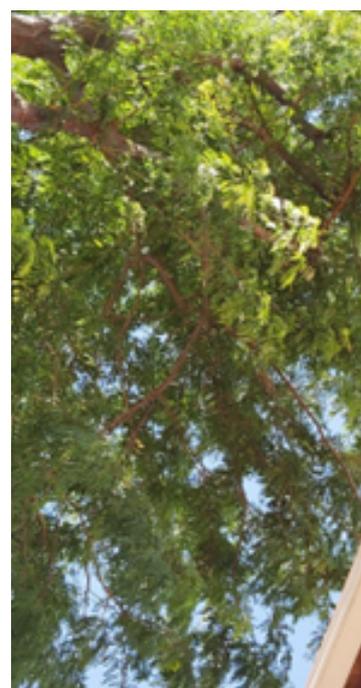
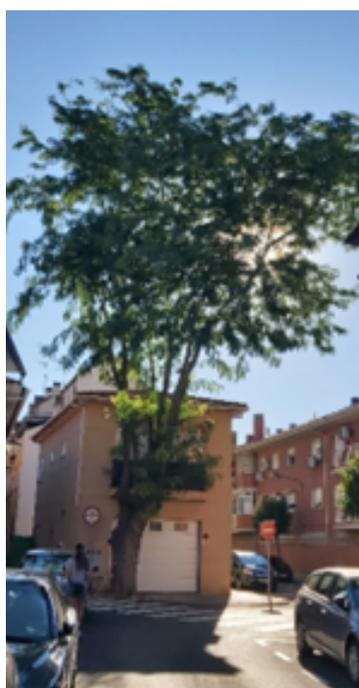




Acacia de Tres Púas (*Gleditsia triacanthos*)



FAMILIA

Caesalpiniaceae

¿DÓNDE ME ENCUENTRO?

En el centro de Velilla de San Antonio, en la calle Acacia.

CARACTERÍSTICAS

Es una especie originaria de EEUU.

IMPORTANCIA

Es el árbol de mayor grosor y longevidad del entorno urbano de Velilla.

¿Cómo soy?

- Soy caducifolio, pierdo mis hojas en otoño.
- Tengo un crecimiento rápido y mi tronco puede llegar a ser muy ancho.
- Mi tronco y ramas se encuentran cubiertas de espinas ramificadas, aunque existe una variedad "inermis", es decir, sin espinas.
- Mis frutos son legumbres con vainas de gran tamaño.

Curiosidades

- Mi madera se emplea en carpintería y ebanistería.
- El mucílago de la semilla se puede emplear para cremas, helados, etc.
- Los frutos son dulces y se han empleado como alimento para el ganado

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

Como es una especie con rápido crecimiento y abundantes hojas, consigue mejorar la calidad del aire que se respira. Este árbol monumental proporciona los siguientes beneficios:

Beneficios aportados	Acacia (90 años) Altura: 16,2 cm Diámetro: 96,8 cm
Eliminación de contaminantes (g/año)	610,4
Secuestro de carbono (kg/año)	11,45
Almacenamiento de carbono (kg)	2567,9
Producción de oxígeno (kg/año)	204,5

Datos para un árbol medio sacados del programa i-tree Eco