

# Árboles Singulares del Municipio



SANTIAGO FERNÁNDEZ PADILLA

SERVICIO DE PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES

AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ MÁLAGA

## Árboles singulares en Vélez Málaga

### *Ficus macrophylla* del Paseo Andalucía

En el Paseo Andalucía se encuentran 4 árboles que destacan por su gran tamaño y por su edad. Estos árboles pertenecen a la especie *Ficus macrophylla*. Los Ficus están situados en las 4 esquinas que posee el Paseo Andalucía que consiste en un paseo de galería de finales del Siglo XIX. Estos Ficus fueron plantados aproximadamente en 1900, siendo confirmada su presencia en su actual ubicación en 1908, ya que en ese año se inauguró el Paseo Andalucía con la llegada del tren que unía Málaga con Alhama de Granada.

Los 4 individuos poseen un diámetro de copa mínimo de W-E 26.8m/S-N13.80m (Individuo 2) y máximo de W-E 35m/S-N 25.80m (Individuo 3).

Características principales de los *Ficus macrophylla*:

- Son de origen Australiano.
- Poseen hojas Verde brillante, ovales y oblongas, con flores de tamaño pequeño (2 ó 3cm), en inflorescencias formando siconos de color amarillo blanquecino.
- Son higuera estranguladoras; la germinación ocurre en la copa de un árbol huésped, donde el plantón vive como epífita hasta que sus raíces establecen contacto con el suelo, entonces se alarga y estrangula su huésped, finalmente llegando a ser un árbol independiente.
- Tienen un mutualismo obligado con las avispas de higo; los frutos solo son polinizados por las avispas de higo, y éstas solo se pueden reproducir en las flores del higo.



Posición de los Ficus en el Paseo Andalucía.



Ficus número 1 (a la derecha del arco) y Ficus número 2 (a la izquierda del arco)



Ficus número 2



Ficus número 3



Ficus 4 en primera instancia y Ficus 3 justo detrás.



Imagen del Paseo en 1908. En esta imagen se puede ver el Ficus 1 a la derecha de la imagen.

## Árboles singulares en Torre del Mar

### Araucarias Excelsa (*Araucaria heterophylla*) de la Casa Larios

Estas araucarias destacan por su edad, su tamaño y su altura. Fueron plantada en 1888 habiéndose conservado hasta nuestros días. Estos ejemplares son más altos que los edificios circundantes, por lo que son visibles incluso desde Caleta de Vélez.

Una de las Araucarias tiene la característica de haber perdido el ápice apical cuando era un árbol joven ya que se tiene constancia de que en 1957 ya lo había perdido. Aún así ha seguido creciendo con una fisionomía singular que la diferencia de su Araucaria compañera.

#### Características de Araucaria Heterophylla:

- Origen: Isla de Norfolk (Australia).
- Árbol de porte cónico que puede llegar a 70m de altura.
- Tronco recto con ramas dispuestas en verticilos, horizontales.
- Hojas juveniles de 8-12mm de longitud, puntiagudas, blandas, curvadas, decurrentes, de color verde brillante.
- Hojas adultas imbricadas, de forma ovalo-triangular, curvadas, de unos 6mm de longitud y 3-6mm de anchura, con la punta dura.
- Se reproduce mediante semillas, o bien esquejes con ayuda de hormonas de enraizamiento y calor de fondo.



1957

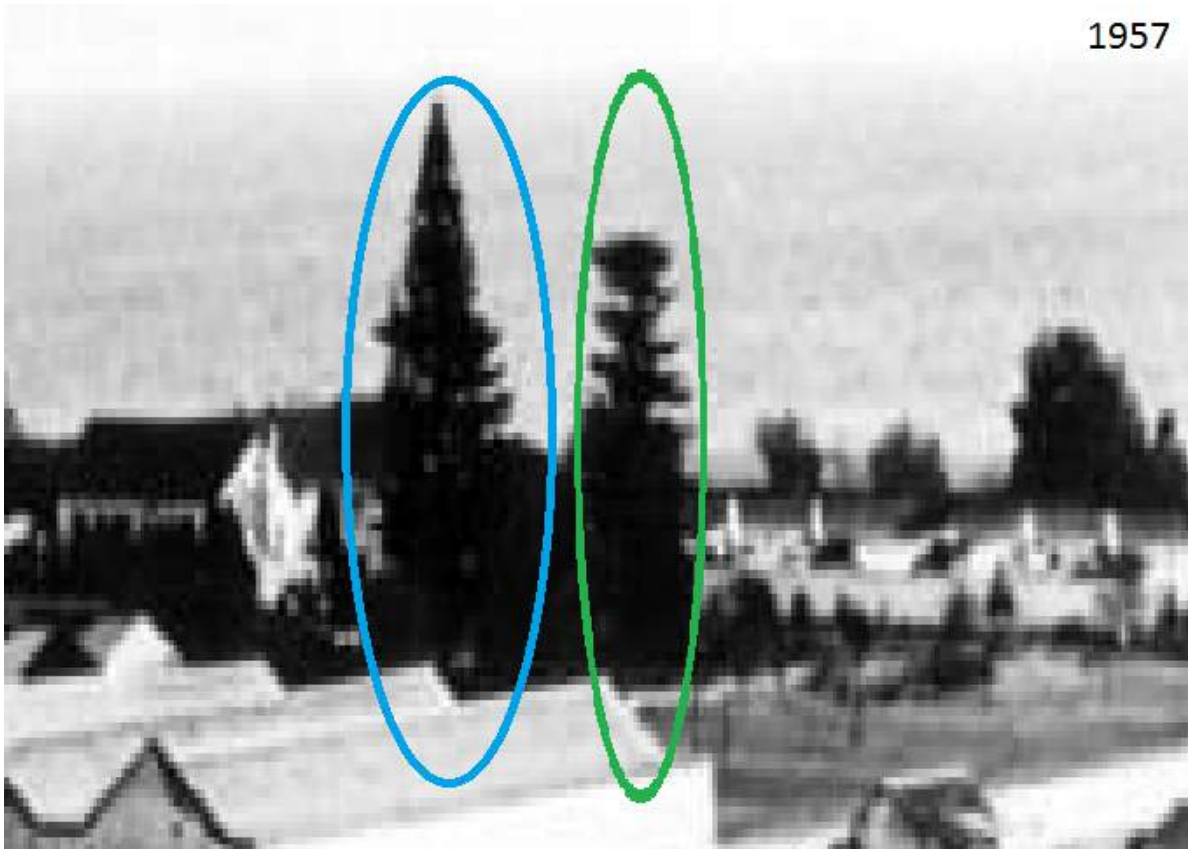


Imagen de 1957 en la que las Araucarias ya sobrepasan los edificios circundantes. Se puede ver como en este año la Araucaria de la derecha de la imagen (elipse verde) había perdido el ápice.



Imagen aérea de las Araucarias.

## Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*) de la Casa Larios

Esta Jacaranda destaca tanto por su edad, como por su tamaño. Fue plantada en 1888 habiéndose conservado hasta nuestros días. Es la Jacaranda más antigua y más grande del municipio.

Este árbol forma parte de un jardín histórico en el que destacan dos araucarias y un palmito. Este jardín forma parte de la vivienda anexa al antiguo complejo industrial de la azucarera Larios.

Características de *Jacaranda mimosifolia*:

- Originaria del Noreste de Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay.
- Hojas opuestas, decusadas, bipinnadas, de contorno algo ovalado, de 20-60cm de largo, pecioladas, con 14-24 pares de pinnas opuestas. Hojas tardíamente caducas.
- Flores de 4-5cm de largo, ligeramente curvas, tubulosas, de color azul violáceo y cáliz pequeño.
- Floración en primavera, aunque puede reflorecer a finales de verano o principio de otoño. Flor hermafrodita con polinización entomófila.
- El fruto es una cápsula seca, de 6-8cm de diametro, de borde algo ondulado.





Esta Jacaranda es el centro del jardín de la Casa Larios.



## Palmera de molino de viento (*Trachycarpus fortunei*) de la Casa Larios.

Este ejemplar de Palmera de molino de viento o Palmito Sobreelevado destaca por su impresionante altura, ya que supera a algunos árboles del entorno.

### Características de *Trachycarpus fortunei*:

- De origen Chino.
- Hojas palmadas con un limbo redondeado. Las hojas tienen un color verde oscuro en el haz y verde grisáceo en el envés.
- Peciolos finos con los bordes ligeramente aserrados. Tiene la misma longitud que el limbo, o un poco mayor.
- Las bases foliares están densamente cubiertas por largas fibras marrones.
- Cada hoja está compuesta por entre 30 y 50 segmentos aproximadamente. Cada segmento está hendido en su ápice entre 3 y 7 cm.
- Tiene el racimo de frutos casi pegado al tronco.
- Flores amarillentas aromáticas que después forman frutos arriñonados y azulado-negruzcos cuando maduran.
- Especie monóica.





Palmera de Molino de Viento junto a una de las Araucarias anteriormente descrita.

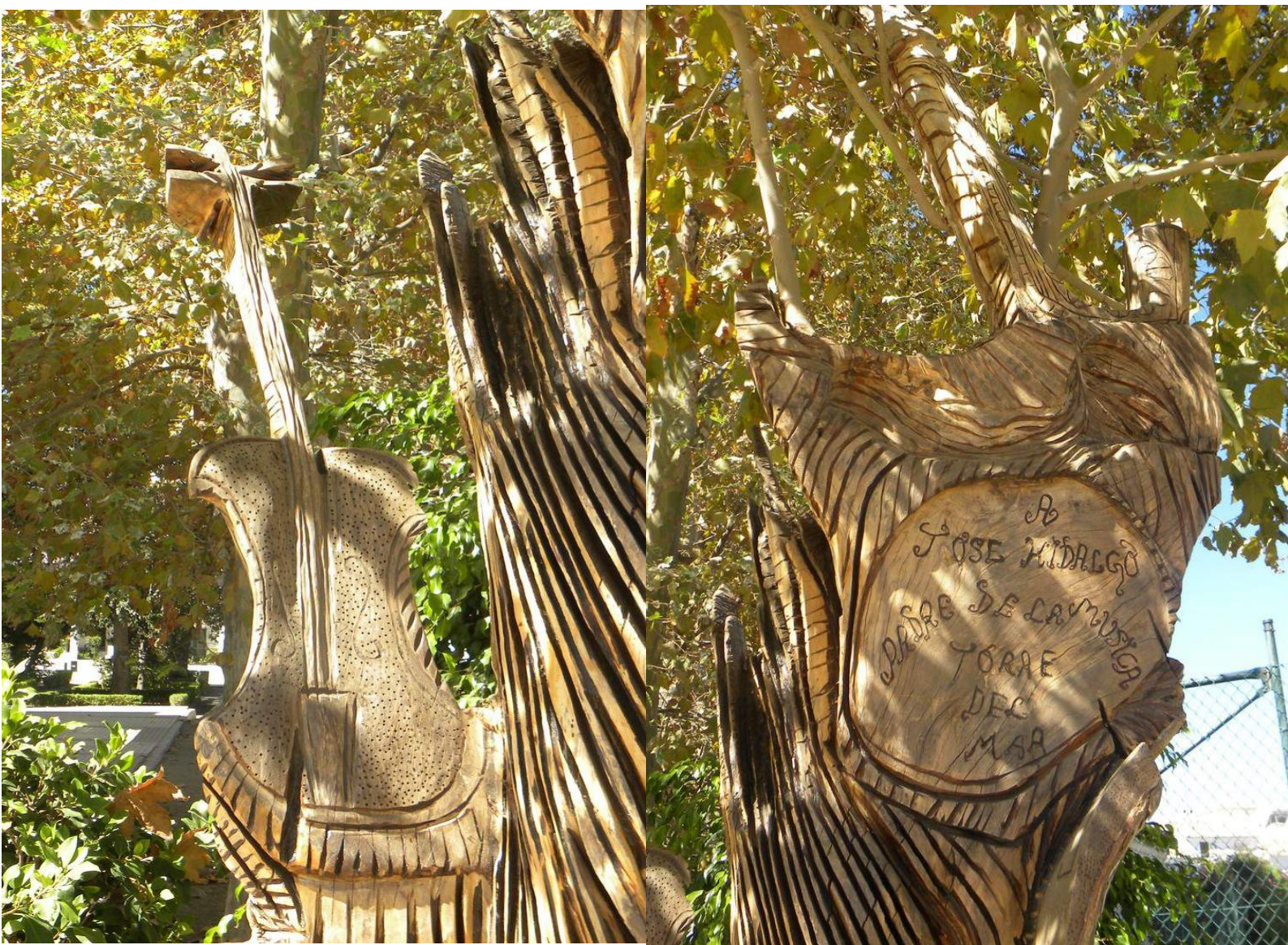
## Plátano de Paseo (*Platanus x hispánica*) Tallado de la Casa Larios.

Tras sufrir una enfermedad por la que la mayor parte del árbol se secó, en el año 2010 se realizó una actuación en la que se talló el árbol dando le su aspecto actual. Esta talla está dedicada a José Hidalgo, fundador de la escuela de música de Torre del Mar.

Entre las tallas que tiene este árbol se encuentra un violín y un saxofón.

### Características de *Platanus x hispánica*:

- Nombre común: Plátano de sombra, Plátano de paseo.
- Origen: Cruce entre *Platanus orientalis* L., nativo del suroeste de Asia, y *Platanus occidentalis* L., nativo de la zona atlántica de Estados Unidos.
- Arbol caducifolio, de rápido desarrollo.
- Puede sobrepasar los 40 m de altura, con tronco erecto y corteza que se desprende en placas cremoso-verdosas o amarillentas.
- Hojas alternas, estipuladas, pubescentes cuando jóvenes y glabras cuando adultas, palmatífidas en 3-6 lóbulos agudos.







B  
JOSE M. DIEGO  
CALLE DE LA VIGILIA  
TORRE  
DE  
M.

## Plátano de Paseo (*Platanus x hispánica*) de la Casa Larios.

Este plátano de Paseo destaca por su gran tamaño y por su forma, ya que sus tres ramas principales nacen a la misma altura del tronco, lo que le confiere un aspecto similar a un tridente.



Imagen del Plátano de Sombra. En la imagen de la derecha se puede apreciar la forma de tridente que tienen en la actualidad sus ramas.

## Azahar de la china (*Pittosporum Tobira*) de la Casa Larios

El *Pittosporum* es un arbusto muy usado en jardinería debido a la facilidad que tiene para darle forma. Sin embargo, este ejemplar destaca por su porte arbóreo.

### Características de *Pittosporum*:

- Origen: China y Japón.
- Arbusto perennifolio que puede hacerse un árbol de hasta 10 m de altura.
- Crecimiento rápido.
- Hojas ovales, coriáceas, verde oscuras por el haz, mientras que por el envés son más pálidas.
- Flores de forma estrellada y de color blanco que al madurar se tornan amarillentas. Se disponen en grupos de 5-8 cm de diámetro.
- El fruto es una cápsula redondeada de unos 12 mm de diámetro y de tono verdoso; al abrir deja ver unas semillas de color marrón.



Imágenes del *Pittosporum*.

## Árboles Singulares en el Jardín de la Casa Larios de Torre del Mar:





## **Ficus benjamina y araucaria bidwillii del Centro de Virgen de la Victoria.**

En el Centro de la Virgen de la Victoria, al igual que el jardín de la Casa Larios, existen algunos de los ejemplares arbóreos más singulares del municipio. Entre los ejemplares que más destacan son los que se encuentran en la fachada principal. Estos son los más fáciles de ver ya que se pueden vislumbrar desde la Avenida Andalucía. Estos árboles son 2 Ficus benjamina y una Araucaria Bidwillii. Como dato curioso, cabe destacar que la Araucaria Bidwilli está cubierta por uno de los ficus.

### **Características de *Ficus Benjamina*:**

- Origen: India, Java y Bali.
- Etimología: "Benjamin" hace referencia al pequeño tamaño de las hojas de este árbol.
- Árbol de pequeño porte, perennifolio.
- Raíces: desarrolla raíces aéreas.
- Hojas: pequeñas y con un color verde brillante y forma oval. Presentan, al crecer, unas ondulaciones muy características de la especie.
- Flores: pequeñas, en inflorescencias a modo de siconos, de color blanquecino-amarillento. Sin importancia ornamental.
- Frutos: Pequeño, esférico y con un gracioso color rojo sangre que lo hace resaltar aún más.

### **Características de *Araucaria Bidwillii*:**

- Árbol monoico
- Origen: Este de Australia.
- Copa al principio piramidal, densa, con ramillas algo colgantes, tornándose poco a poco abierta y redondeada con el paso de los años, con el follaje agrupado hacia el final de las ramas.
- Las hojas de los árboles juveniles y las producidas a la sombra son de color verde claro brillante, estrechas, de 2,5-5 cm de largo, punzantes, disponiéndose sobre la ramilla en dos filas.
- Las hojas de los árboles maduros y las producidas al sol se disponen de forma radial en las ramillas, superponiéndose, y son de color verde oscuro brillante, de 0,7-2,8 cm de largo.
- Conos masculinos axilares, solitarios, sésiles, cilíndricos, de 6-11 x 1-1,5 cm.
- Conos femeninos terminales, ovoide-subglobosos, de 20-30 x 15-22 cm, de hasta 10 kg de peso, de color verde oscuro.
- Los frutos maduran a los 3 años.



Ficus de Poniente y Araucaria Bidwillii



Ficus de Levante



