



Proyecto Arrendajo - Cantabria

¿Qué es?



El **proyecto Arrendajo** es una invitación a participar en un proyecto abierto , transversal , sin una organización central , siendo una idea- iniciativa que trata de movilizar e invitar a la acción a la gente consciente y corriente de nuestro país.

Al mismo pueden sumarse *personas individuales, grupos , asociaciones vecinales ect...* y cuyas actuaciones de reforestación pueden llevarse a cabo en cada uno de los territorios de la Península ibérica de forma autónoma y descentralizada con el apoyo informativo o logístico del grupo que lo requiera desde la coordinadora.



1. Fases

- En concreto el Proyecto Arrendajo se divide en **3 fases** que cada grupo autónomo organizará y llevará a cabo en los periodos o fechas que considere convenientes:



Fase 1 . Jornada/s de Salida al campo para recoger y seleccionar bellotas (meses octubre . Noviembre, diciembre)

Fase 2 . Jornada/s de salida al campo para plantación de las bellotas recolectadas en la Fase 1. Mediante siembra directa al suelo. (meses noviembre a abril)

Fase 3 . Videos , fotos, cursos y otros de las actuaciones acometidas por cada persona o grupo local participante que podrá mandar a la pagina de Facebook creada al efecto llamada Proyecto Arrendajo para compartir con todos los grupos que participan en el proyecto.



PASO 1 INFORMACIÓN BÁSICA ESPECIES IBÉRICAS

¿Qué son las bellotas?

En la Península Ibérica existen varias especies de bellotas. Todas ellas pertenecen al mismo grupo de árboles, el famoso y muy extendido género *Quercus*. La bellota es la semilla de estos árboles y es sin duda alguna, un regalo de la Naturaleza.



Imagen de bellota verde y bellota madura

Nuestros ancestros se alimentaban de ellas y por su alto valor energético ha sido, es y será el sustento de muchas formas de vida.



La bellota es una semilla muy especial. Por su gran tamaño, es capaz de almacenar suficiente energía para que al germinar desarrolle, sólo en el primer año de vida hasta un metro de raíz. Esto es lo que permite que tanto Robles, Encinas, Alcornoques, Coscojas y demás especies belloterar sean excelentes supervivientes en las duras condiciones del clima Mediterráneo.

¡Y esto es lo que nos puede permitir frenar al desierto!



PRINCIPALES ESPECIES BELLOTERAS AUTÓCTONAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA:

Carballo (*Quercus robur*)

Carballo Extremeño (*Quercus extremadurensis*)

Encina o Carrasca de Norte (*Quercus ilex*)

Encina o Carrasca del Sur (*Quercus rotundifolia*)

Alcornoque (*Quercus suber*)

Rebollo o Melojo (*Quercus pyrenaica*)

Quejigo (*Quercus faginea*)

Coscoja (*Quercus coccifera*) Arbustiva*

Quejigo Andalúz (*Quercus canariensis*)

Roble Albar (*Quercus petraea*)

Roble pubescente (*Quercus pubescens*)



CLAVES PARA LA RECOLECCIÓN

Las bellotas que tengan las siguientes características estarán listas para su recolección y siembra:

HAN DE TENER UN COLOR MARRON HOMOGENEO. En algunas especies como Encinas y Alcornoques pueden tener un poco de verde en las puntas. **LAS DE COLOR APAGADO, COLOR CREMA O CON MANCHAS AMARILLENAS NO SIRVEN.**



HAN DE ESTAR BIEN DURAS. APRETADLAS CON LA MANO. SI SE AHUECAN, NO SIRVEN.

DEBEN TENER BRILLO, VITALIDAD. SI EL COLOR DE LA BELLOTA ES APAGADO, PODRÍAN HABER PERDIDO SU VITALIDAD Y CAPACIDAD PARA GERMINAR.



Finalmente se hace una última selección: **SE METEN EN AGUA LAS BELLOTAS Y LAS QUE FLOTAN SE DESECHAN**

Las bellotas se recogen del suelo o del árbol si, al tirar, se sueltan con facilidad. Con mucho respeto y sin dañar el árbol.



Para la recolección se usan bolsas de tela transpirable, cestas o cajas de fruta.



ALMACENAMIENTO

Puede ocurrir que las bellotas estén maduras pero que no haya llovido lo suficiente para que el suelo este bien empapado. Es por esto que con especies tempranas como las de roble, necesitemos almacenar las bellotas algunos días o incluso semanas.



Hay que mantener las bellotas en cajas o sacos transpirables hasta su siembra. **NUNCA AL SOL O EN LUGARES SECOS.** Lo mejor es en un espacio **MUY FRESCO Y OSCURO.** Se pueden refrescar de vez en cuando con un remojo de varios minutos en caso que se vean un poco secas. El calor y la humedad las hace germinar rápido. Esto puede beneficiarlas si la siembra va a ser inmediata y las condiciones del suelo son buenas. Pero si germinan, la raíz podría partirse durante la siembra.

¿Dónde se planta?

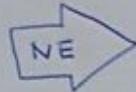
- En la misma región dónde se recogieron las bellotas, para no alterar las poblaciones.
- Cerca o en el interior de arbustos y matorrales, para que su sombra y ramas defiendan al arbolito del sol y los animales.
- Al lado o entre grandes piedras, donde los animales no pueden escarbar.
- Debajo de manojos de hierbas tumbadas, que mantendrán la humedad y serán más difíciles de encontrar por los animales.
- En vaguadas, donde estarán más húmedas y recibirán menos sol debido a la inclinación.



EJEMPLO 1. BOSQUECILLO VIRGEN (IMAGINARIO)



EJEMPLO 2. RESIDUOS DE BOSQUES VIEJOS (BOSCANYS) (ROCACRESPA)



149m

ALZINES DEL QUINTO

QUERCUS ILEX

SIEMBRA EUCALIA

MONTE SECUNDARIO
(Pinus halepensis
+ Pistacia lentiscus...)
Astragalus virens

SIEMBRA ROBLE Y EUCALIA

SIEMBRA ROBLE

SIEMBRA ROBLE

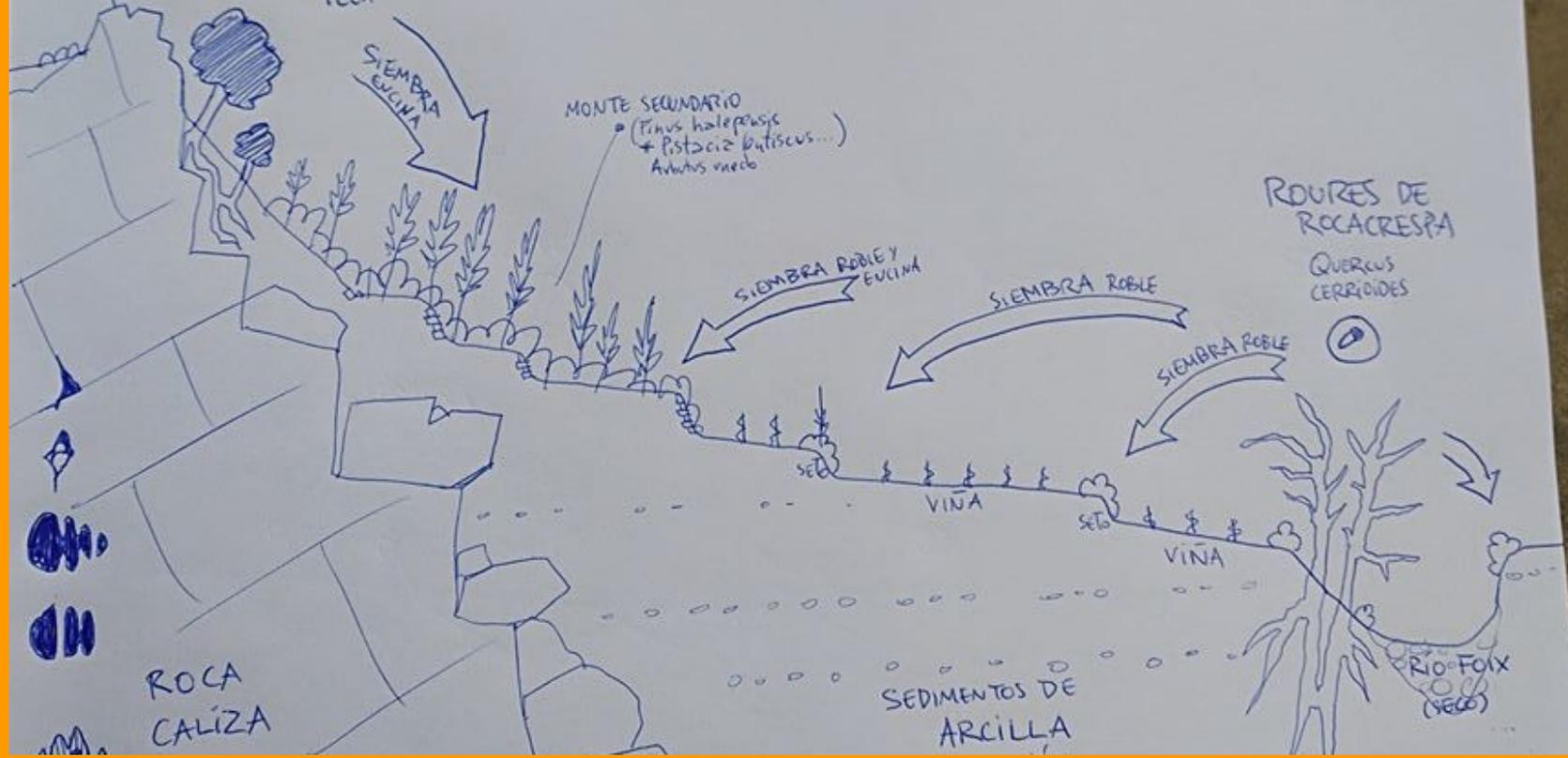
ROBRES DE
ROCACRESPA

QUERCUS
CERRIQUES

ROCA
CALIZA

SEDIMENTOS DE
ARCILLA

RIO FOIX
(VECO)





/ ¿CUÁNDO LAS SIEMBRO?

Puedes sembrarlas el mismo día que las recoges: pasarían de debajo del árbol a una zona próxima donde hace falta. También puedes esperar unas semanas pero entonces no dejes las bellotas en una casa calurosa sino en un lugar fresco y seco, por ejemplo en la terraza a la sombra en esas cajas negras de frutas de la frutería, o en cestas: miralas, remuevelas y que no estén húmedas ni les de el solazo.

Hay bellotas de varios tipos según zonas y tierras. Hay robles, encinas, quejigos, alcornoques y coscojas que son arbustos. Lo mejor es poner las que has recolectado en lugares de tu comarca que estén necesitados así sabes que no te equivocas. Un arrendajo suele trabajar varios kilómetros de radio.. Tú también!

¿Se las comerán las ardillas?

No es totalmente necesario hacerlo, es más importante intentar no dejar huella donde las plantamos, pero si quieres puedes hacer 3 cosas para evitar que se las coman:

1. Dos días antes de la siembra poner en remojo las bellotas en infusión de poleo-menta.
2. Dispersar por la zona de la siembra trozos de pan o de las bellotas descartadas
3. Colocar en la zona de siembra unos cardos aguantados con piedras
4. Poner en el agujero plantas venenosas de la zona en trocitos (necesario hablar con alguien especializado)





CLAVES PARA LA SIEMBRA

LAS BELLOTAS SIEMPRE SE SIEMBRAN EN POSICIÓN HORIZONTAL. Haced la prueba de tirar una bellota al suelo, de manera natural queda en posición horizontal.

SEMBRAR A UNA PROFUNDIDAD DE ENTRE 2Y 4 CM. Poca profundidad podría secar la bellota en días de sol y mucha podría dificultar la germinación si el suelo se compacta.

Que la bellota quede bien metida en la tierra.



Si vais a usar azada es importante no escarbar en la tierra para no dejar marcas que depredadores de bellotas pueden detectar.

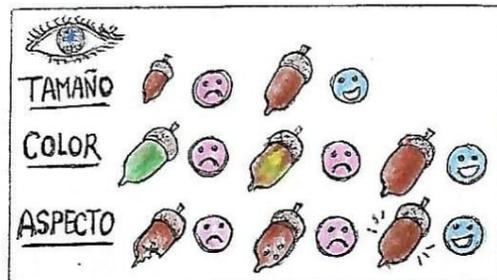
Al usar la azada hemos de procurar siempre hacer un pequeño corte horizontalmente para depositar la bellota e intentar no dejar huella.

SIEMBRA CON SEMBRADOR

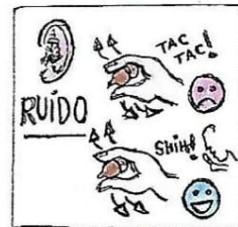


SIEMBRA CON AZADA





BELLOTA A BELLOTA
 ..PERSONA A PERSONA..
 PROYECTO ARREDAJ





Proyecto Arrendajo Cantabria



@Proyecto_arrendajo_cantabria



Tenemos grupo de Whatsapp







MUCHAS GRACIAS