

# LA LUCHA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE EL SECTOR FORESTAL

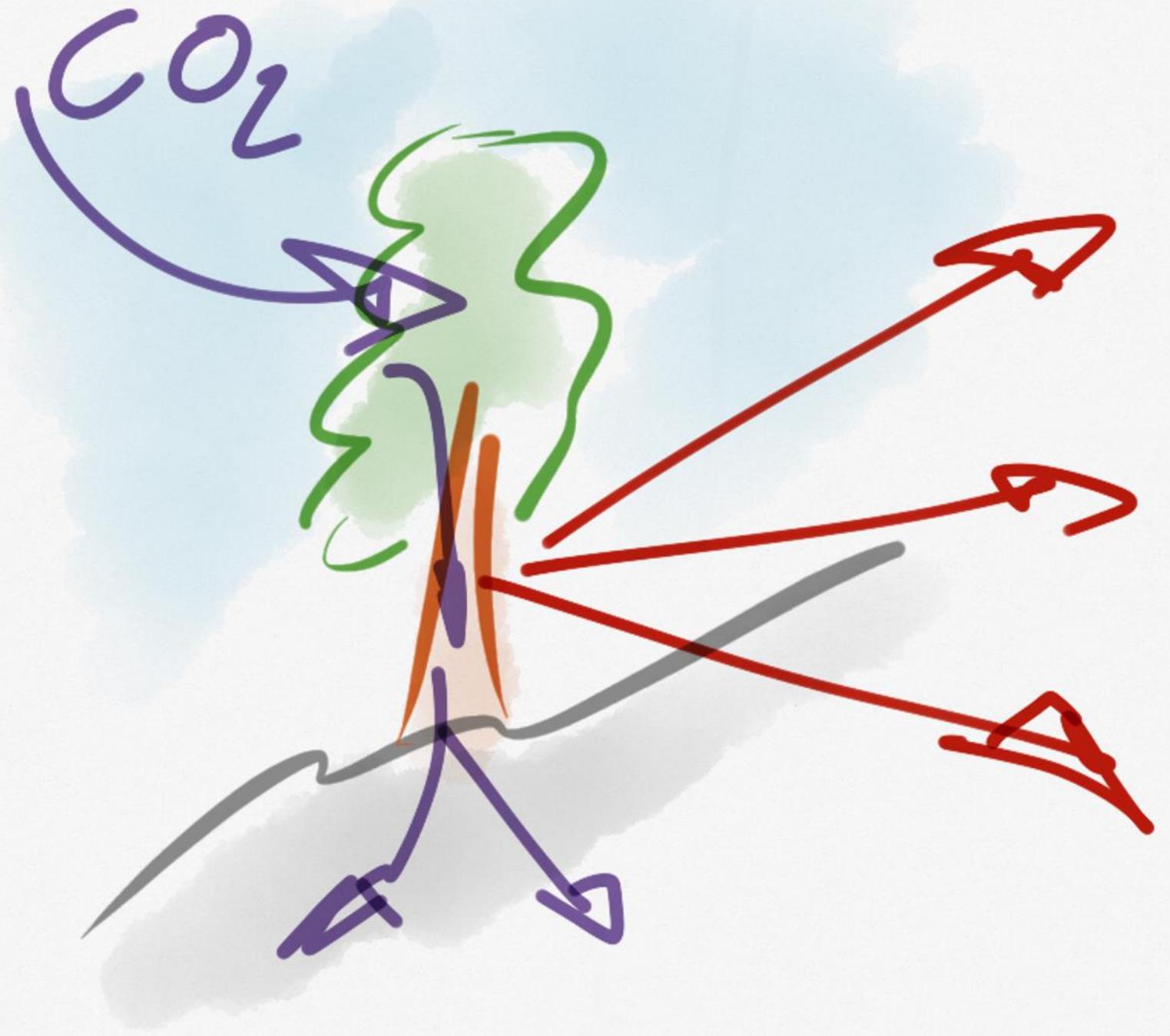
**Edificio PRAE**  
Cañada Real, 306  
47008 **Valladolid**

**18 diciembre**  
**2019** miércoles

**¿Qué hacemos a favor de la absorción de CO<sub>2</sub>?**

F. Javier Ezquerra  
Juan Manuel Calvo  
Marta Hernández













COMISIÓN DE REPOBLACIÓN

DE LA CUENCA DEL SEGURA

---

SIERRA DE ESPUÑA

Relación de los trabajos ejecutados en el año forestal  
de 1896-97

---









# Proyectos de absorción y responsabilidad social corporativa: cambio climático y captación de inversión forestal

Compromiso del actual Presidente de la Junta de Castilla y León en su discurso de investidura :  
*“desarrollar una línea de colaboración con empresas que en sus programas de Responsabilidad Social Corporativa deseen implementar proyectos de absorción de carbono mediante cuidados a los bosques existentes o a través de nuevas plantaciones”* .

## Convenios de colaboración:

- En los últimos 8 años 12 convenios con 6 entidades para la repoblación de 950 ha previamente afectadas por incendios forestales: 135.000 Tm CO2 en 30 años. Inversión equivalente 2 millones de euros
- 2 en Ávila, 1 en Burgos, 5 en Palencia, 1 en Salamanca, 1 en Soria y 2 en Zamora
- Bosques Sostenibles (2), Land Life Company (5), Red Eléctrica de España (3), Fundación Smartforest (1), Ayuntamiento de Almazán y Caja Rural de Soria (1).



## **Valores añadidos:**

- Visibilidad pública**
- Concienciación social (rural y urbana)**
- Integración social (interna y externa)**
- Avances en innovación**
- Transferencia de conocimientos**
- La importancia del seguimiento**



**«El bosque de Red Eléctrica»**

Proyecto para la recuperación ambiental de zonas incendiadas en montes públicos del término municipal de Espadañedo, provincia de Zamora.

Con esta reforestación Red Eléctrica de España compensa parte de las emisiones de efecto invernadero derivadas de sus actividades.

Monte de Utilidad Pública nº. 29 «Monte Arriba»

Inversión: 131.405 €

Superficie reforestada: 24.700 metros cuadrados

Especies plantadas:

- Pinus sylvestris
- Betula alba
- Pinus avestris
- Quercus robur
- Sorbus aucuparia

Proyecto: Red Eléctrica de España (www.rede.es)

Comunidad Autónoma de Castilla y León

Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Junta de Castilla y León

**RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA**









**Repoblación “clásica” 2011-2018:**

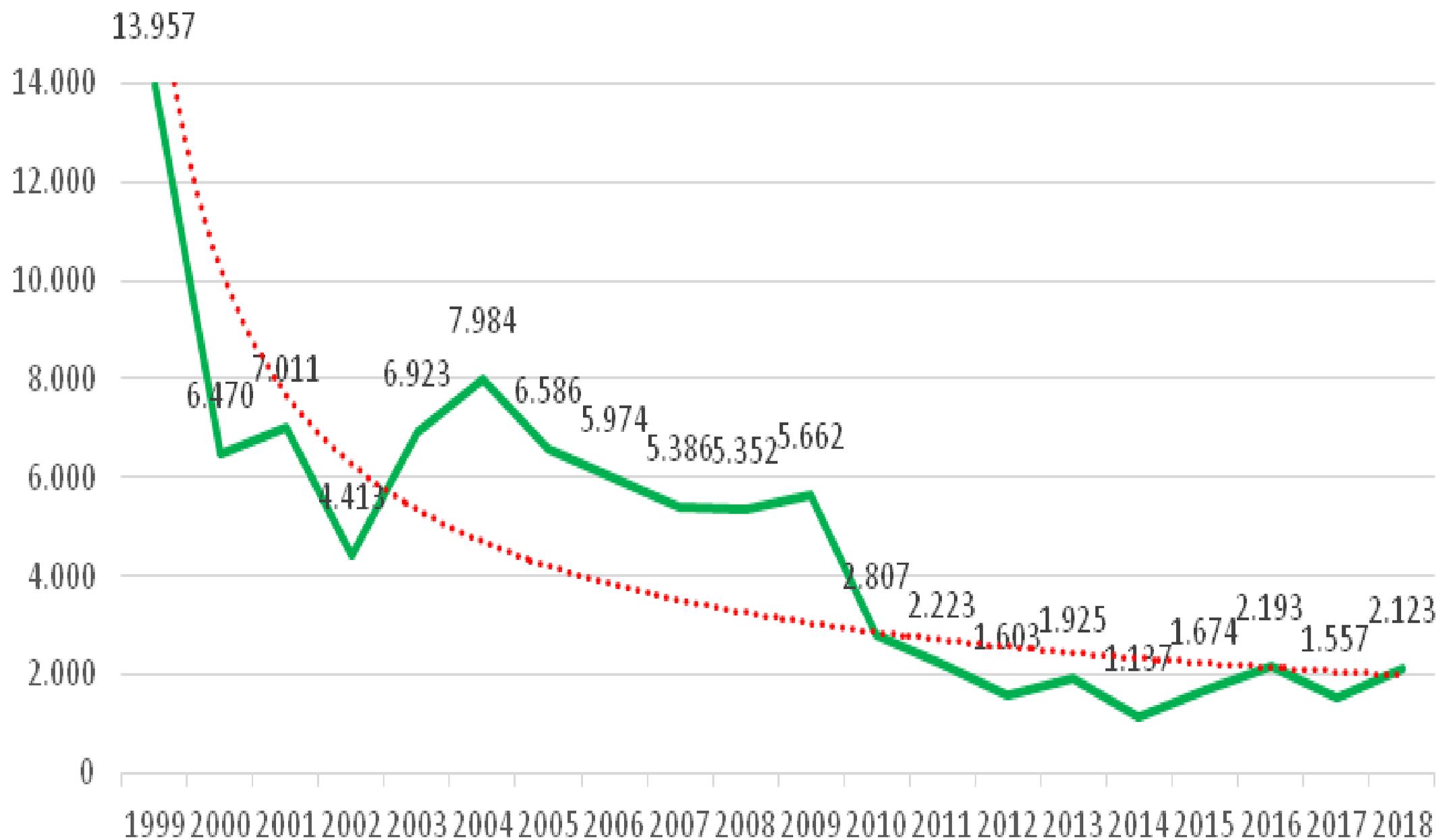
**14.254 ha (2 millones de toneladas en 30 años)**

**Forestación Tierras Agrarias 2011-2018:**

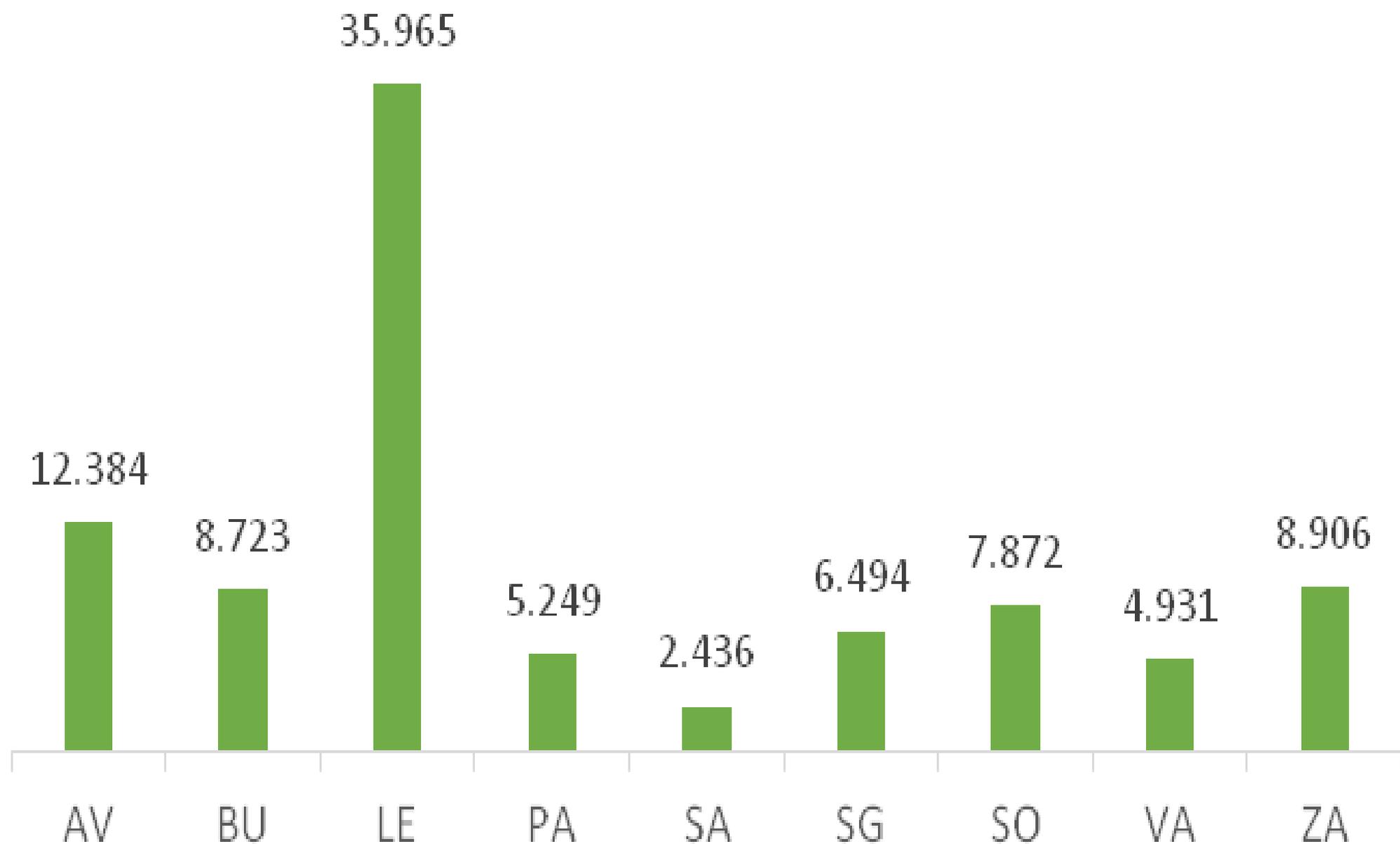
**18.252 ha**

**Objetivo: 15.000 ha nuevas 2019-2022.**

# Superficie (ha) de repoblaciones clásicas. Periodo 1999-2018



# Superficie (ha) de repoblaciones clásicas por provincia en el periodo 1999-2018



# REAL DECRETO 163/2014:

crea un registro con tres secciones

- Una sección de huella de carbono y de compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Una sección de proyectos de absorción de CO<sub>2</sub>

- Una sección de compensación de huella de carbono.



BOLETÍN

Núm. 77

I. DIS

MINISTERIO

**3379**

*Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo, por el que se crea el registro huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono.*

La Decisión 406/2009/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de agosto de 2009, sobre el esfuerzo de los Estados miembros para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero...

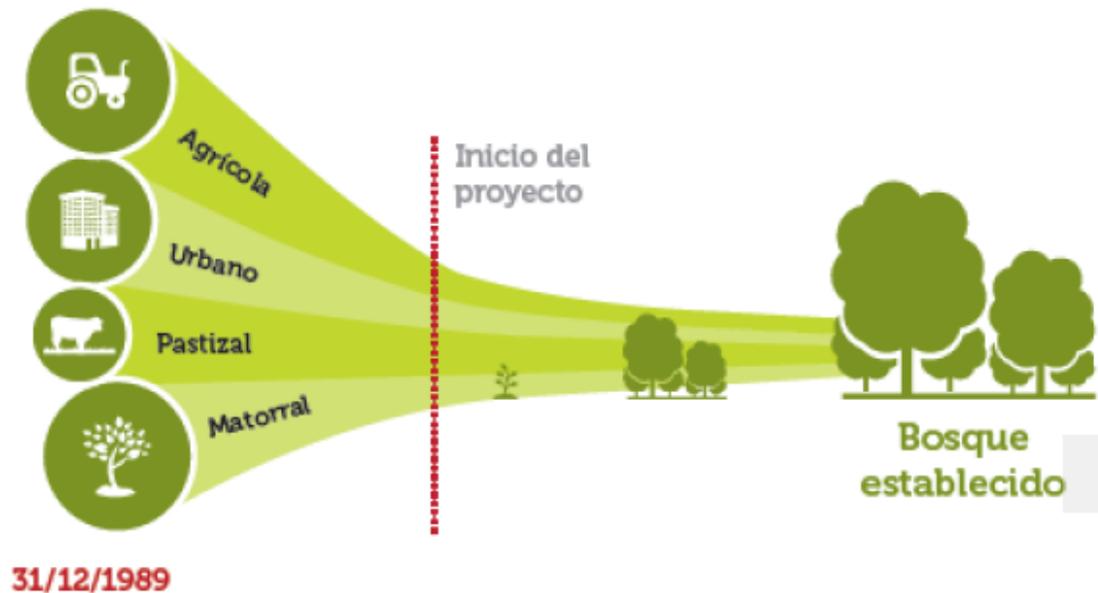
# B

## Proyectos de absorción de CO<sub>2</sub>

# Tipologías:

En estos momentos:

A. Repoblaciones con cambio de uso de suelo



B. Actuaciones en zonas incendiadas para el restablecimiento de la masa



¿En el futuro?:

- Cultivos leñosos?
- Gestión?
- Suelos?
- Plagas y enfermedades?
- H...

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## Unidad mínima



- 1 ha
- Fracción cabida cubierta: 20%
- Altura árboles: 3 m

## Tipo de masa

- Protectoras
- Productoras

## Permanencia mínima del proyecto

**30 años:** tiempo de compromiso para la persistencia de la masa en unas condiciones determinadas (máximo para el cálculo de absorciones 50 años)

## Límites temporales para la inscripción

La repoblación debe haber tenido lugar en la campaña de plantación de **2012/2013 o posteriormente**



## REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

### PROYECTO DE ABSORCIÓN

#### REPOBLACIÓN FORESTAL EN EL MUP Nº 134 "ORZADUERO". T.M. SAN MARTÍN DEL PIMPOLLAR

TITULAR: BOSQUES SOSTENIBLES, S.L.

Código: 2015\_00\_b001

Tipo de proyecto: Terreno incendiado



Breve descripción: Repoblación en terreno forestal incendiado, con *Pinus sylvestris*, *Betula alba* y *Sorbus aucuparia*.

Localización: San Martín del Pimpollar (Ávila)

Superficie de la parcela: 35 ha

Fecha de inicio de proyecto: 11/06/2015

Periodo de permanencia: 40 años

Uso del suelo en 1990: Bosque de coníferas

Uso del suelo al inicio del proyecto: Agrario

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	12.595 t CO <sub>2</sub>	Absorciones retiradas del proyecto <sup>1</sup>	91,4 t CO <sub>2</sub>	Absorciones cedidas a bolsa de garantía	230 t CO <sub>2</sub>
--	--------------------------	---	------------------------	---	-----------------------

Absorciones disponibles<sup>2</sup> 2.199 t CO<sub>2</sub>

Otros beneficios ambientales: La zona de actuación está incluida en el Parque Regional de la Sierra de Gredos y la Red Natura 2000.

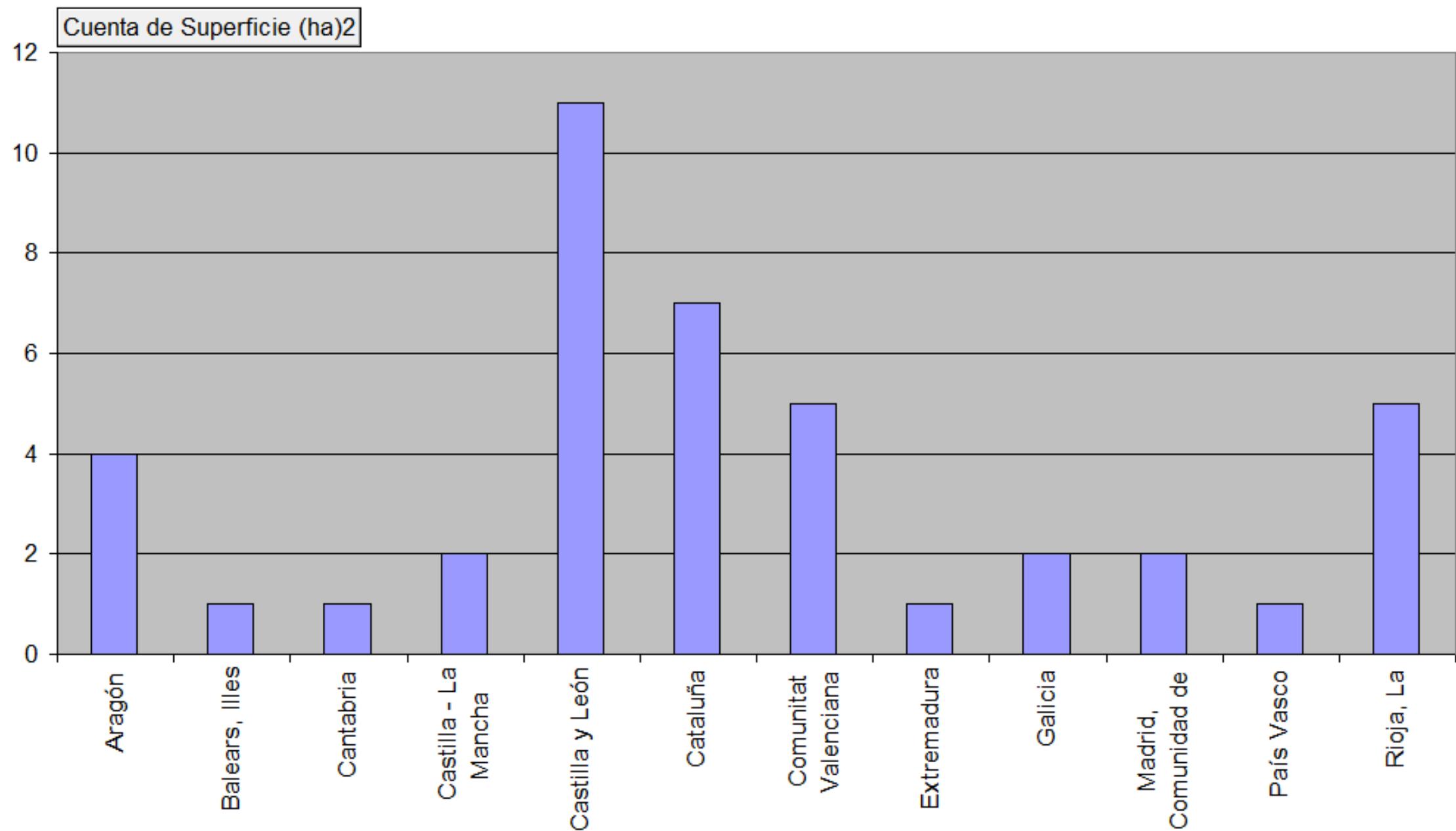
<sup>1</sup>Absorciones empleadas en compensar huellas de carbono y que por tanto se ha restado al total de absorciones disponibles del proyecto.



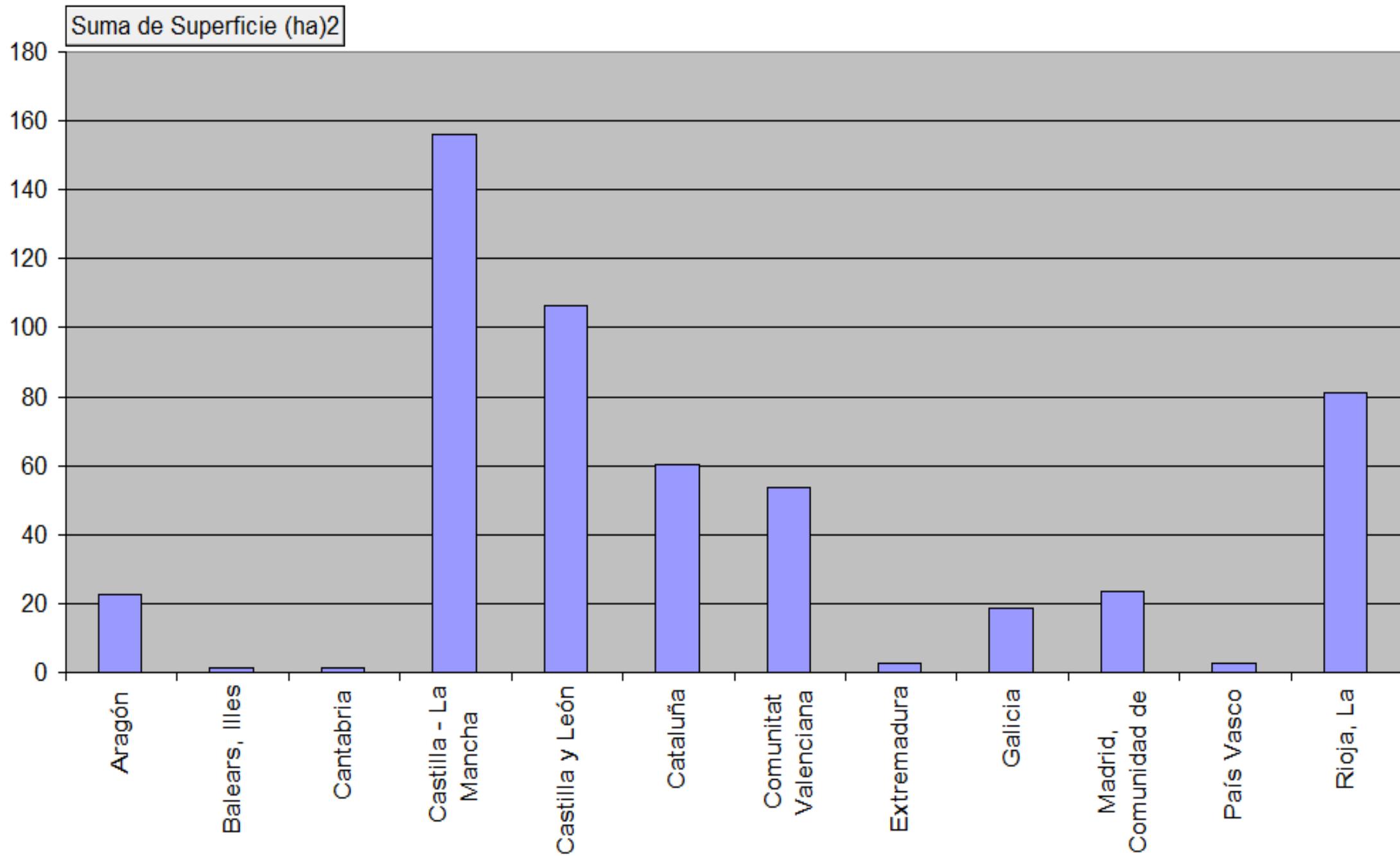
Nº PROYECTOS INSCRITOS	Nº PROMOTORES	SUPERFICIE TOTAL (ha)
------------------------	------------------	--------------------------

42	24	530.24
----	----	--------

# Número de proyectos inscritos



# Superficies



**Gracias por su atención**

