



OSOS CON FUTURO



Coordinador



Socios



Con el apoyo de



Con la contribución del Programa LIFE de la Unión Europea



Proyecto LIFE Osos con futuro

¿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 a alimentos plantando especies autóctonas.

Promoviendo mejores prácticas y soluciones ante el previsible aumento de las interacciones entre osos y humanos por la reducción de la hibernación.

Duración

2020



2025



Contenidos



Osos cantábricos y cambio climático

El cambio climático **pone en riesgo la recuperación** de los osos pardos cantábricos en peligro de extinción.

Ya hay menos alimento para los osos

Uno de los principales alimentos de los osos a finales de verano es el **arándano silvestre**. A causa del aumento de las temperaturas, este arbusto de bayas **adelanta su floración** y se expone a **heladas tardías**, reduciendo la producción de frutos. Su importancia en la dieta del oso ha disminuido en los últimos años.

La hibernación del oso se acorta

El **calentamiento global** favorece que los osos hibernen durante menos tiempo o no lo hagan. Es previsible que haya **más osos activos en invierno**, por lo que conviene **informar** y **sensibilizar** a las personas que practican actividades deportivas o de ocio **en la montaña**.

El cambio climático



en la alta montaña

puede suponer
en invierno

+ 2 °C



en 2040

El **castaño** puede constituirse como un **alimento clave para el oso**, por su producción de **cosechas más constantes** y por la **posibilidad** de que en algunos lugares de la Cordillera Cantábrica el cambio climático **favorezca su crecimiento o fructificación**.



Objetivos



Supervivencia

Mejorar la disponibilidad de alimento para los osos.



Convivencia

Informar y sensibilizar a colectivos que pueden verse involucrados en las interacciones con los osos.



Colaboración

Difundir **buenas prácticas** generadas dentro del proyecto, para la **adaptación de la gestión del oso** a los impactos esperados del cambio climático y de los cambios sociales.



Conservación



Compra de tierras para el desarrollo de actividades de mejora de sotos de castaños y plantaciones forestales.

Plantación de árboles frutales y variedades de **castaños autóctonos** para aumentar la disponibilidad de alimento para los osos.

Restauración y tratamiento de bosques de **castaños** y **robles** para **aumentar la producción** de fruto y la **adaptación** al cambio climático.

Seguimiento de las plantaciones de árboles y los tratamientos **de restauración** de bosques de castaños.

Plantaciones

150.000
árboles y arbustos
de frutos carnosos



155
hectáreas

25.000
castaños injertados
con variedades autóctonas



55
hectáreas



Investigación



Estudios

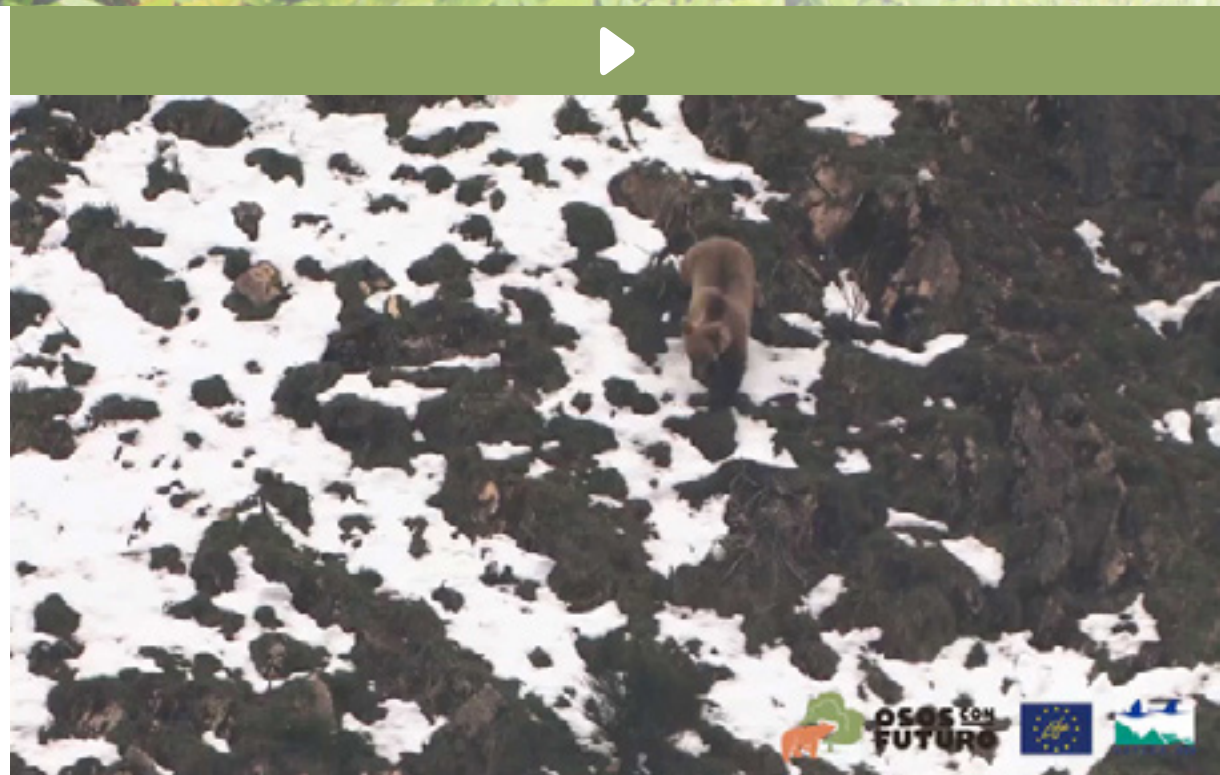
Vulnerabilidad al cambio climático de las áreas más sensibles para la conservación del oso pardo.

Idoneidad de hábitat para especies productoras de frutos de interés para el oso pardo cantábrico en escenarios de cambio climático.



Base científica

Participación de investigadores de las universidades de Oviedo, Valladolid, Cantabria y Extremadura.



Sensibilización, participación y desarrollo rural

Asesoramiento y orientación para el desarrollo de **actividades invernales** en áreas oseras.

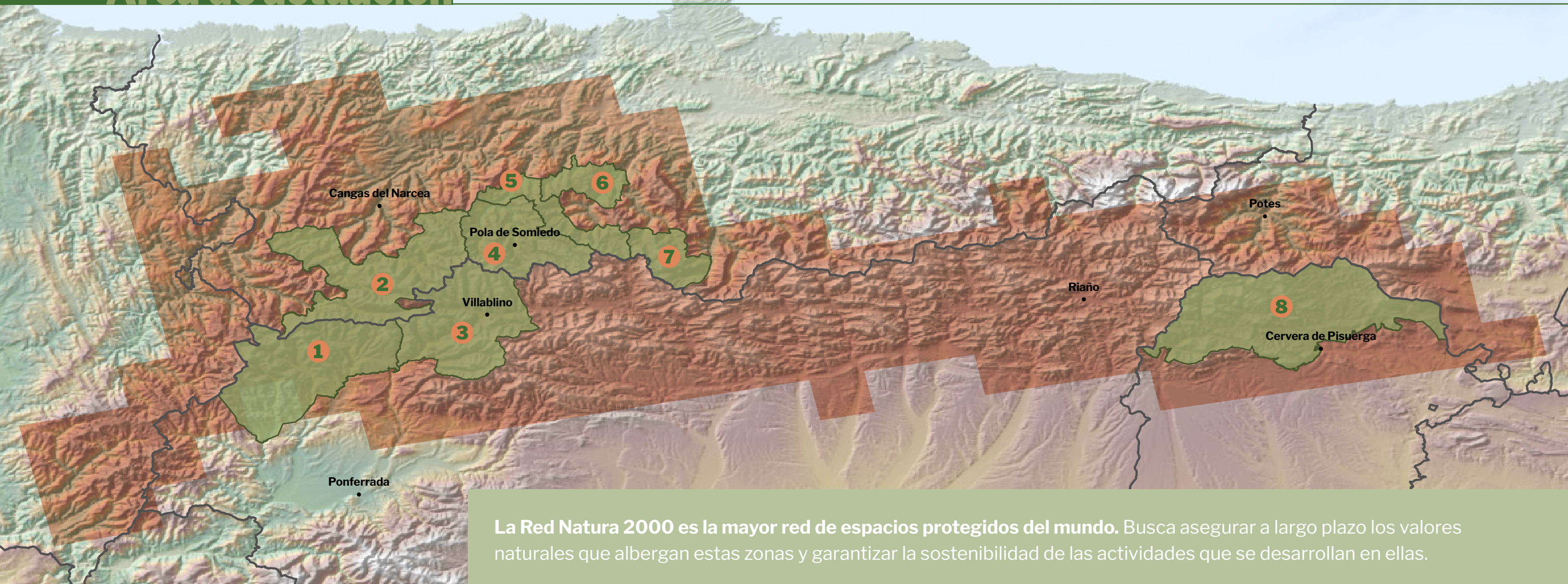
Campaña de encuentros con **más de 100 asociaciones** de cazadores y asociaciones de deportes de invierno para explicar los **nuevos escenarios** ante el cambio climático y concienciar de las implicaciones que ello tiene sobre la **actividad de los osos**.

Actividades de **difusión**, transferencia de **resultados** y de **lecciones aprendidas** en el proyecto.

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.



Área de actuación



La Red Natura 2000 es la mayor red de espacios protegidos del mundo. Busca asegurar a largo plazo los valores naturales que albergan estas zonas y garantizar la sostenibilidad de las actividades que se desarrollan en ellas.

 Distribución geográfica del oso pardo



1 Sierra de los Ancares

2 Fuentes de Narcea, Degaña e Ibias

3 Alto Sil

4 Somiedo

5 Montobo-La Mesa

6 Caldoveiro

7 Peña Ubiña

8 Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina

Conoce el proyecto a fondo

Conoce el **LIFE Osos con Futuro** “Mejora de recursos tróficos clave y prevención de conflictos invernales para conservar el oso pardo cantábrico en escenarios de cambio climático” – **LIFE19 NAT/ES/000913**



Coordinador



Socios



Con el apoyo de



Con la contribución del Programa LIFE de la Unión Europea

