



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÀCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

PROYECTO SOLIDARIO EUROPEO

PLANTACIÓN DE BELLOTAS PARA REFORESTAR ENCINAS (Enero - Mayo 2025)

Puesta en marcha, implementación y resultados.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS[®]
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

1. El proyecto: contexto y antecedentes

Desde 2018, nuestro Grupo Scout viene integrando los **Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030** dentro del programa educativo del grupo, poniendo en marcha acciones que contribuyan a estos objetivos. Para cada ronda solar, se seleccionan varios de estos objetivos y se articula la programación de actividades del Grupo Scout en torno a ellos. Uno de los ODS seleccionados en la ronda solar 2025-2026 fue el número 15: *Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.*

Ya en otras ocasiones y desde el año 2019, el Grupo Scout inició el proyecto de participación en el Día del Árbol de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Servicio Territorial de Valencia. Tras la buena acogida y evaluación de este proyecto, desde los técnicos de la consellería nos propusieron participar en proyectos de recogida de bellotas, cultivo y repoblación, debido a su importancia ecológica para nuestro ecosistema. Desde entonces hemos hecho varias campañas de reforestación con encinas (*Quercus ilex*), debido a su importancia fundamental en el equilibrio del ecosistema mediterráneo. Con ello, pretendíamos combatir la desertificación y frenar la pérdida de biodiversidad en nuestro entorno local.

Este año hemos decidido llevar este proyecto un paso más allá, contando con la financiación del **Cuerpo Europeo de Solidaridad** a través de un Proyecto Solidario, que nos ha permitido realizar un cuidado más efectivo de las plantas para optimizar el proceso de plantación y poder contribuir más intensamente a la reforestación de esta especie.

2. Un equipo multidisciplinar y comprometido

Para el desarrollo y éxito de este proyecto, el Grupo Scout ha contado con la colaboración de todo el equipo de Scouters, pero especialmente se ha llevado a cabo por un **grupo de trabajo** constituido en el Plan Anual de septiembre de 2025 compuesto por 10 scouters, que registraron el Proyecto Europeo y han organizado y calendarizado las distintas acciones y fases del proceso. Entre los perfiles del equipo destaca una integrante con formación en ingeniería agrícola y rural, que aportó el conocimiento técnico necesario para las labores de campo, y otro miembro con amplia experiencia en proyectos del Cuerpo Europeo de Solidaridad, lo que ha garantizado una gestión administrativa y logística más fluida y eficaz.

Además, contamos con el apoyo fundamental de la figura del **tutor** (en este caso Ximo Mora, con experiencia en gestión de proyectos de este tipo y conocimiento específico sobre la reforestación de encinas), que organizó diversas sesiones didácticas para los scouters implicados. En concreto, se celebraron las sesiones siguientes:

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

- Sesión 1: Lanzamiento y coordinación general (Validación del calendario de hitos, análisis inicial de riesgos y mapeo de permisos administrativos) (23/02/26).
- Sesión 2: Recolección responsable de bellotas (Talleres de capacitación ética y simulacros de registro y geolocalización en campo) (02/03/26).
- Sesión 3: Vivero ecológico: siembra, germinación y cuidados (Puesta en marcha del riego por goteo y talleres prácticos de siembra y compostaje) (29/03/26).
- Sesión 4: Inclusión y educación ambiental (Revisión de barreras, producción de materiales accesibles y balance de la excursión técnica/campamento en La Hunde, Ayora) (04/04/26).
- Sesión 5: Herramientas digitales, datos abiertos y transparencia (Asignación de permisos de edición, despliegue de Sheets y mapas base) (13/04/26).
- Sesión 6: Jornada de plantación ética en campo (Fase 1) (Logística, despliegue de equipos en la Serra Calderona, colocación de protectores y carga de datos en redes) (01/05/26).
- Sesión 7: Seguimiento, evaluación y cierre operativo de corto plazo (Balance inicial de supervivencia en vivero/campo, consolidación de métricas y redacción del primer informe de lecciones aprendidas) (03/06/26).

3. Cronología detallada del proyecto

A pesar de que el Proyecto Europeo, por razones de plazos, se circunscribía solo a los meses entre enero y mayo de 2026, lo cierto es que las acciones implementadas comprenden un período más amplio, por la propia razón de ser del proyecto. La ejecución se dividió en fases críticas que respetaron los tiempos biológicos de la encina y los procesos educativos del grupo:

- Septiembre de 2025: Gestación del proyecto. Se establecieron los objetivos y se formó el grupo inicial de trabajo para la recolección de semillas.
- Octubre - Noviembre de 2025: Recolección responsable, germinación y siembra. Se realizó una cosecha manual de bellotas autóctonas de *Quercus ilex* para asegurar la adaptación genética. Después de la germinación, sembramos las bellotas durante el mes de noviembre conforme iban estando preparadas. En esta fase, nuestros Castores (niños y niñas de 5 a 8 años de edad) participaron activamente, aprendiendo a seleccionar las mejores semillas y a sembrarlas.
- Diciembre de 2025: cuidado de los plantones sembrados en la primera tanda.
- Enero - Febrero de 2026: Superación de desafíos y estructuración. Ante una tasa de germinación inicial baja (20%), el equipo consultó al tutor y realizó una segunda ronda de germinación en enero, logrando un éxito del 35%. En febrero, tras la aprobación oficial del proyecto, se crearon grupos de trabajo específicos para tesorería, logística, comunicación y compras.
- Marzo - Abril de 2026: Reforestación y geolocalización. Se trasplantaron plantones de temporadas anteriores que ya tenían el vigor necesario, con la participación de la manada (niños y niñas de 8 a 11 años). Los escultas y rovers (chavales de 15 a 20 años) utilizaron herramientas digitales para la medición y geolocalización de encinas antiguas, evaluando su supervivencia para mejorar las técnicas actuales.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

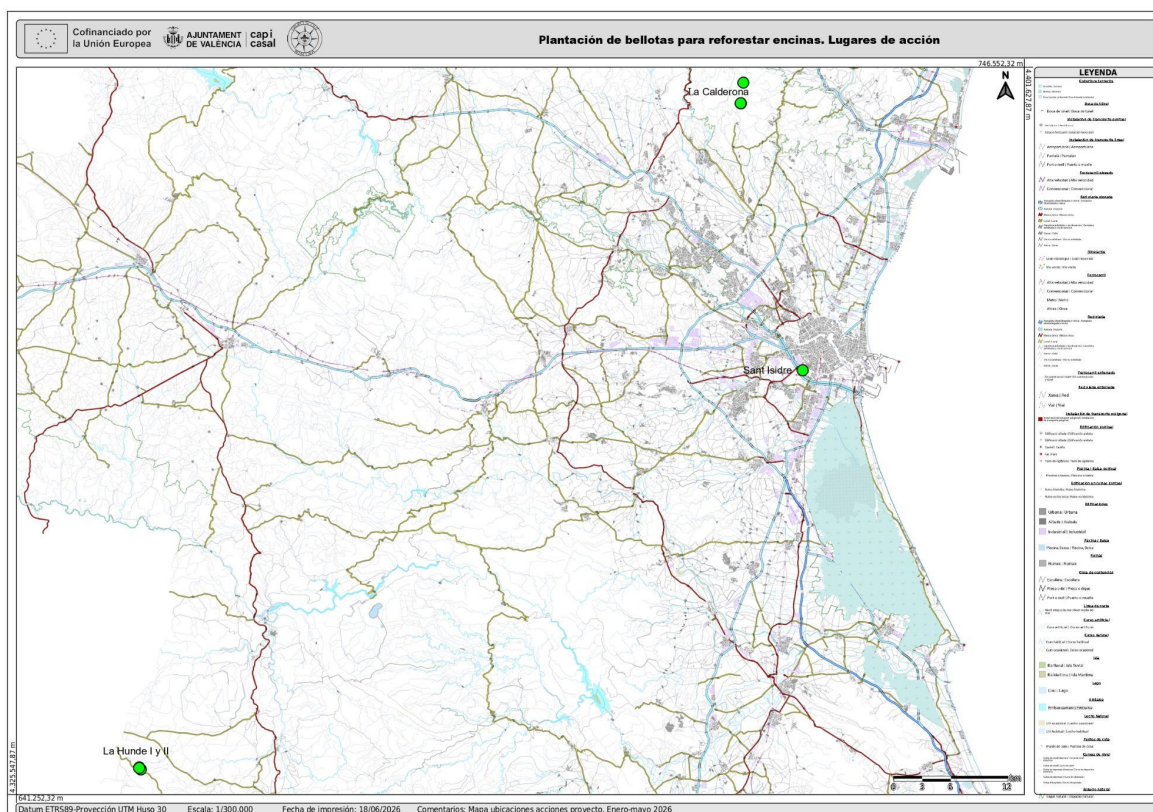
- Mayo de 2026: Jornada de plantación ética. Se organizó un despliegue en la Serra Calderona, donde se instalaron protectores para los nuevos plantones y se subieron los datos de ubicación a la red para un seguimiento transparente.
- Junio de 2026: Evaluación final. El proyecto cerró con una reunión de análisis donde se consolidaron las lecciones aprendidas y se definieron los planes de seguimiento futuro.

4. Metodología: Vivero ecológico y plantación ética.

El proyecto se rigió por estándares ambientales de alta calidad:

- **Vivero Sostenible:** Se utilizó un sustrato 100% orgánico, y se evitó por completo el uso de fertilizantes químicos o pesticidas.
- **Inclusión Social:** Las actividades se adaptaron para ser accesibles.
- **Tecnología al servicio de la naturaleza:** Se emplearon bases de datos públicas (Google Sheets) y mapas interactivos (Google Maps) para que cualquier persona interesada pueda consultar la ubicación y el estado de los árboles plantados, promoviendo la transparencia y la replicabilidad del modelo.

Los resultados obtenidos con el mapeo y geolocalización de las encinas son los siguientes:



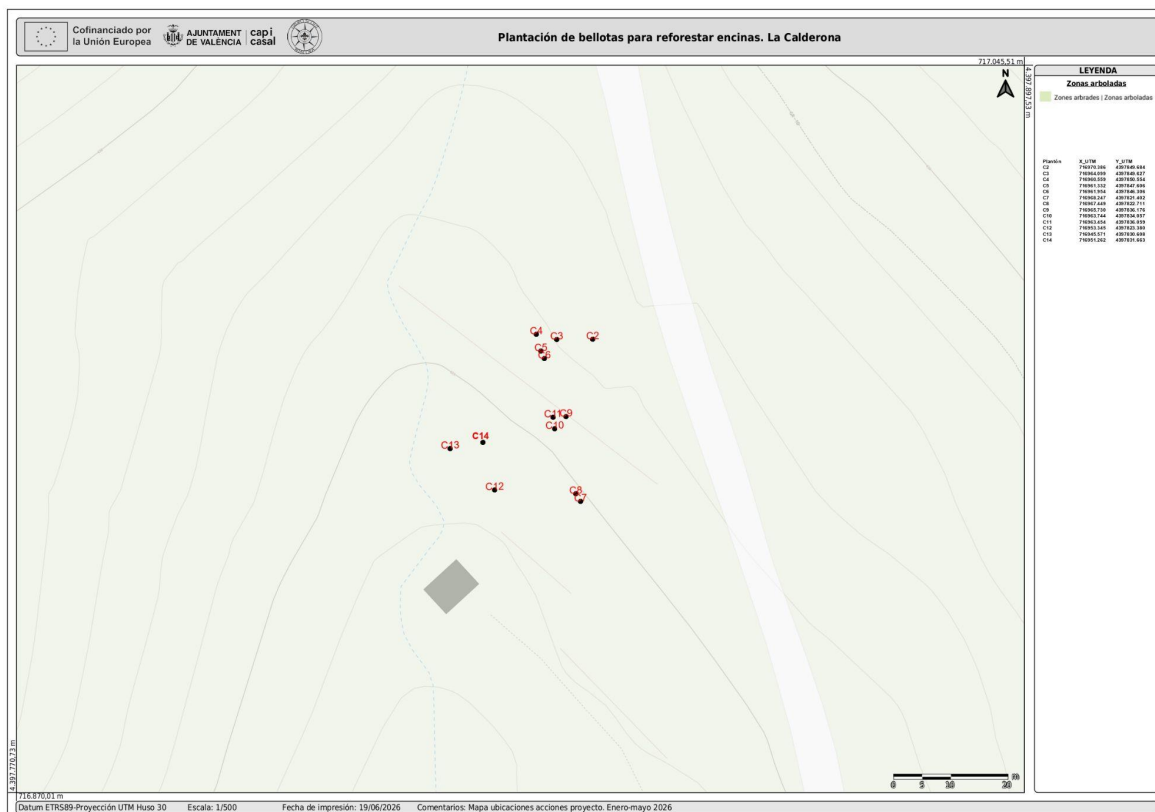


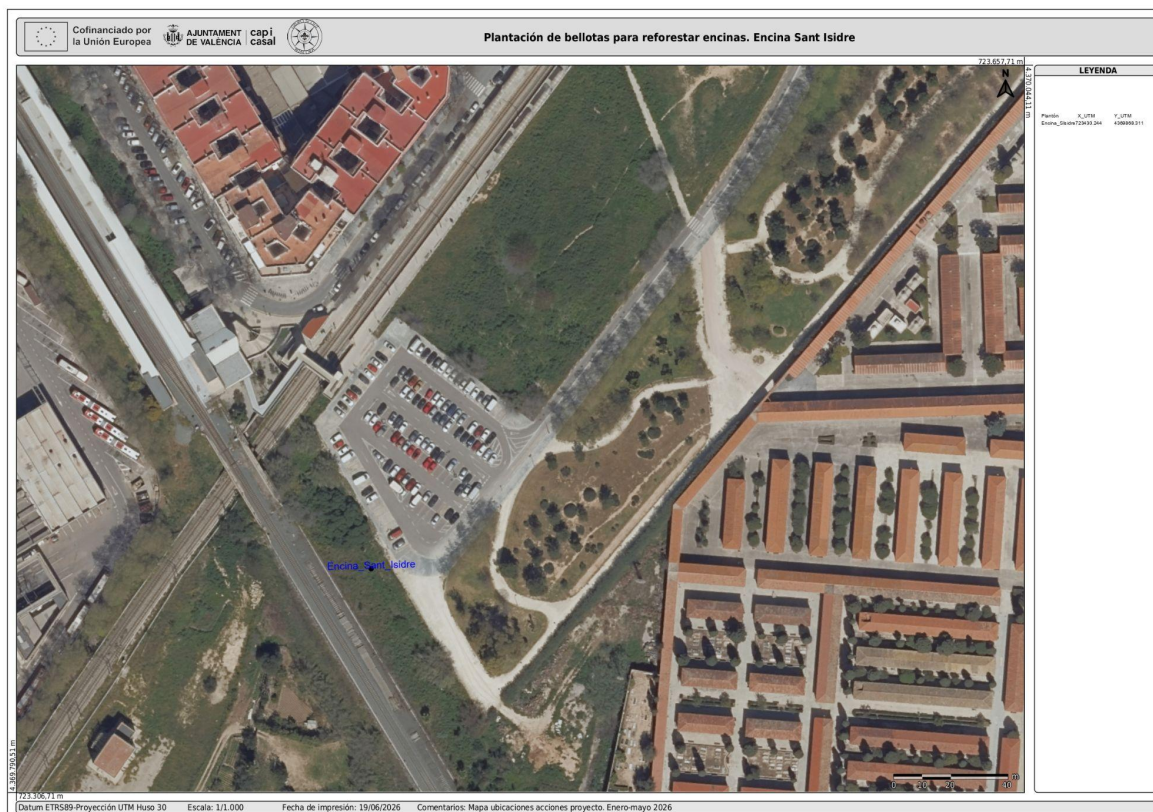
SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia





5. Resultados e Impacto alcanzado

Los resultados obtenidos superaron las expectativas iniciales en múltiples dimensiones:

- **Impacto Ambiental:** se ha logrado un incremento directo de la población de encinas en zonas degradadas de Valencia, contribuyendo a la captura de CO₂ y a la mejora de la fertilidad del suelo. Además, aunque las tasas de germinación y brotación de las bellotas recogidas en esta campaña siguen sin ser altas, han mejorado respecto a otros años, por lo que el proyecto nos ha permitido conseguir una mayor eficiencia (ver tabla en la página siguiente).
- **Impacto Educativo:** el 100% de los scouts participantes en el proyecto reporta haber adquirido conocimientos profundos sobre sostenibilidad y clima. Además, los niños y jóvenes del grupo han desarrollado hábitos responsables y una sensibilidad especial hacia la reforestación, la protección del medio ambiente y el equilibrio del ecosistema.
- **Fortalecimiento Comunitario:** El 90% de los voluntarios siente que ha generado un cambio positivo en su comunidad. La difusión de resultados se ha realizado a través de redes sociales y la web oficial para maximizar el alcance.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

SEGUIMIENTO BELLOTAS 2025-2026							
Lugar recogida	Recogida		Puesta a germinar		Sembrado		Brotación
Fuente la Rosa (Enguera)	196	26/10	196	27/10	92 [1]	08/11	18
					29	15/11	8
					11	22/11	2
Patriaix (Valencia)	30	27/10	30	27/10	16 [2]	08/11	4
					7	15/11	2
Primera tanda	226		226		155	68,6%	34
Valencia	47	ene_26	47	17/01	25	03/02	10
					11	10/02	3
Segunda tanda	47		47		36	76,6%	13
TOTAL BELLOTAS	273		273		191		47

[1] distribuidas en los semilleros 1 a 4, plantadas por la colonia

[2] distribuidas en los semilleros 1 a 4, plantadas por la colonia

6. Compromiso con el futuro

Para garantizar que el esfuerzo no sea efímero, se han programado visitas de seguimiento a los 3 y 6 meses de la plantación final. Los niños, niñas y chavales que participaron en la siembra original regresarán a los parajes naturales para ver crecer "sus" encinas, cerrando así un ciclo de aprendizaje y acción ambiental que perdurará en el tiempo.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

ANEXO. Material documental.

I. Recogida y puesta a germinar de bellotas. 26 y 27 de octubre de 2025.



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

II. Sembrado. 8 de noviembre de 2025.



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

III. Segunda tanda de recogida, germinación y sembrado (enero y febrero de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÀCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

IV. Evolución de los plantones de este año (enero a mayo de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

V. Transplante de plantones del año anterior (28 de febrero de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

VI. Sesión de educación ambiental en La Hunde (4 de abril de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

VII. Acció en la Sierra Calderona (1 de mayo de 2026).



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**