

## ¿SABÍA QUE EN MAJALES DEL SOL EXISTIÓ UN AUTÉNTICO LABORATORIO?

- Hace unos 40 años una parte de Australia se trajo hasta el corazón de La Breña. Hasta 12 especies diferentes de eucaliptos, se plantaron en Majales del Sol para conocer su adaptación a nuestro ambiente y se sintieron tan a gusto, que aún hoy en día los podemos ver aquí.
- Vamos a darle algunas pistas para que usted mismo pueda descubrir con todos sus sentidos algunos de estos gigantes desconocidos.

Situación de las 5 especies en el arboreto



## EUCALIPTO

- Del griego **eu** (bien) y **kalyptós** (cubierto), hace referencia a sus flores bien protegidas en una cápsula.
- También se le conoce como calistro, carlisto o cal-listo.
- Árboles aromáticos de la familia del mirto o el arrayán.
- Originarios de Australia, donde existen más de 700 especies diferentes.
- Debido a su rápido crecimiento, desde el siglo XIX, se han empleado en plantaciones forestales (industria papelera y maderera).



De sus hojas se obtienen aceites esenciales de menta, limón e incluso jazmín, con aplicaciones en aromaterapia.



De sus flores, su apreciada miel.



En Australia, el eucalipto sirve de casa y alimento al simpático Koala.



Aunque siempre se ha considerado que donde vive el eucalipto no crecen otras especies a su alrededor, si observa, podrá descubrir que las plantas de la zona como la retama, la sabina, el palmito..., crecen a sus pies sanas y fuertes como una gran familia, aportando biodiversidad.

No obstante, en Andalucía la plantación masiva de eucaliptos originó importantes problemas para las especies autóctonas, debido a que sus raíces son muy superficiales y afecta al crecimiento de otras especies de la zona a su alrededor, su capacidad para absorber el agua hace que se sequen suelos y acuíferos, y su composición química acidifica el terreno.





Es deber de todos dejar el pinar como lo encontramos. Cuidarlo y respetarlo merece la pena si queremos seguir disfrutando de la belleza y riqueza que nos ofrece este espacio protegido, donde el verde del pinar y el azul del mar se dan la mano, conformando una de las zonas naturales mejor conservadas de nuestras costas.

### Red de voluntarios

Este folleto ha sido diseñado por la Red de Voluntari@s Ambientales del:



**PARQUE NATURAL  
Breña y Marismas  
del Barbate**

Si está interesad@ en participar en las actividades que desarrollamos puedes contactar con nosotros:

Tfno del Parque Natural: **956 203 187**

e-mail: **redbrena.cma@juntadeandalucia.es**



- Estaciona los vehículos en los lugares habilitados para ello.
- Deposita la basura en los contenedores más próximos.
- Procura no hacer ruidos innecesarios. Los animales y personas que nos rodean lo agradecerán.
- Evita la recolección de plantas.

*Contigo, Andalucía vive!*



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

## CÓMO RECONOCER 5 ESPECIES

### 1 *Eucalyptus sideroxylon* eucalipto de madera de hierro



- Árbol de hasta 35 m de altura. corteza bastante oscura, negruzca y profundamente agrietada.
- De madera dura, fuerte, muy resistente y duradera, se ha empleado para traviesas de ferrocarril y para construcciones.

### 2 *Eucalyptus cladocalyx* eucalipto del azúcar



- Árbol de tamaño pequeño a mediano, unos 35 m.
- Corteza lisa, gris pálida y placas amarillo pardas.
- Genera muchas semillas que encontrará desparramadas por el suelo.
- Su madera se utiliza en postes y en la construcción, como cortinas rompevientos.

### 3 *Eucalyptus camaldulensis* eucalipto rojo



- Árbol robusto y elevado, puede alcanzar 50-60 m de altura.
- Toma su nombre científico de un antiguo jardín botánico de Italia donde se cultivaba.
- Corteza lisa, de color pardo-castaño a pardo-rojizo, que se desprende fácilmente dejando al descubierto la nueva corteza blanquecina.
- Por su dureza se ha utilizado para fabricar traviesas de ferrocarril, vallas, incluso producción de carbón.

### 4 *Eucalyptus cytriadora* eucalipto aromático



- Hasta 45 m de altura.
- Corteza blanca.
- Llamado así por el olor a limón que desprenden sus hojas.
- Su aceite esencial se utiliza mucho para la industria de la perfumería, también posee propiedades medicinales.

### 5 *Eucalyptus globulus* eucalipto blanco, eucalipto azul



- Puede alcanzar hasta 60 m de altura.
- Corteza blanquecina que se desprende a tiras.
- Debe su nombre científico a unos botones llamados globulus, de moda en la Francia de finales del s XVIII, pequeño globo, pequeño botón, porque la cápsula que contiene el fruto, posee forma de botón de gran tamaño.
- Usos maderero y medicinal.
- Los aborígenes australianos lo llaman “el árbol que cura la fiebre”, se emplea contra la bronquitis y catarros.

- Posee un sistema radial muy desarrollado, que penetra profundamente en busca de agua, superando a veces en longitud la altura del árbol.
- Una de las dos especies de eucalipto, junto con el globulus, más frecuentemente cultivadas en la Península Ibérica.
- Hoja aromática, buen productor de mie y polen.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

## ARBORETO de la BREÑA

Se accede a esta plantación experimental de eucaliptos desde el Área Recreativa Majales del Sol, junto a la carretera A-2233 que une **Barbate** con **Caños de Meca**. Concretamente se localiza a unos 700 m de dicha área, siguiendo el sendero Jarillo-Torre de Meca.



JUNTA DE ANDALUCÍA

