

Spanish Registry of carbon footprint, compensation and carbon sink projects

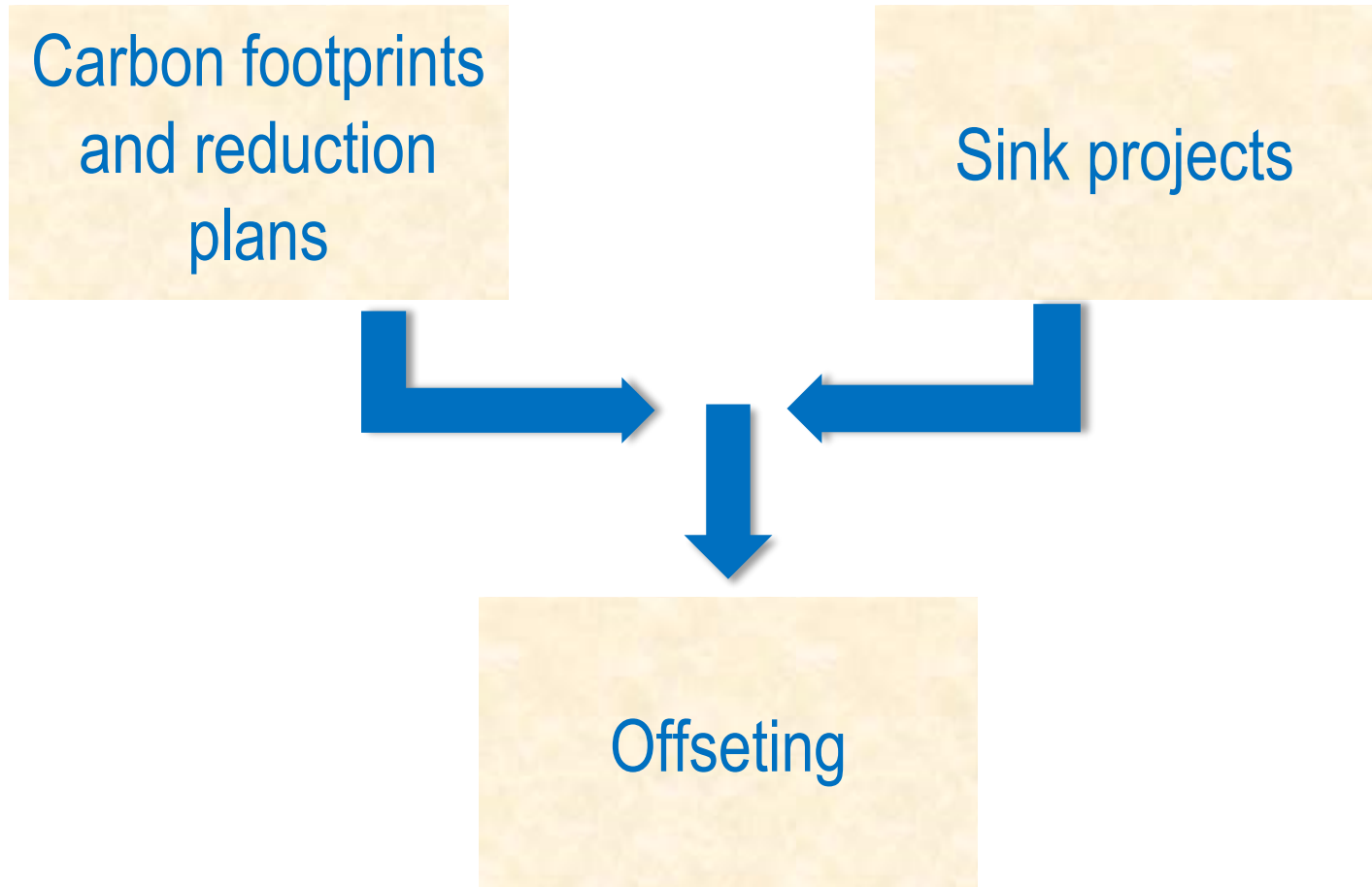


3BILLION TREES SEMINAR

Spanish Registry of carbon footprint, compensation and carbon sink projects?

- ❖ *Created by Spanish legislation: Royal decree 163/2014*
- ❖ *It works on a voluntary basis (not mandatory)*
- ❖ *Promotes national carbon sinks and GHG reductions*
- ❖ *Provides the opportunity of national offsetting to Spanish companies (increasing demand)*

1 Registry – 3 sections

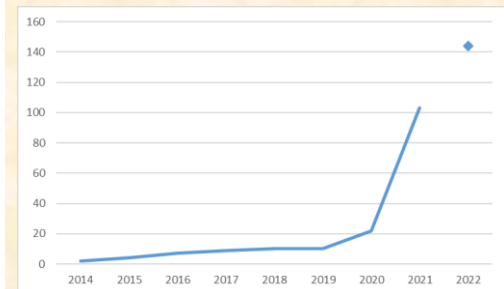


Sink projects










- ❖ Developed in **agroforestry** sector
- ❖ Open to different types of projects, but right know: **afforestation**
 - ❖ Since 1990 no forest in land area
 - ❖ After a wildfire
- ❖ Minimum:
 - ❖ 1 ha
 - ❖ 30 years
- ❖ Tools and methodology provided for **ex ante CO2 estimation**: mandatory
- ❖ **Management plan** and every 5 years **monitoring**

Some figures

- 418 projects
- 7.954 ha (1 ha – 280 ha)
- 636.605 tCO2 available (initialy)
- 26% public land – 74% private land
- 67% use change – 33% after wildfire
- 28 projects con all available CO2 used





REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO



PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE EUFROED EN LA VALL D'EBO (ALICANTE)

TITULAR: EUFROED, S.A.

Código: 2017-0011

Tipos de proyecto: Zona incendiada

Breve descripción: Reforestación mediante siembra de Quercus ilex subsp. Ballota y Pinus halepensis en parcelas incendiadas con uso forestal.

Localización: La Vall d'Ebo (Alicante)

Superficie de la parcela: 1539 ha

Fecha de inicio de proyecto: 01/11/2017

Período de permanencia: 40 años

Uso del suelo en 1990: Forestal, con fustal disperso de Pinus halepensis

Uso del suelo al inicio del proyecto: Forestal

Absorción prevista en todo el período de permanencia	917 t CO ₂	Absorciones ya utilizadas en compensaciones	166 t CO ₂	Absorciones cedidas a los usuarios de garantía	17 t CO ₂
Absorciones disponibles para compensaciones		0 t CO ₂			

Otros beneficios ambientales: Proyecto en zona de riesgo medio de desertificación.

“Este caso resulta de interés ya que el proyecto previsto para todo el período de permanencia, incrementa la parte que se destinará a la zona de garantía y la absorción ya cedida. La pérdida de este caso se suma a las pérdidas que se han producido al acordarse con el usuario que permite y permite, pero absorción total que se ha compensado, se ha perdido, por lo que una vez realizada la absorción total se compensación, resultará que se ha perdido el 20% de las pérdidas, pero en parte, el 20% de las pérdidas absorción se absorción en la zona de garantía.”

2017-0011

05/04/2019

1

Some thoughts and questions:

- ❖ Productive and protective forests are included
- ❖ Approach of the Commission with national schemes like this one
- ❖ CO2 selling and participation on the pledge?
- ❖ Monitorig?
- ❖ How to prove the right plant, in the right place in the right time?



Bosques nenos 3



Sylvestris



Bosques nenos 7