



¿EN QUÉ CONSISTE EL PROYECTO + OSOS -CO2?

Con esta iniciativa el FAPAS brinda a las empresas una herramienta para **frenar el cambio climático** y promover la **conservación de la biodiversidad**. Para ello, las empresas participantes en el proyecto podrán compensar sus emisiones de CO2 financiando la plantación de árboles frutales en las áreas donde habita el oso pardo de tal forma que la fruta que produzcan sirva para alimentar a esta especie catalogada como "en peligro de extinción".



OBJETIVOS

- Reducir los niveles de CO₂ atmosférico
- Producir frutos que sirvan de alimento al oso pardo
- Recuperar frutales de antiguas fincas de cultivo ahora en desuso
- Proporcionar a las empresas una herramienta para compensar sus emisiones de CO₂

¿DONDE PLANTAMOS?

Los trabajos de plantación se realizan en antiguas fincas ubicadas en los dos principales valles oseros de la Cordillera Cantábrica en Asturias; el Valle de Somiedo y el Valle de Proaza.



Las plantaciones mejoran la biodiversidad aprovechando terrenos en proceso de abandono.



RECURSOS HUMANOS Y TÉCNICOS DEL FAPAS

Desde el año 2005, el FAPAS cuenta con un equipo humano altamente cualificado integrado por 1 capataz forestal y 4 peones forestales con dedicación exclusiva para el desarrollo de tareas de reforestación y viverismo ligadas a los trabajos de plantación de frutales en el marco de la conservación del oso pardo. Pero el trabajo profesional de plantación de árboles del Fapas se complementa con la participación de estudiantes y voluntarios.



Un trabajo de plantación a gran escala en zonas de montaña precisa de un equipamiento material que cubra las necesidades básicas del trabajo propio de plantación. El FAPAS cuenta con vehículos todoterreno, tractores de cadenas y clavaestacas para trasladar materiales y realizar las plantaciones en zonas inaccesibles de la Cordillera Cantábrica

ESPECIES QUE SE PLANTAN

Cerezo



Aporta al oso el primer fruto de la primavera, prolongándose el alimento según sea la altitud en la que se encuentre el cerezo



Castaño



Fruto clave para el oso durante los meses de otoño durante los cuales debe acumular grasas suficiente para poder afrontar el periodo de hibernación.



VIVERO DEL FAPAS "FRUTOS PARA EL OSO"

El **Vivero "Frutos para el oso"** es el centro neurálgico de la iniciativa + osos -CO₂. Se encuentra en una finca de 6,5 hectáreas ubicada Tuñón, en pleno corazón del conocido como Valle del Oso. El vivero tiene capacidad para albergar más de 15.000 árboles para su crecimiento y posterior traslado a las zonas de plantación donde habita el oso pardo.



COMO PUEDE COLABORAR UNA EMPRESA CON EL FAPAS

La empresa puede hacer una simulación en nuestra página web www.masososmenosco2.com y calcular qué cantidad de CO₂ emite la empresa en alguna de sus actividades (gastos de electricidad, transporte de mercancías, viajes en avión, etc...).

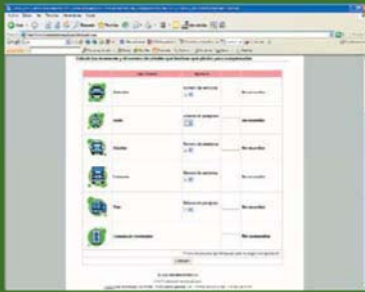
Calculemos, por ejemplo, cuánto consumen 5 vehículos de empresa que hacen anualmente una media de 6.000 km/año y cuántos árboles habría que plantar para compensar su emisión de CO₂

	Nº Vehículos	Km recorridos
Desplazamientos en coche	5	6.000
Calcular Ton CO2		
	1,9 toneladas co2	
Nº Total de árboles necesarios para compensar la emisión de CO2		
	Estos 55 árboles al alcanzar los 4 años de edad producirán anualmente 1.100 kilos de frutos de los que se podrá alimentar un oso pardo y retirarian anualmente de la atmosfera 1.925 kg de CO2	
Coste de plantación:	330 €	

El FAPAS plantará un total de 55 árboles que servirán para capturar el CO₂ atmosférico que han emitido en 1 año 5 coches de una empresa.

CALCULA TUS EMISIONES EN NUESTRA WEB
Y CUANTOS ÁRBOLES TENDRÍAS QUE
PLANTAR PARA COMPENSARLAS

www.masososmenosco2.com



FAPAS

Las Escuelas s/n. La Pereda
Llanes 33509. ASTURIAS
Tel. 985 40 12 64 -Fax. 985 40 27 94

www.masososmenosco2.com
info@masososmenosco2.com

www.fapas.es
fapas@fapas.es



¿Quieres compensar las emisiones de
CO₂ de tu empresa.....



....y además conservar al oso pardo?

