



Formación de Olivos (*Olea europaea*)



FAMILIA

Oleaceae

¿DÓNDE ME ENCUENTRO?

Zona de entrada a la Laguna de Velilla

CARACTERÍSTICAS

Los olivos son árboles autóctonos del clima mediterráneo. Esta formación ha sido rescatada de antiguos campos de cultivo que existían en Velilla de San Antonio, mediante el transplante de los ejemplares.

IMPORTANCIA

Son ejemplares varias veces centenarios, testigos vivos de los antiguos olivares que existían en la zona.

¿Cómo soy?

- Soy un árbol perenne, es decir estoy verde durante todo el año, con un color verde grisáceo.
- Crezco muy lentamente, no alcanzo gran altura (3 - 6 metros habitualmente) pero mi tronco se vuelve muy grueso y retorcido a medida que cumplo años.
- Soy muy longevo y en algunos casos puedo llegar a ser milenario.
- Mi fruto son las aceitunas, se utilizan como alimento y para producir el famoso aceite de oliva, del que España es el mayor productor en el mundo.

Curiosidades

- Mi madera es dura, compacta y de gran belleza, siendo muy utilizada para elaborar utensilios de cocina y otros elementos de artesanía.
- La mayoría de los olivos que ves son variedades mejoradas sacadas de la especie original y autóctona, conocida como Acebuche. Este árbol da una aceituna amarga y con poca carne.
- Una leyenda cuenta que el origen de la ciudad de Atenas se debe a que la diosa Athenea hizo brotar un olivo lleno de frutos, acto aprobado por los dioses y por lo que se puso el nombre a la ciudad (símbolo de victoria) Por ello se daba una corona de olivo a los ganadores de los juegos olímpicos.

¿Qué beneficios puedo aportar a los vecinos de Velilla de San Antonio?

A pesar de que es una especie con lento crecimiento y escasa copa, ayuda a mejorar la calidad del aire que se respira. Esta formación de olivos proporciona los siguientes beneficios.

Beneficios aportados	Olea europaea (200 años) Altura: 4 m Diámetro: 70 cm
Eliminación de contaminantes (g/año)	190,84
Secuestro de carbono (kg/año)	120,66
Almacenamiento de carbono (kg)	810,33
Producción de oxígeno (kg/año)	3300,70

Datos medios sacados del programa i-tree Eco