

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid, del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

LIFE FOREST CO2. Estudio y precisión del sumidero de carbono a nivel local en masas forestales gestionadas de Pinus halepensis y Pinus pinaster

Esteban Jordán
Ingeniería del Entorno Natural
#conama2020





1. PROYECTO LIFE FOREST CO2
2. METODOLOGÍA PROYECTO LIFE FOREST CO2
3. CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES
SECUESTRADAS
4. FINALIDAD ESTANDAR METOLÓGICO
5. LIBERACIÓN CRÉDITOS CO2
6. EMISIÓN AL MVC
7. PROYECTOS DE COMPENSACIÓN Y APP PROYECTO
LIFE FOREST CO2

01

PROYECTO LIFE FOREST CO2



El Proyecto LIFE FOREST CO2

Objetivos:

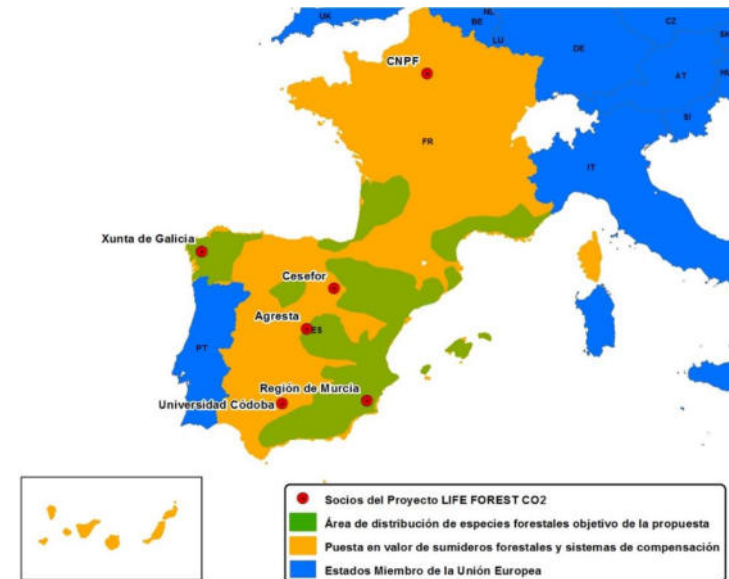


FOMENTO DE LA GESTIÓN FORESTAL COMO HERRAMIENTA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO MEJORANDO EL CONOCIMIENTO



APLICACIÓN PRÁCTICA CON LOS AGENTES DEL MERCADO DE COMPENSACIÓN, INCLUYENDO A PROPIETARIOS FORESTALES Y EMPRESAS

Localización:

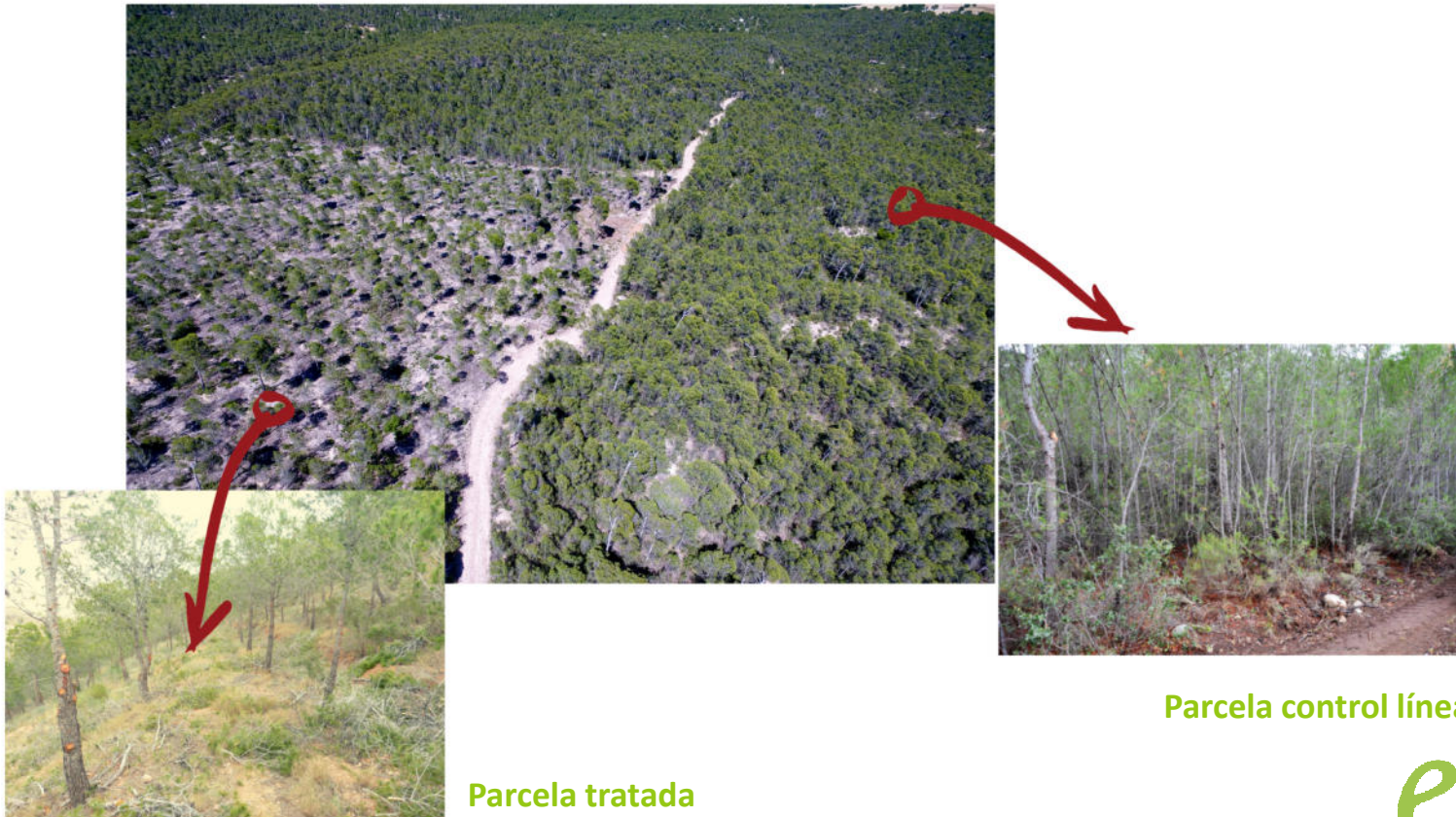


02 Metodología proyecto LIFE FOREST CO2



Metodología proyecto LIFE FOREST CO2

- **Determinación de la línea base:**

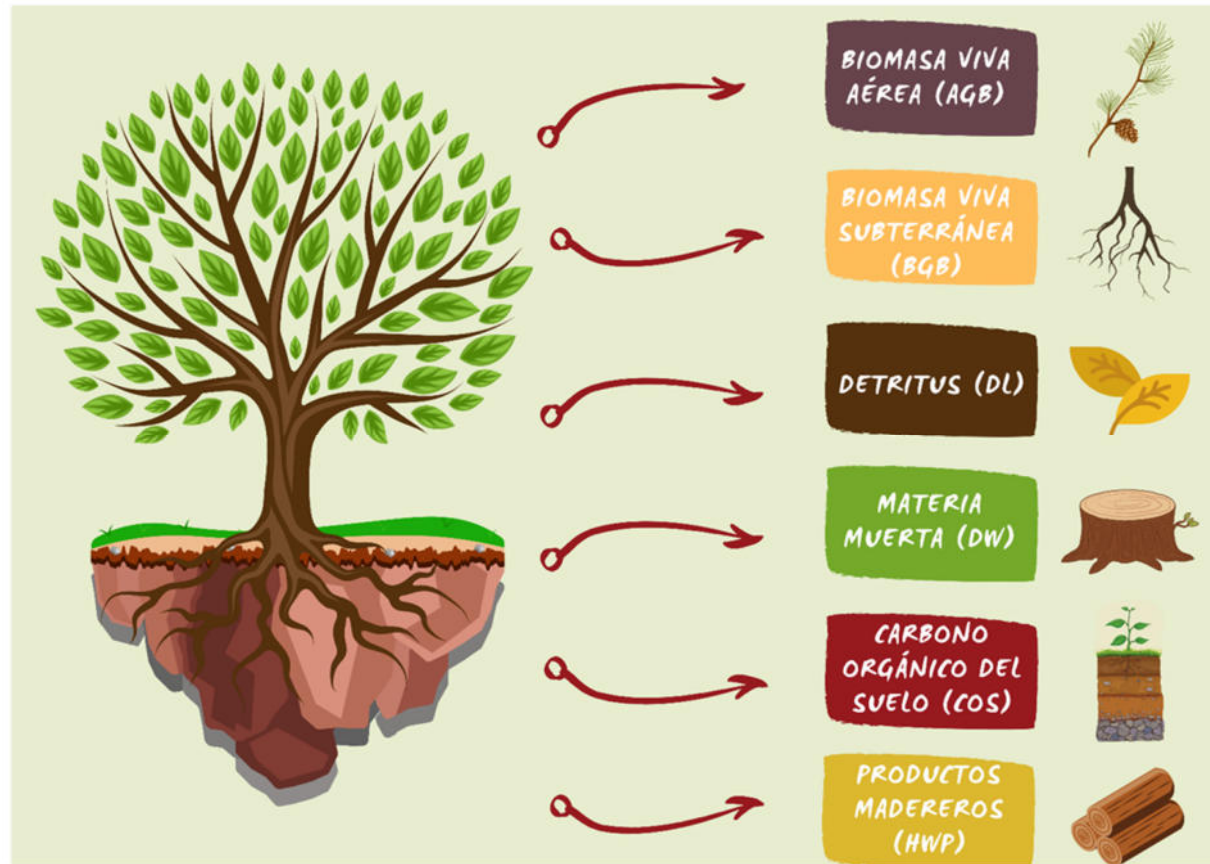


Parcela tratada

Parcela control línea base

Metodologia proyecto LIFE FOREST CO2

- Almacenes de carbono considerados:



03 CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES SECUESTRADAS



Cuantificación de emisiones



Cuantificación de emisiones

Balance de carbono y créditos de CO2 equivalente generados en *Pinus halepensis*

Precipitación (mm/año)	Calidad de Estación	Toneladas/ha CO ₂	Media (t/ha CO ₂)
200	20 bioenergía	227,77	157,24
	20 suelo	181,76	
	20 tablero	62,19	
	17 bioenergía	128,70	76,56
	17 suelo	88,73	
	17 tablero	6,23	
	14 bioenergía	91,23	56,17
	14 suelo	65,16	
	14 tablero	12,14	
	11 bioenergía	-29,66	-49,65
	11 suelo	-43,38	
	11 tablero	-75,90	

04 FINALIDAD ESTÁNDAR METOLÓGICO



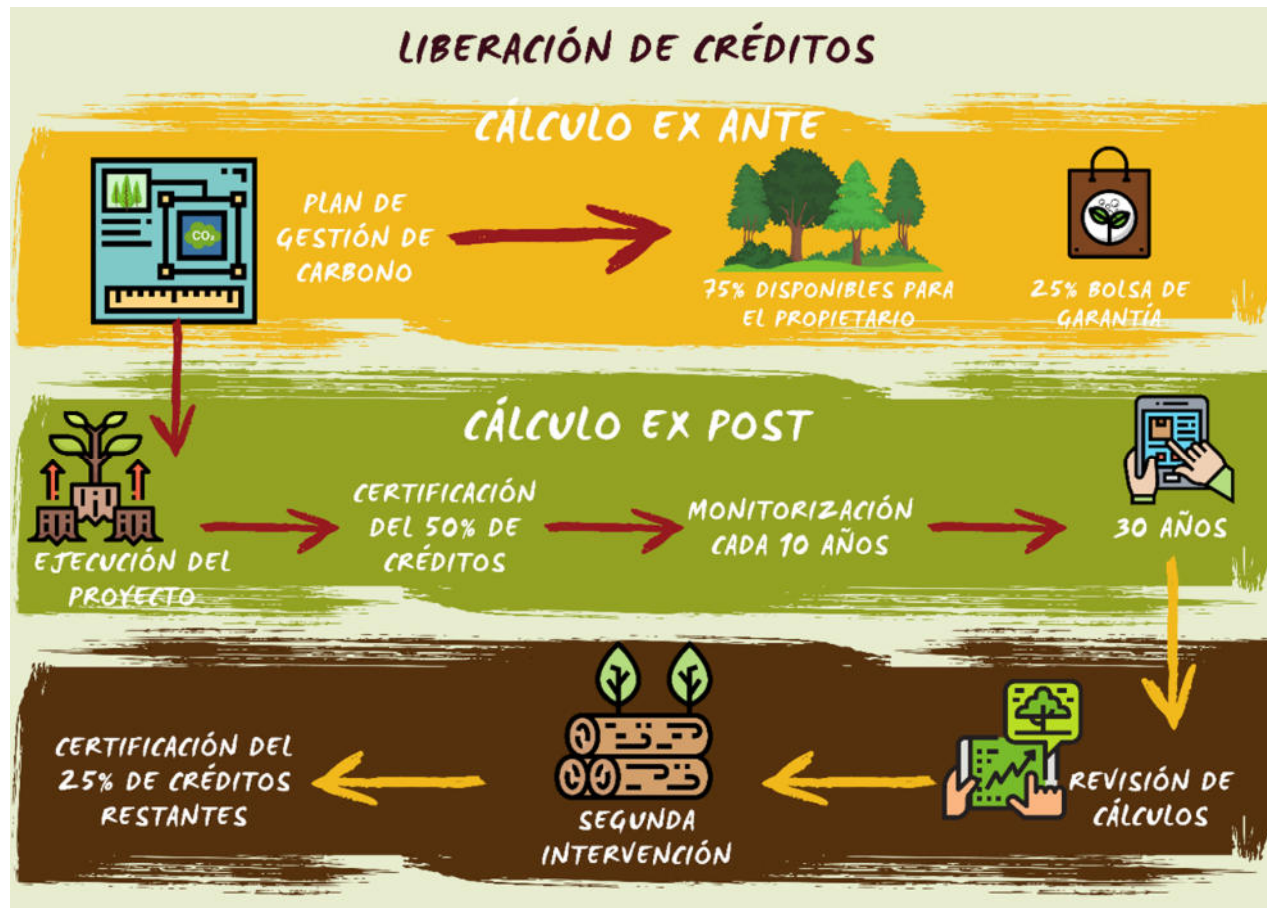
Finalidad estándar metodológico Proyecto LIFE FOREST CO2



05 LIBERACIÓN DE CRÉDITOS DE CO₂



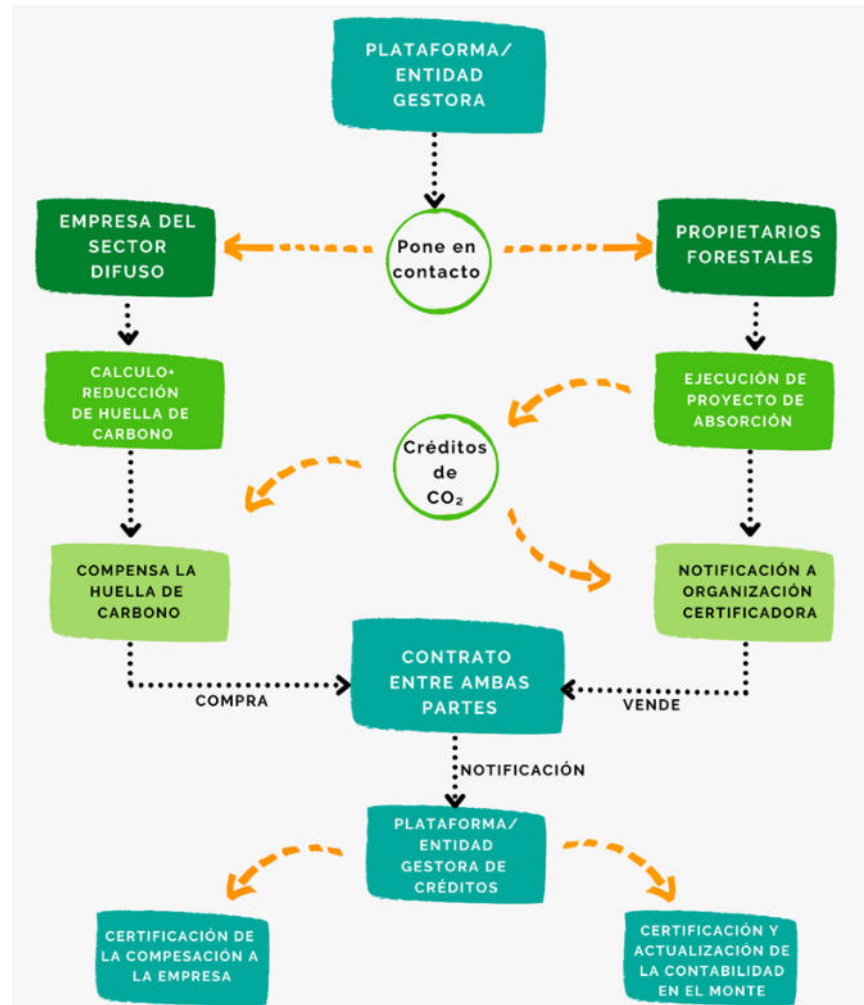
Liberación de créditos de CO2



06 EMISIÓN AL MVC



Liberación de créditos de CO2



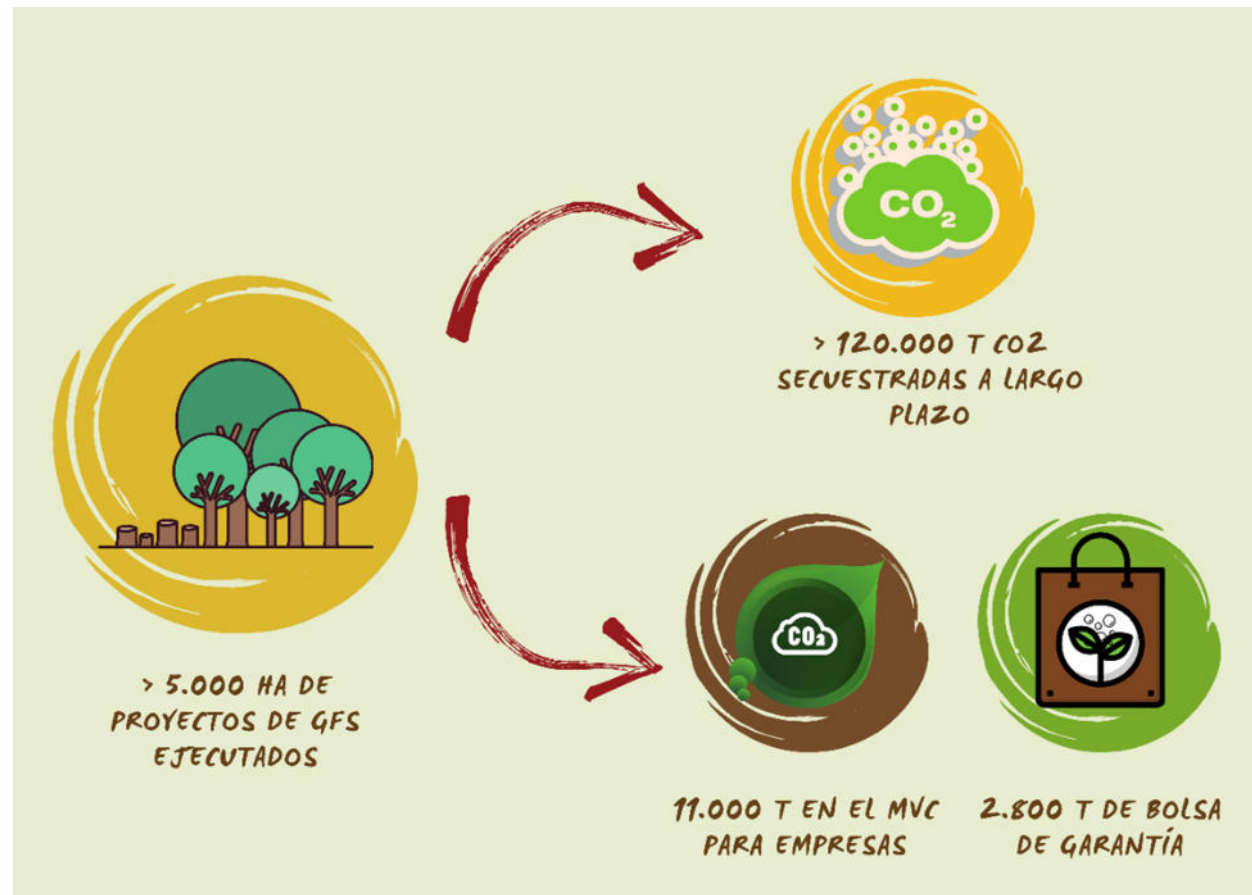
07

**PROYECTOS DE
COMPENSACIÓN Y APP DEL
PROYECTO LIFE FOREST CO2**



Proyectos de compensación

CRÉDITOS EN EL MERCADO VOLUNTARIO



Proyectos de compensación



APP WEB COMO PUNTO DE ENCUENTRO

Life Forest CO₂ VISOR

Provincia/Region: Murcia

Especie principal: P halepensis

Tipo de tratamiento: Gestion forestal, Plantacion

Estado: Ejecutado, En ejecucion, Orr

Créditos generados: 0 / 2,925

Créditos disponibles: 0 / 1,192

8 Proyectos seleccionados

13832.07 t CO₂ Creditos generados selec.

10162 t CO₂ Creditos disponibles selec. Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020