identificar los impactos climáticos que han tenido lugar en las explotaciones forestales en el pasado reciente y proyectar su efecto para este siglo, lo que permitirá proponer medidas de adaptación a escala monte para poder planificar una adecuada estrategia de adaptación. Esta herramienta también proporcionará cartografía con la distribución potencial de las diferentes especies y masas vegetales en el futuro y podrá ser replicada en otras localizaciones geográficas.

Los resultados obtenidos se sintetizan para crear propuestas generales que permitan contribuir al desarrollo de políticas públicas o recomendaciones de gestión. Los materiales generados en cada una de las acciones estarán disponibles y serán de libre acceso a través de la página web del proyecto.

LIFE Soria ForestAdapt pretende anticipar los riesgos que amenazan con destruir nuestras joyas forestales y protegerlas para salvaguardar todos los beneficios que nos aportan.

SECTOR FORESTAL Y RIESGOS CLIMÁTICOS

- Disponibilidad de agua
- Riesgo de sequía
- Riesgo de olas de calor
- Riesgo de erosión del suelo
- 🔰 Zonas óptimas para bosques
- → Plagas y enfermedades
- Incendios forestales
- Eventos meteorológicos
- Producción maderera
- Producción micológica
- Producción de miel Producción de pastos
- Negeneración de bosques
- Negeneración hídrica
- Mortalidad de árboles
- Especies exóticas invasoras



CESEFOR

Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León rocio.gallego@cesefor.com

FGN

dhernandez@fundacionglobalnature.org

UVA

Universidad de Valladolid josemiguel.olano@uva.es

FUNGE

Fundación General de la Universidad de Valladolid rociob@funge.uva.es

Forest Stewardship Council España s.martinez@es.fsc.org

PEFC

Asociación para la Certificación Española Forestal arantzaoleaga@pefc.es

FEC

ecarles@empresaclima.org



SORIA

MADRID

Fundación Privada Empresa y Clima











FUNDACIÓN GLOBAL NATURE







CON EL APOYO DE:











المتحقق الما







Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea