



**LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
EN LA RESERVA ORNITOLÓGICA DE VALDAVIDO [LEÓN]**



La lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad son dos de los mayores retos a los que se enfrenta la humanidad actualmente. La mitad del Producto Bruto Interno Mundial, depende de la naturaleza, cuyo alarmante deterioro está poniendo en riesgo nuestra salud y economía.

La Unión Europea pretende liderar a nivel mundial la transición hacia una economía neutra en carbono para 2050 a través del Pacto Verde Europeo siendo la restauración de los ecosistemas uno de los ejes centrales de su plan de acción.

PROYECTO DE REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN VALDAVIDO

La Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) ([link](#)) es una asociación civil dedicada a la conservación de la naturaleza con la implicación y la participación de toda la sociedad, utilizando las aves como bandera. Fundada en 1954, es una organización sin fines de lucro de Utilidad Pública. Sus principales líneas de trabajo están centradas en la ciencia y la investigación de la avifauna, la conservación de las aves y sus hábitats, y la educación y creación de conciencia ambiental.

Las plantaciones incluidas en este proyecto se llevarán a cabo en terrenos de la pedanía de Valdavido, en el municipio de Truchas, en la Comarca de La Cabrera, en la provincia de León. Se revegetarán tierras comunales, gestionadas por el propio pueblo a través de su Junta Vecinal y con el apoyo de SEO con quién firmó un acuerdo de custodia del territorio en 2018.



OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Registrar el Proyecto de Reforestación de Valdavidó en la sección de Proyectos de absorción de dióxido de carbono del Registro de Huella de Carbono del MITECO
- Protección del suelo
- Recuperación de hábitats degradados
- Mejora de los hábitats y la biodiversidad
- Promoción de una cultura corporativa de protección ambiental
- Incrementar la percepción positiva hacia el patrimonio natural de los habitantes de la comarca

RESULTADOS DEL PROYECTO

- Plantación de 3.693 árboles de 11 especies
- Restauración de una superficie de 5,34 has
- Absorción de dióxido de carbono. La reforestación propuesta permitirá absorber 994 tCO₂ durante un período de permanencia de 30 años. Permitirá ceder a la Bolsa de Absorciones 18 tCO₂, y compensar anualmente 181 tCO₂.
- Creación de empleo verde.
- Mejora de la biodiversidad.
- Incremento de la concienciación ambiental.

LA RESERVA ORNITOLÓGICA DE VALDAVIDO

El pueblo de Valdavidó pertenece junto con otros once pueblos más a la sierra de la Cabrera, provincia de León.

Valdavidó es titular de 2.500 has. de Monte de Utilidad Pública (MUP), siendo una zona de alto valor ecológico y con una red hidrográfica en un excelente estado de conservación. La fauna que puebla estos ecosistemas es muy diversa, los carnívoros se hallan ampliamente representados con doce de las especies peninsulares, entre las que destacan el lobo y el oso cada vez más frecuente en esta área, además se encuentra el ciervo, el corzo, el jabalí y la cabra montesa. La avifauna también es muy variada destacando el águila real, ratonero común, halcón abejero, peregrino, águila calzada, águila culebrera, azor, gavilán, alcotán, entre la perdiz pardilla.

La apuesta por la conservación de su patrimonio ha llevado a la Junta Vecinal de Valdavidó a suscribir sendos acuerdos de colaboración con la Fundación Oso Pardo (FOP) y SEO, dónde se incluía su declaración como Reserva Ornitológica que está en estos momentos tramitándose por la Junta Directiva de esta entidad. Además, por supuesto, del acuerdo de colaboración con La ONG Cabrera Natural que fue creada en el año 2013 y está integrada por vecinos de la Junta Vecinal de Valdavidó y también de otros pueblos de la comarca (ver anexo 1).

PLAN DE REPOBLACIÓN

Se ha escogido la reserva de Valdavidó como la que tiene una mayor superficie para reforestar según el estudio realizado en 2019 junto con Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural de la Universidad Politécnica de Madrid. Han sido seleccionados 5 rodales o porciones de terreno para repoblar.

Factores a tener en cuenta para la densidad de plantación:

Función productora de fruto; implantar especies en zonas deforestadas con el objetivo de crear una vegetación protectora y permanente; función protectora frente a la erosión que van a tener los nuevos bosquetes implantados.

Criterios para la selección de las especies:

Especies forestales autóctonas; Especies productoras de alimento, por su interés para la fauna; Tasas de absorción de CO₂ ecológicamente viables; Material forestal de reproducción procedente de la zona de actuación; Especie que no abunde por la zona; Caracteres culturales y factores fitogeográficos; Calidad de estación del territorio a repoblar; Mayor o menor representación según objetivo; Alternancia de especies; Riesgo de incendio en la zona, gestión de fuego.

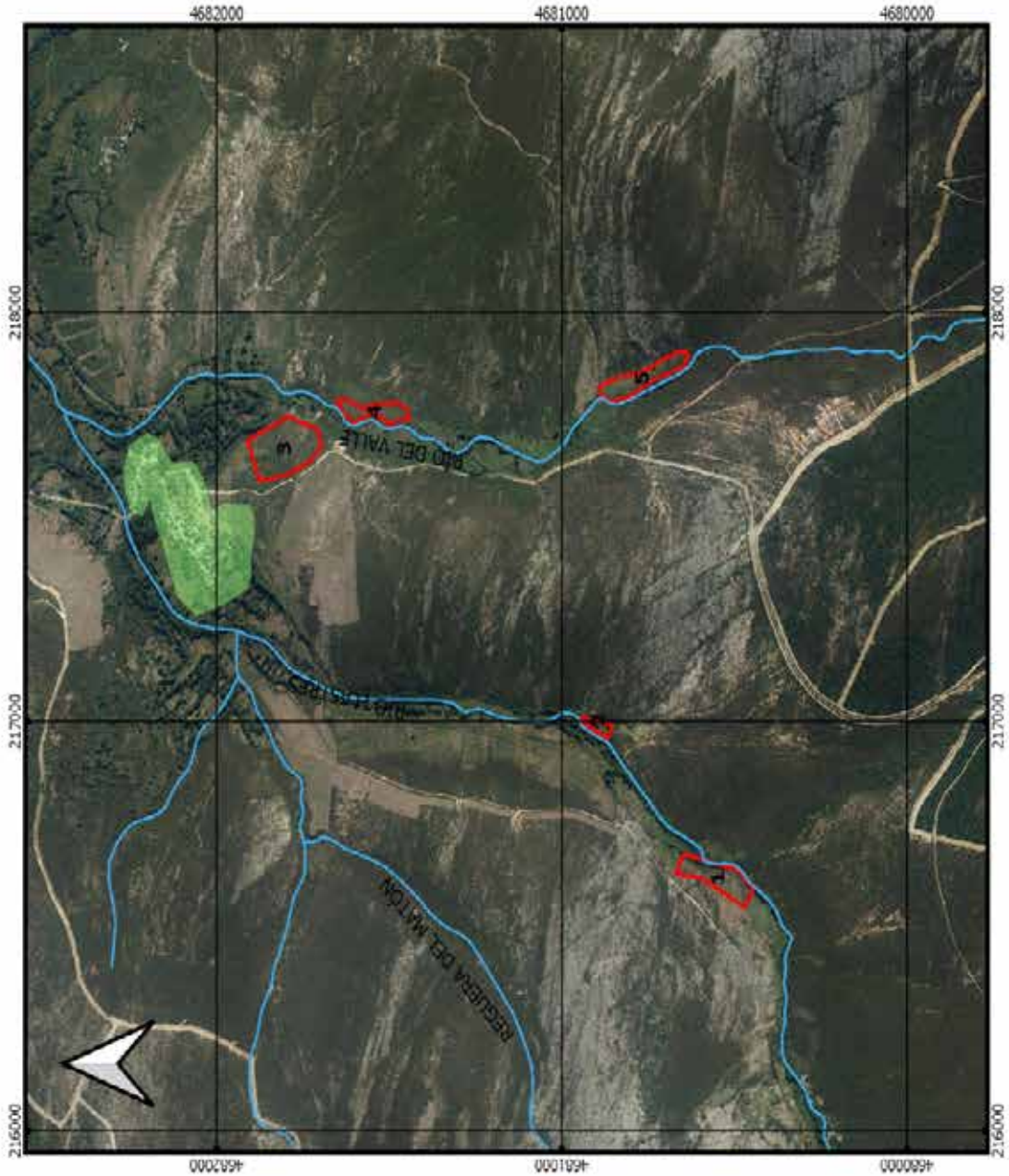
En la distribución de las plantas dentro de cada rodal se buscará en lo posible la alternancia de especies y transiciones naturales, evitando líneas definidas (ver anexo 2).



LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA RESERVA ORNITOLÓGICA DE VALDAVIDO (LEÓN)

LEYENDA

- Valdavido
- Zonas de plantación
- Cursos de agua



ANEXO 2

Especie	Rodal 1 11,2 ha	Rodal 2 0,2 ha	Rodal 3 2,2ha	Rodal 4 0,69 ha	Rodal 5 1,05 ha	Total por especie
Melojo (<i>Quercus pyrenaica</i>)	147		123	76	60	406
cerezo (<i>Prunus avium</i>)	78	44	106	76	86	389
serbal (<i>Sorbus aucuparia</i>)	68	4	106	76	86	340
Manzano (<i>Malus sylvestris</i>)	108	44	132	76	111	471
ciruelo (<i>Prunus insititia</i>)	98	22	106	76	103	404
abedul (<i>Betula pubescens</i>)	88	4	106	61	77	336
avellano (<i>Corylus avellana</i>)	108	44	132	91	111	486
aliso (<i>Alnus glutinosa</i>)	68	15		61	68	213
Chopo (<i>Populus nigra</i>)	78	15		53	51	198
fresno (<i>Fraxinus angustifolia</i>)	59	15	26	53	51	205
sauce (<i>Salix alba</i>)	78	11	44	61	51	245
TOTAL						3.693