



MOTOR VERDE

REFORESTACIÓN A GRAN ESCALA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA PARA IMPULSAR LA COMPENSACIÓN DE EMISIONES DE CARBONO

Enrique Enciso Encinas. GRUPO SYLVESTRIS
Mesa 2. Buenas prácticas
#CONAMA2022

CONAMA2022

21
NOV

24
NOV

PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

Índice

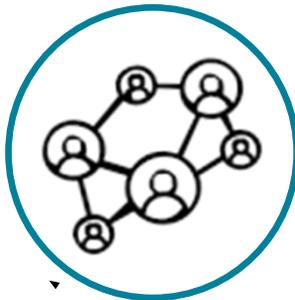
- 01** ¿Qué es MOTOR VERDE?
- 02** Objetivos
- 03** Cómo se plantea el Proyecto
- 04** Sylvestris en el Proyecto MOTOR VERDE
- 05** Tecnologías e Innovación

01 - ¿QUÉ ES MOTOR VERDE?

Iniciativa de compensación pionera, basada en la reforestación a gran escala y en la regeneración de bosques.

Motor de desarrollo regional gracias a su **triple** impacto:

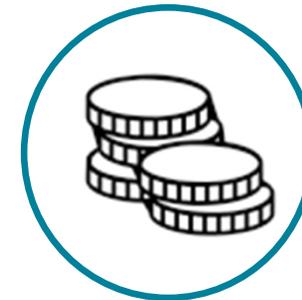
Social



Medioambiental



Económico



02 - OBJETIVOS DEL PROYECTO MOTOR VERDE

1

Impulsar el **desarrollo** a nivel local y peninsular

2

Valorizar recursos naturales y apoyar al sector forestal para posicionar a **la Península Ibérica como sumidero de carbono preferente**

3

Ser el **referente** en el sector de la compensación de emisiones de carbono

4

Aprovechar el impulso **regulatorio europeo** y la creciente **demanda social**

03 – CÓMO SE PLANTEA EL PROYECTO MOTOR VERDE

Impacto económico:



entre el 70/80% del gasto del proyecto se efectúa a nivel local, favoreciendo la sostenibilidad de negocios y servicios y dinamizando la economía del sector forestal de la Península Ibérica.

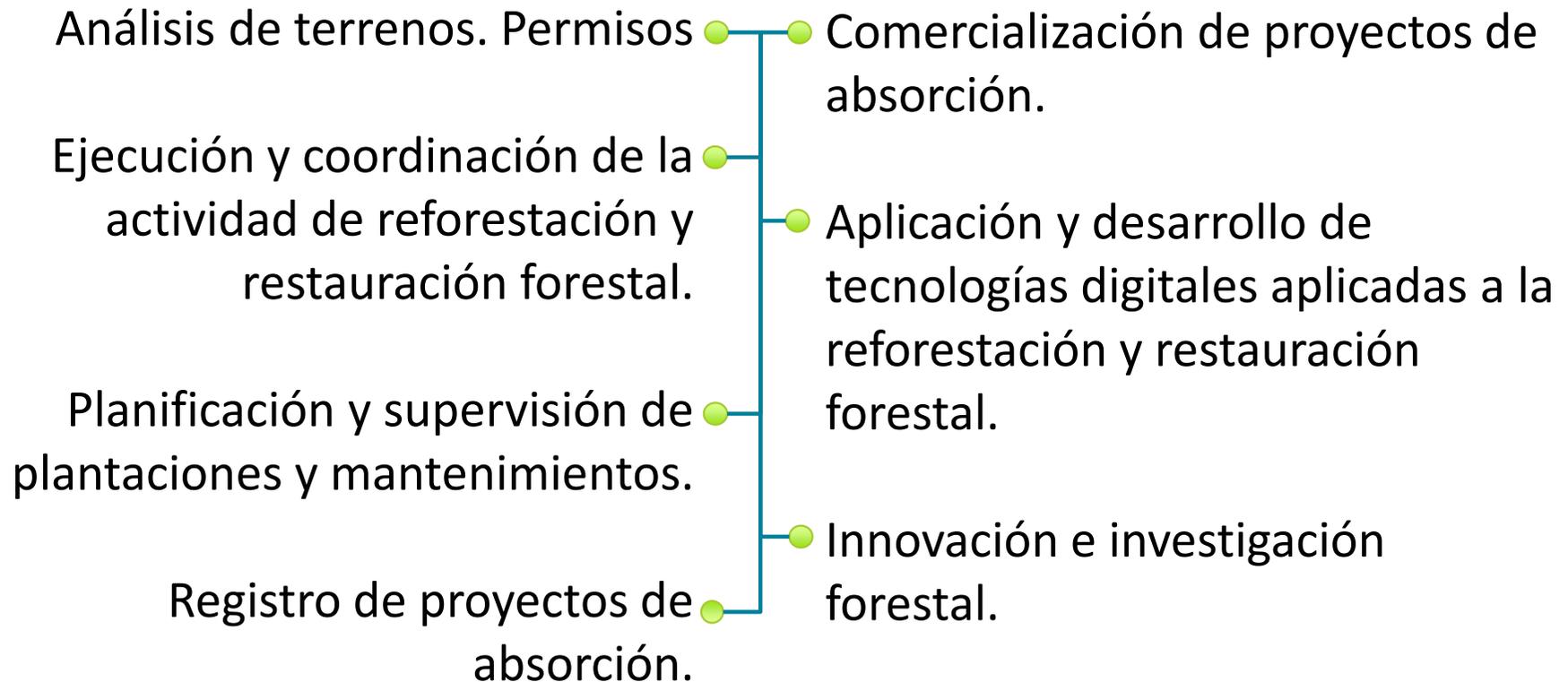


Impacto medioambiental:
alineado con las estrategias medioambientales locales y a nivel peninsular.



Impacto social:
contratación de empresas y trabajadores locales, con especial foco en colectivos vulnerables, generando un impacto social sostenible en las zonas de actuación.

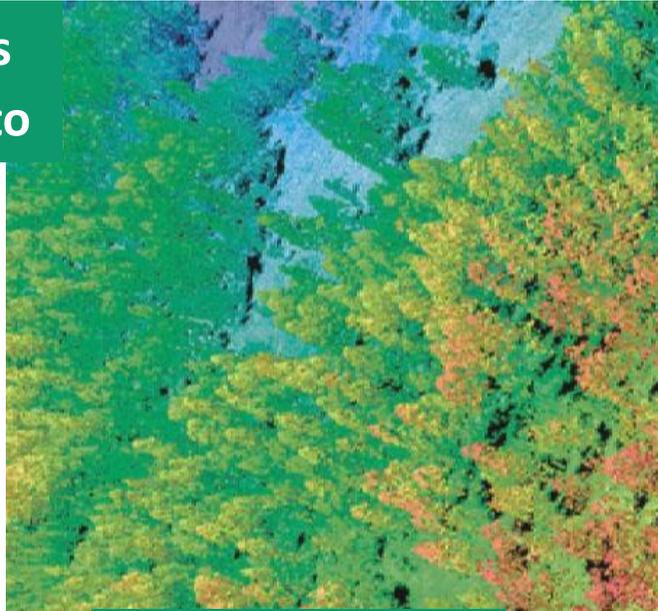
04 – SYLVESTRIS EN EL PROYECTO MOTOR VERDE



05 - TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN EN MOTOR VERDE

1. Tecnologías de crecimiento

Aplicación de **Bioteología** (Bacterias y Hongos) durante la fase de plantación para la mejora del arraigo de las plantas.



2. Drones de Inspección

Análisis de imágenes y sensormática LiDAR2 para inspección automática y reconstrucción 3D del bosque (Desarrollo propio).



4. Predicción de productividad

Inteligencia artificial para la *Predicción ex-ante*. de la evolución de los bosques.

3. Monitorización de absorción

Monitorización, control y **seguimiento satelital** de la absorción de carbono de las masas forestales. Acuerdo estratégico con **Hispasat**

¡Gracias!

Enrique Enciso Encinas

info@gruposylvestris.com

www.gruposylvestris.com

