



GUÍA BELLOTERA

Esta guía ha sido diseñada para facilitar vuestra participación.



En ella, de manera gráfica y sencilla podréis descubrir paso a paso las claves sobre cómo, dónde y cuándo recolectar y sembrar vuestras bellotas.



Es una labor sencilla que no requiere de mucha experiencia, pero sí precisa de algún conocimiento básico para que el éxito de la siembra se refleje en el futuro.

¡ANIMO E INFINITAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!

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, Alcornosques, Coscojas y demás especies belloterías 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 Andaluz (*Quercus canariensis*)

Roble Albar (*Quercus petraea*)

Roble pubescente (*Quercus pubescens*)



Como veis, son varias las especies. Y aún se están identificando más. Todas con bellotas. No hay que ser un experto al principio, pero si valorar la diversidad y riqueza que tenemos en la Península y nuestra labor de cuidarla.



Para conocerlas mejor y saber dónde crece cada una de ellas, podéis consultar estos maravillosos enlaces:

<https://www.arbolesibericos.es/genre/quercus>

https://especiesforestales.com/D_Qfaginea.html

PASO 2 RECOLECTANDO BELLOTAS

Lo primero que hay que saber es cuándo recolectar. En diferentes regiones de La Península las bellotas maduran antes o después dependiendo del clima y de la especie.

Para simplificaros el trabajo deciros que **LO IMPORTANTE ES SABER CUÁNDO UNA BELLOTA ESTÁ MADURA Y LISTA PARA SEMBRAR**



Hay que aprovechar y salir al campo para observar cómo van madurando. Para cumplir nuestro reto, **podemos recolectar bellotas de diferentes especies desde Septiembre hasta Enero**. Las primeras son las variadas especies de Robles y después van madurando las de Encina y Alcornoque.



Una persona en una mañana puede recolectar hasta 2000 bellotas sin problema. **¡RECOLECTAD CANTIDAD!** Después habrá tiempo y manos para **sembrar fácilmente 500 bellotas por persona y día**.

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 AMARILLENTAS 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**

ORGANIZARSE PARA RECOLECTAR

La recolección ha de hacerse en lugares adecuados para evitar conflictos. Terrenos comunales y zonas públicas donde se permita su recolección y fincas privadas con el debido permiso del propietario.

Podéis recolectar las bellotas del suelo o de las ramas, siempre que estén listas y se caigan con facilidad. **Con mucho respeto y sin dañar ninguna parte del árbol.**



Para la recolección usar bolsas de tela transpirable o cajas de fruta

Hay árboles cargadísimos de bellotas y otros con muy pocas. Para ser eficientes, conviene que al menos una persona explore y busque los árboles más cargados para avisar al resto del grupo. **Y mientras el grupo recoge, el explorador continúa buscando el próximo árbol.**

Es importante que sepáis cuantas bellotas habéis recolectado para sumarlas este gran reto colectivo. Podéis pesar un kg de bellotas y contar cuantas hay. Y después multiplicarlo por el número de kg que habéis recogido. Es importante pesar cada especie de bellota por separado ya que puede variar mucho de peso y tamaño de una especie a otra.

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, necesitamos 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.

¡UNA VEZ RECOGIDAS Y BIEN ALMACENAS, ESTÁN LISTAS PARA SEMBRAR!

PASO 3 CUÁNDO Y DÓNDE SEMBRAR

CUANDO SEMBRAR

Cuando hayamos recolectado buena cantidad de bellotas maduras y las lluvias hayan empapado bien la Tierra, **entonces es momento de sembrar.**

DONDE SEMBRAR

Es muy importante escoger bien el lugar donde las bellotas puedan **germinar.** Para asegurar su futuro y para que nuestras acciones no generen conflictos.



Lo mejor es contactar con organizaciones locales dedicadas a la conservación de la Naturaleza o ayuntamientos de la zona para que os recomienden donde sembrar. Y a la vez, invitarlos a participar en **#LaGranBellotadaIbérica**

Es también muy importante que **el lugar de siembra sea en la región donde habéis recogido las bellotas.** Para no alterar las poblaciones que, con sus características únicas, están bien adaptadas al clima y condiciones de suelo, humedad, etc...

Se puede sembrar en áreas que hayan sufrido un incendio, en taludes, en cualquier zona sin mucha vegetación.

Pero existen muchos factores que podrían destruir vuestra labor, tales como: planes urbanísticos, ganadería extensiva, agricultura, áreas con mucha densidad de depredadores naturales como ratones y jabalís, etc... Es por esto que insistimos, lo mejor es consultar a ayuntamientos y organizaciones conservacionistas locales para que os ayuden.



**ENTRE TODOS Y TODAS, CON RESPETO Y DEDICACIÓN,
PODEMOS TRANSFORMAR POSITIVAMENTE EL PAISAJE**

No existen regulaciones legales que prohíban la siembra de bellotas, siempre que sean de especies autóctonas y locales. Los animales como **arrendajos y ardillas** lo hacen constantemente.



Arrendajo
(*Garrulus glandarius*)

Pero sí es muy importante que tengamos sentido común y respetemos la voluntad de los habitantes del territorio, sus usos y costumbres.

PASO 4 CÓMO SEMBRAR TUS BELLOTAS

Una vez que ya sabemos dónde sembrar, es hora de pasar a la acción.

¿QUÉ NECESITAMOS?

Trabajando en el campo es siempre recomendable llevar:

Guantes / Calzado adecuado / Pantalón largo / Agua y comida

¿Y PARA SEMBRAR?

BOLSA DE TELA FUERTE. Para transportar las bellotas.



SEMBRADORES. Se pueden comprar o podemos hacerlos nosotros mismos con cualquier palo. Sacándolo punta como un lapicero.



AZADAS. Si preferís la azada, es importante no escarbar en la tierra para no dejar marcas que depredadores de bellotas como los jabalís pueden detectar y en pocas horas comer todo lo sembrado. Al usar la azada hemos de procurar siempre hacer un pequeño corte horizontalmente para depositar la bellota y a continuación sacar la azada con cuidado de no dejar huella.

RECOMENDAMOS MEJOR LOS SEMBRADORES, SON MÁS LIGEROS Y NO DEJAN HUELLA.

CLAVES PARA LA SIEMBRA

LAS BELLOTAS SIEMPRE SE SIEMBRAN EN POSICION 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.

SIEMBRA CON SEMBRADOR



SIEMBRA CON AZADA



RECOMENDACIONES IMPORTANTES

NO REMOVER LA TIERRA para evitar revelar su posición a posibles depredadores.

BUSCAR LA SOMBRA DE UN ARBUSTO para proteger de Sol al futuro retoño.

BUSCAR, “EN LO POSIBLE” TIERRA ACOLCHADA POR VEGETACIÓN, HOJAS, CORTEZA, ETC... para facilitar buenas condiciones para el crecimiento del futuro árbol.

Ardilla Roja
(*Sciurus vulgaris*)



¡Cualquiera puede hacerlo! Es una buena manera de pasar un día en familia, con amigos o para hacer nuevas amistades.

¡NECESITAMOS INVITAR A PARTICIPAR AL MAYOR NÚMERO POSIBLE DE PERSONAS Y COLECTIVOS!



PASO 5 ¡SUMA TU LABOR AL RETO!

¿YA SEMBRASTE TUS BELLOTAS?

Ahora, para que nuestros esfuerzos se sumen, por favor, rellena el formulario que encontrarás en nuestra página web www.lagranbellotadaiberica.org para poder contabilizar tu acción y ¡ENTRE TODOS Y TODAS PODER LLEGAR AL RETO DE 25 MILLONES DE BELLOTAS PLANTADAS!



¡GRACIAS POR TU PARTICIPACIÓN!
Y NO OLVIDEÍS REGRESAR LA PRÓXIMA
PRIMAVERA A VER BROTAR VUESTRAS
BELLOTAS