



OSOS CON FUTURO



El proyecto **LIFE Osos con Futuro** se desarrolla hasta 2025 en 8 espacios de la Red Natura 2000 de las dos subpoblaciones de oso cantábrico



¿Qué quiere lograr?

Favorecer la adaptación del oso pardo al **cambio climático** en la cordillera Cantábrica.

¿Cómo se va a conseguir?

Facilitando el acceso futuro de los osos a **alimentos** con la plantación de especies autóctonas y tratamientos selvícolas.

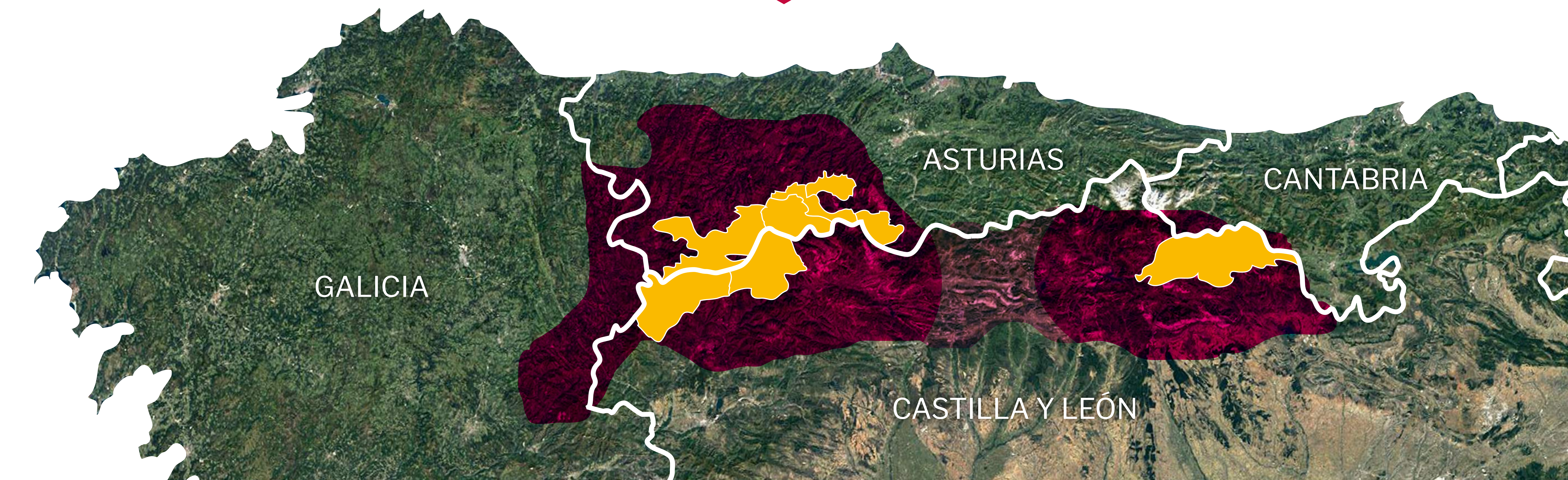
Con acciones de información que promuevan las mejores prácticas entre los usuarios que disfrutan del ocio en las montañas, ante el previsible aumento de las **interacciones** entre osos y humanos por la reducción de la hibernación.



¿Dónde se desarrollan las acciones?

Espacios de la Red Natura 2000 donde se llevan a cabo los trabajos forestales.

Área de distribución del oso cantábrico a cuya totalidad alcanzan las acciones de sensibilización.



COORDINADOR

SOCIOS

CON EL APOYO DE:



PLANTACIÓN DE BOSQUETES PRODUCTORES DE FRUTOS PARA EL OSO



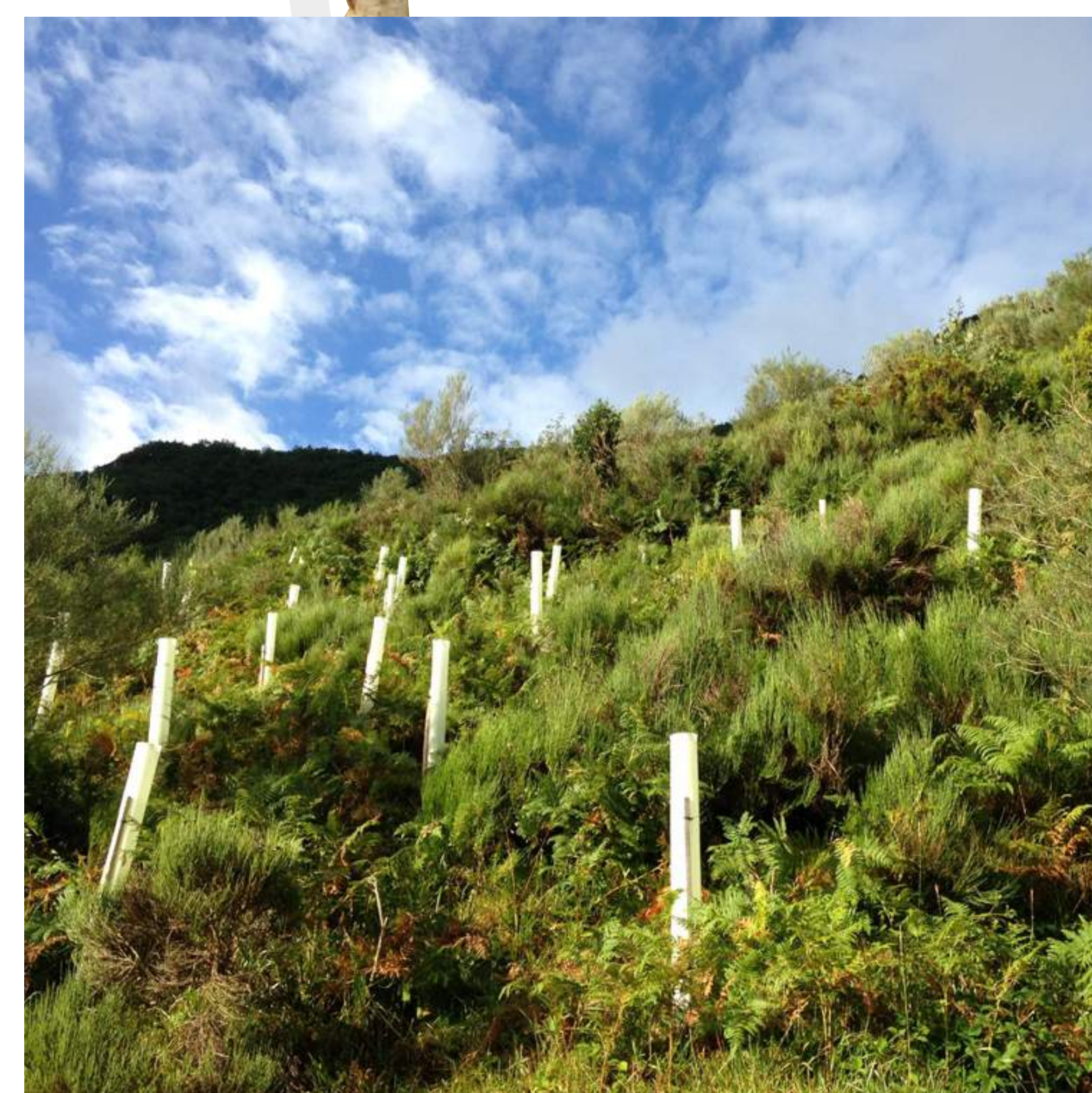
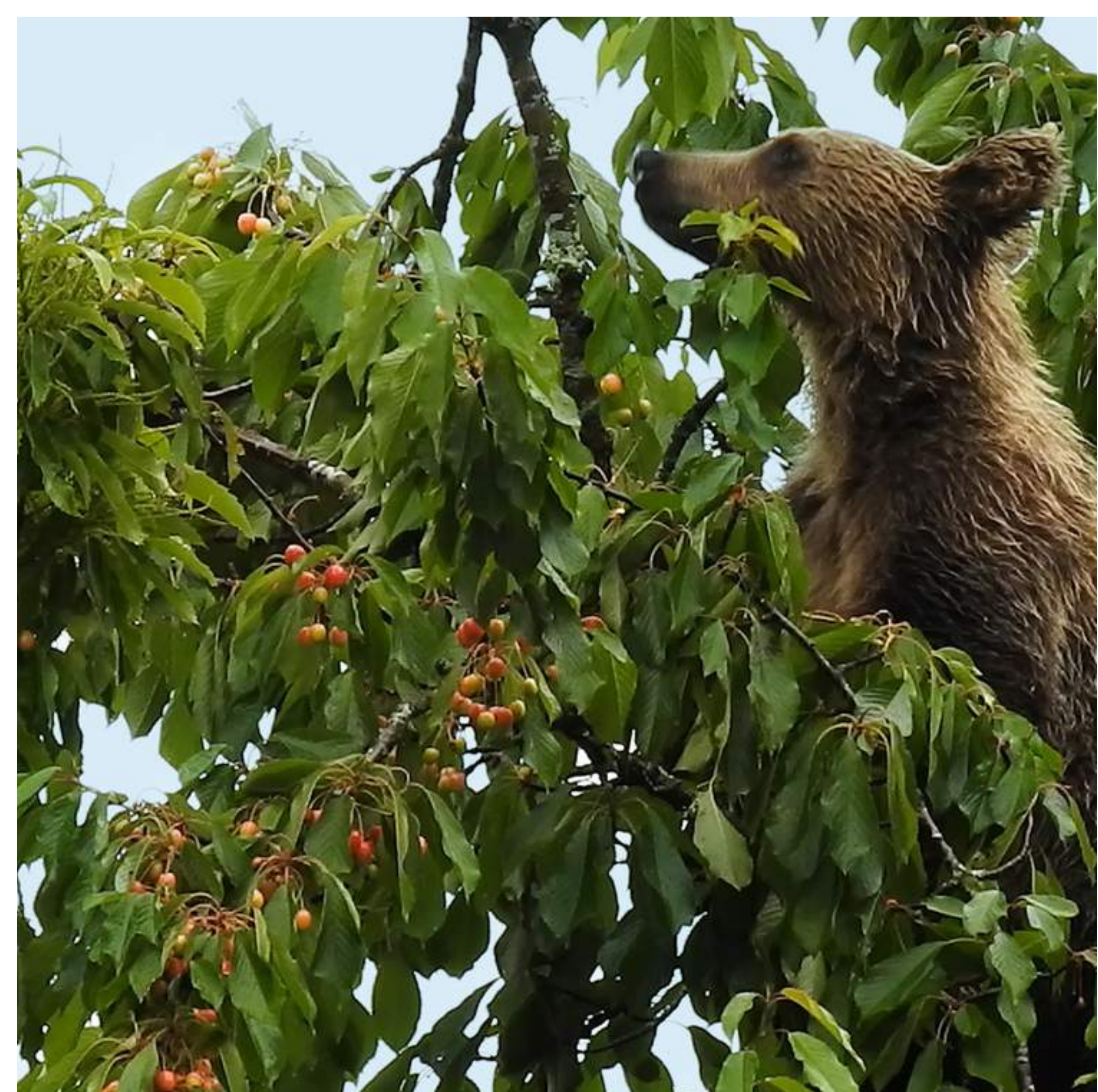
**OSOS CON
FUTURO**



El cambio climático **reduce la fructificación** de algunas especies importantes para la alimentación del oso pardo.

Para compensar esta pérdida, el proyecto LIFE Osos con Futuro se enfoca en aumentar la disponibilidad de recursos alimenticios para el oso plantando especies de **frutales más adaptables** a escenarios de cambio climático.

El **castaño** es un árbol de especial interés en este contexto.



150.000
**árboles
y arbustos**

PRODUCTORES DE
FRUTOS CARNOSOS.

25.000
castaños

INJERTADOS CON
VARIEDADES
LOCALES.

300 NUEVOS
bosquetes

AMPLIAMENTE DISTRIBUIDOS
POR UBICACIONES IDÓNEAS
CONSIDERANDO LOS ESCENARIOS
DE CAMBIO CLIMÁTICO.

compra de tierras

y firma de acuerdos de
custodia con propietarios
para plantaciones forestales.

seguimiento

de las plantaciones.

investigación

Estudios sobre vulnerabilidad al
cambio climático de las áreas más
sensibles para la conservación
del oso pardo con la participación
de las universidades de Oviedo,
Valladolid, Cantabria y Extremadura.





**OSOS CON
FUTURO**

TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS EN BOSQUES DE CASTAÑOS Y ROBLES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS PARA EL OSO



Bellotas, castañas y hayucos constituyen la base de la dieta otoñal de los osos que se preparan para la hibernación, pero también son el alimento principal de los osos que se mantienen activos durante el invierno.

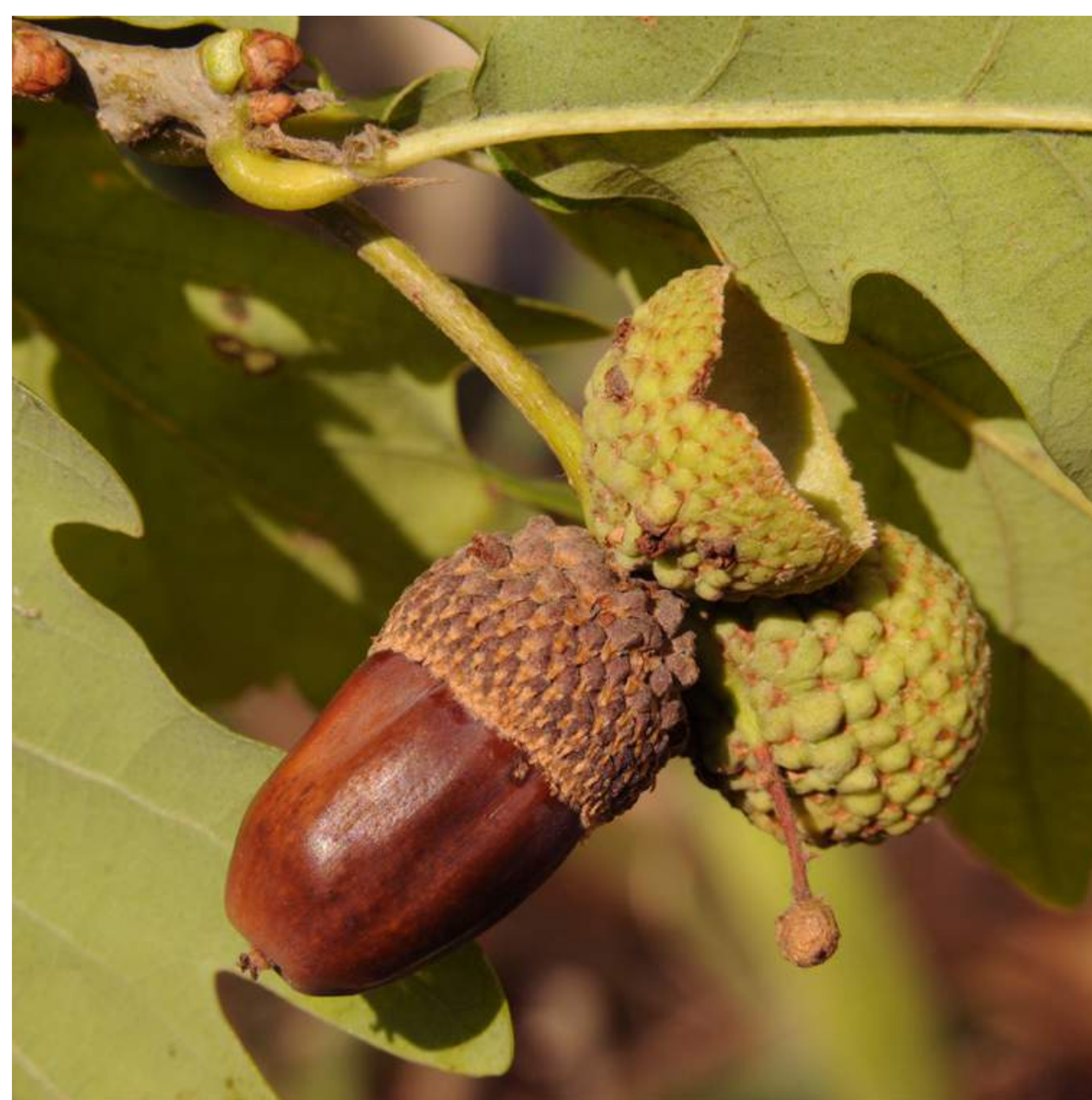
El proyecto LIFE Osos con Futuro va a desarrollar acciones experimentales para favorecer la adaptación al cambio climático y la **producción de frutos** para el oso y otras especies de fauna principalmente en sotos de castaños y en robledales.



TRATAMIENTOS DE LIMPIEZA, PODA, SANEAMIENTO E INJERTADO EN **15 ha DE SOTOS TRADICIONALES** EN PROCESO DE ABANDONO DE ASTURIAS Y LEÓN PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE

castaña,

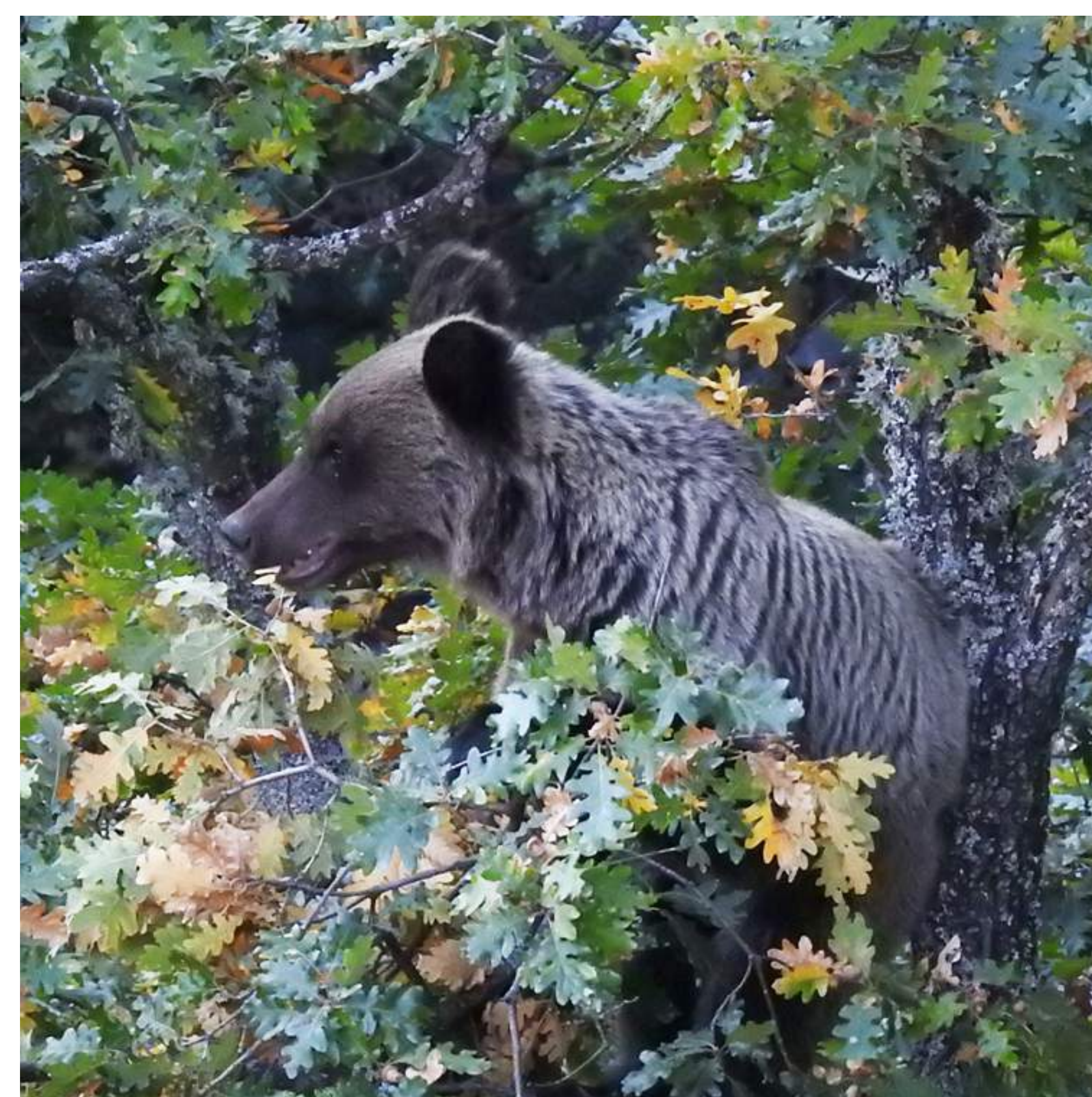
REDUCIR LOS EFECTOS DE PLAGAS Y ENFERMEDADES Y CONSERVAR VARIEDADES DE INTERÉS.



INTERVENCIONES SELVÍCOLAS SELECTIVAS PARA LIBERACIÓN DE COPAS, PODAS BAJAS Y DESBROCE PUNTUAL EN **15-20 ha DE BOSQUES DE ROBLES** EN ZONAS DE INTERÉS DE LEÓN Y PALENCIA PARA FAVORECER LA PRODUCCIÓN DE

bellota

Y MEJORAR LA REGENERACIÓN FORESTAL.



ACTUACIONES DEMOSTRATIVAS EN FORMACIONES MIXTAS DE **HAYEDO - ROBLEDAL** QUE FAVOREZCAN LA PRESENCIA DEL

roble

E INCREMENTEN LA OFERTA DE ALIMENTO PARA EL OSO.

seguimiento científico

de las acciones desarrolladas para evaluar resultados y proponer buenas prácticas de manejo y gestión forestal.

divulgación y replicación

de las acciones experimentales mediante visitas de trabajo con propietarios y trabajadores forestales, asesoramiento individualizado, manuales técnicos y material demostrativo virtual.



SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO RURAL



Con el calentamiento global es previsible que los osos **hibernen menos** y estén activos en invierno, por lo que conviene informar y sensibilizar a las personas que practican actividades deportivas o de ocio en la montaña. Estas acciones se extienden por toda la cordillera Cantábrica.

asesoramiento

Y ORIENTACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE ACTIVIDADES
INVERNALES EN ÁREAS OSERAS.



ACTIVIDADES DE difusión,

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS
Y DE LECCIONES APRENDIDAS
EN EL PROYECTO.



CAMPAÑA DE encuentros

CON MÁS DE 100

ASOCIACIONES DE LOS SECTORES DE LA CAZA Y DEPORTES DE INVIERNO PARA EXPLICAR LOS NUEVOS ESCENARIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CONCIENCIAR DE LAS IMPLICACIONES QUE ELLO TIENE SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS OSOS.

promoción

DEL DESARROLLO RURAL Y DE CREACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO VINCULADOS A LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y LA ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.

