

ESTUDIO DE OLIVOS EN LAS ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO



ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

SERVICIO DE PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES

SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

HISTORIA DEL OLIVO Y ACTUALIDAD

El olivo silvestre o acebuche es un árbol común en el cercano oriente y en el entorno mediterráneo. El inicio del cultivo del olivo se sitúa en oriente medio y próximo aunque no se puede afirmar con precisión el área geográfica dónde comenzó a cultivarse, tal vez porque se hizo en varias regiones donde la vida sedentaria asentó la cultura agrícola y con ella sus tres pilares principales: los cereales, el olivo y la vid.

El cultivo del olivo se encuentra en los orígenes de las culturas fenicia, asiria, judía, egipcia y griega, así como en otras culturas menos estudiadas y documentadas del mediterráneo.

Con toda probabilidad los fenicios propiciaron su expansión a través de las rutas comerciales por las islas del Mediterráneo oriental como Chipre, Creta, las islas del mar Egeo, extendiéndolo a territorios de la actual Grecia, Italia y el extremo occidental en la actual Península Ibérica.

Sin embargo, la gran expansión y mejoramiento de su cultivo se debió a los romanos, quienes lo llevaron a todas sus colonias, donde podía desarrollarse. Su cultivo alcanzó importancia a partir de la llegada de Escipión (211 a. C.). Durante la era romana, el comercio del aceite obtenido de los olivos de Hispania se extendió por todo el mundo romano occidental.

Desde la expansión del Imperio Romano, el Olivo, ha quedado vinculado al mar mediterráneo y ha sido cultivado ininterrumpidamente hasta nuestros días. Todos los pueblos que han ocupado el mediterráneo han aportado cultura, regadío y otras tecnologías al cultivo del olivo y la extracción del aceite, haciendo de él un producto de uso habitual y una mercancía principal en los intercambios comerciales de todas las épocas.

El cultivo en España se vio notoriamente incrementado, especialmente en el valle del Guadalquivir, durante los ocho siglos de civilización hispano-árabe. Los árabes introdujeron sus variedades en el sur de España.

En España se cultiva especialmente en la cuenca mediterránea y en las regiones de clima suave. Actualmente, el 95% del terreno mundial cultivado se encuentra en el área mediterránea.

En la época de los Reyes Católicos, el "gazpacho" con aceite y vinagre constituía ya una parte básica de la dieta alimenticia de Extremadura y Andalucía. Con el Descubrimiento (1492), España llevó el olivo a América. De Sevilla parten los primeros olivos hacia las Antillas y después al continente. Se introdujo principalmente a lo largo de los siglos XVI y XVII en Perú, Chile, Argentina y México. Hoy en día puede encontrarse en California y en distintas partes de Sudamérica.

En la actualidad, el país que más olivos posee es España (más de 300 millones de olivos), seguido a gran distancia por Grecia e Italia y un poco más atrás se encuentran situadas Túnez, Turquía, y Siria.

España es el primer país en el ranking de producción mundial de aceite de oliva, con una producción media anual de 700.000-800.000 toneladas, llegando a alcanzar 1.000.000 en recientes campañas, y superando ampliamente esta cantidad como es el caso de la campaña 2001-2002 con una producción de 1.300.000 toneladas. También es el primer país exportador mundial.



A nivel nacional, el mayor volumen de producción de aceite de oliva se encuentra en la región de Andalucía (Aprox. un 80%).

En España, la propiedad de los olivares está bastante dispersa, es decir, hay gran cantidad de personas con explotaciones de tamaño pequeño o mediano, a menudo situadas en zonas de baja productividad, de tal forma que en la mayoría de los casos los rendimientos obtenidos con la venta de la aceituna no son más que una pequeña ayuda para los propietarios, que buscan mantener las explotaciones a menudo heredada de antepasados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL OLIVO

El olivo (*Olea europaea*) es un árbol que pertenece a la familia botánica Oleaceae, y dentro de esa familia es la única especie con fruto comestible. Sus principales características son:

- **Sus hojas** son verdes oscuras por el haz, con un característico brillo debido a la existencia de una gruesa cutícula y blanquecinas por el envés, simples, de forma lanceolada y bordes enteros. Es un árbol perenne y las hojas suelen vivir dos o tres años.
- **La flor** es pequeña.
- **El tronco** es grueso y su corteza grisácea.
- **El fruto** es la aceituna, una pequeña drupa ovoide de sabor muy amargo, color verde amarillento, pulpa oleosa una vez que ha llegado a la madurez y con un hueso que encierra la semilla.

EL OLIVO EN LA COMARCA DE LA AXARQUÍA

En la Comarca de la Axarquía se encuentran aproximadamente unas 15.000 ha. dedicadas al cultivo del olivar, con más de un millón de olivos. Más del 80 % de las explotaciones no superan las 5 ha., lo que significa que la propiedad del olivar se encuentra muy atomizada. En plantación media de 80 olivos por ha.

Es muy importante destacar el efecto protector del olivar sobre el medio ambiente en una zona como la Axarquía con fuertes pendientes, evitando la erosión del terreno.

La comarca de la Axarquía es una importante zona de producción de aceite, con una media anual de entre 6.000 y 8.000 toneladas, cifra que ha llegado a aumentar hasta las 11.000 toneladas en algunas campañas.

Podemos encontrar distintas variedades de olivo en la Axarquía, las predominantes son autóctonas, en concreto, el verdial, es el más común de la zona, ocupando el 60 por ciento de la superficie total de este cultivo, predominando principalmente en la zona norte y oeste de la comarca.

Lo encontramos sobre todo en Riogordo, Mondrón, Puente Don Manuel (Alcaucín), Sedella, Arenas, Canillas de Aceituno, Periana, Los Romanes (La Viñuela) y Vélez- Málaga.

Otra variedad de olivo, el nevadillo, ocupa el 22 por ciento del total de olivar axárquico. Esta especie es mayoritaria en el este y el sur de la comarca, sobre todo en Frigiliana, Torrox y Cómpeta.

Ambas son exclusivas de este territorio de la provincia de Málaga.

Por último, existen en la Axarquía otras variedades de olivo menos extendidas, como la picual, que no supera el 5 por ciento del total de hectáreas dedicadas a este cultivo, o la hojiblanca, la marteña y la manzanilla, que ocupan un porcentaje de superficie menor.

Debido a la importancia de este tipo de cultivo se entiende que son necesarias nuevas estrategias de comercialización de los productos en torno a la aceituna, valorización del patrimonio y la cultura del olivar (auténticas esculturas vivas centenarias, con árboles aún en producción) así como fomento del consumo mediante campañas de concienciación y la valorización ambiental de este cultivo en torno a la biodiversidad y su componente anti erosión en estas territorios con fuertes pendientes.

EL OLIVO EN EL MUNICIPIO DE VÉLEZ-MÁLAGA

La España olivarera está dividida en diez grandes zonas cuya delimitación geográfica, incluyendo las variedades más representativas de cada una de ellas. El municipio de Vélez-Málaga se encuentra dentro de la zona 4ª o Andalucía oriental según esta división.

El nombre de “verdial” se le da a un conjunto de variedades locales con similares características que se producen en distintas zonas de Andalucía y sur de Extremadura. Se suele añadir el topónimo local, siendo las más características la variedad Verdial de Vélez-Málaga.

El árbol en esta variedad se distingue por conformar una copa clara, porte erguido, inflorescencias cortas pero son gran número de flores, hojas cortas con forma elíptico-lanceolada y de anchura media.

Esta variedad se distingue por tener un fruto esférico y simétrico de mayor tamaño que el resto de variedades que se procesan para obtener aceite, aunque no tiene un gran rendimiento graso. El aceite que produce es afrutado y de sabor dulce. Son aceites tempranos, ideales en ensalada o gazpacho.

OLIVOS MONUMENTALES

Se consideran “olivos singulares o monumentales” aquellos ejemplares que siendo cultivados o silvestres que destacan por:

-Tamaño

- Perímetro de tronco medido a 1,3m de altura mayor a 3,5m.
- Más 10m. de altura.
- Más de 13m. de diámetro de copa.

-Edad

Época de plantación igual o anterior al Siglo XV.

-Interés estético y paisajístico

Olivos que posee formas particulares o destacan especialmente en su entorno.

-Interés histórico o cultural

Olivos o acebuches acerca de los cuales existen anécdotas curiosas, leyendas o manifestaciones culturales.

También se consideran “arboledas singulares”, aquellos conjuntos de dos o más árboles que destacan por los criterios anteriormente definidos.

En este estudio se han seguido los criterios de la Comunidad Valenciana a la hora de establecer un árbol como monumental, ya que en la Ley 4/2006, de 19 de mayo, de Patrimonio Arbóreo Monumental de la Comunitat Valenciana, donde se declaran protegidos los ejemplares que igualen o superen uno o más de los siguientes parámetros: 350 años de edad, 30 metros de altura, 6 metros de perímetro de tronco y tengan 25 metros de diámetro mayor de la copa, medido en la proyección sobre el plano horizontal.

CRITERIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL INVENTARIO

En el censo se ha medido el perímetro de los árboles a 1 metro de altura para poder estimar su edad. En los casos en los cuales la morfología ha impedido medir el perímetro del olivo se especifica en el inventario.

Es prácticamente imposible calcular la edad de un olivo a través de su perímetro, ya que intervienen muchos factores, como por ejemplo si el olivo es de regadío o de secano, la horas de sol que recibe, si ha padecido alguna plaga, etc. Sin embargo, hay bastante consenso en que si el olivo tiene más de 2,50m de perímetro, este será centenario. Por ello se ha medido el perímetro de todos los olivos, para ver si alguno es centenario.





Los olivos situados en parcelas privadas y/o fuera del núcleo urbano, no son competencia de la administración municipal, sino que dependen de la administración autonómica, que para el olivo no ha establecido ninguna protección especial como sí se ha hecho con otras especies autóctonas como el Algarrobo. Es por ello que este Ayuntamiento no ha efectuado un censo de los olivos situados fuera del núcleo urbano, al carecer de competencias y para realizarlo.

CONCLUSIONES:

Tras comprobar los requerimientos por los cuales se puede catalogar un olivo o acebuche como “árbol singular o monumental” comprobamos que **no existe ningún ejemplar censado en las zonas verdes del municipio que reúna las características para ser catalogado como olivo monumental.**

Por otro lado, la Junta de Andalucía, tiene un inventario de arboledas y árboles singulares de la comunidad autónoma, y en la actualidad no se encuentra ningún árbol ni arboleda del término municipal de Vélez-Málaga incluido en dicho inventario.

Finalmente, cabe destacar que el Ayuntamiento de Vélez-Málaga realizó en 2015 un inventario con los árboles singulares de las zonas verdes municipales, no encontrándose ningún olivo que por sus características fuera merecedor de ser inventariado en dicho documento.

A continuación se puede encontrar el censo de olivos de las zonas verdes en el municipio.

INVENTARIO MUNICIPAL DE OLIVOS

Olivo 1:

Localización: Bulevar Verde. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,5 m



Olivo 2:

Localización: Bulevar Verde. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1m.





Olivo 3:

Localización: Bulevar Verde. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,8m.



Olivo 4:

Localización: Bulevar Verde. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,4m.



Olivo 5:

Localización: Bulevar Verde. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,1m.





Olivo 6:

Localización: Parque Canino. (Vélez-Málaga)

No reúne la talla mínima para estimar otros parámetros por lo que solo ha sido inventariado.



Olivo 7:

Localización: Parque Canino. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,4m.



Olivo 8:

Localización: Parque Canino. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,7m.



Olivo 9:

Localización: Parque canino. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,4m.



Olivo 10:

Localización: Glorieta en Calle Alfredo Krauss. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,15m.



Olivo 11:

Localización: Glorieta en Calle Alfredo Krauss. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,10m.



Olivo 12:

Localización: Glorieta en Calle Alfredo Krauss. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,35m.



Olivo 13:

Localización: Glorieta en Calle Alfredo Krauss.. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,67m.



Olivo 14:

Localización: Calle Loma los Almendros. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,30m.



Olivo 15:

Localización: Fortaleza. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,5m.





Olivo 16-17-18:

Localización: Fortaleza. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0.2m 0.2m,0.23m (de izquierda a derecha)





Olivo 19:

Localización: Fortaleza. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,65m.





Olivo 20:

Localización: Fortaleza. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 2,8m.



Olivos 21 y 22:

Localización: Palacio de Beniel. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0.95m, 1.1m (de izquierda a derecha).



Olivo 23:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,97m.



Olivo 24:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,23m.



Olivo 25:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,31m.



Olivo 26:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

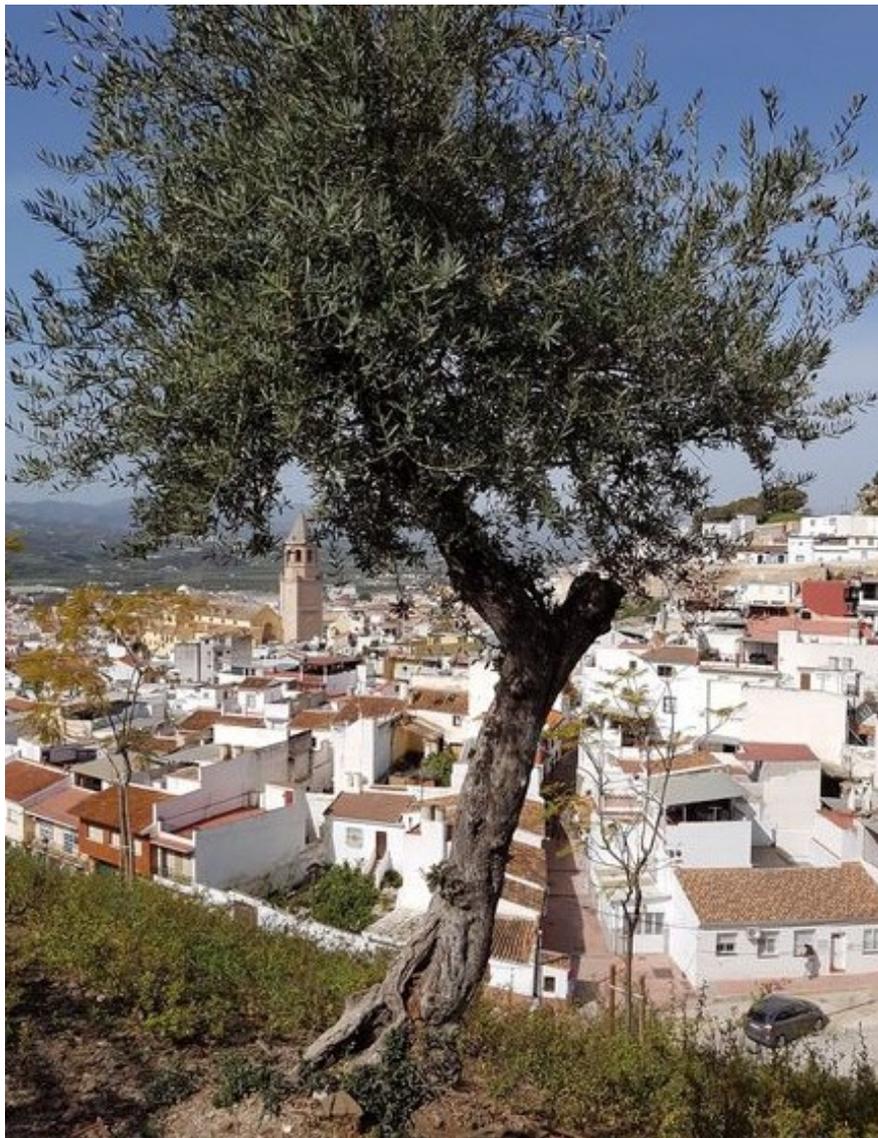
Perímetro: 1,63m.



Olivo 27:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,72m.





Olivo 28:

Localización: Fortaleza. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,5m.



Olivo 29:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,1m.



Olivo 30:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1m.



Olivo 31:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,45m.



Olivo 32:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,8m.



Olivo 33:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,6m.



Olivo 34:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1m.



Olivo 35:

Localización: Cerro de San Cristobal. (acebuche). (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,55m.



Olivo 36:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,3m.



Olivo 37:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,15m.



Olivo 38:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,2m.



Olivo 39:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,88m



Olivo 40:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,3m.





Olivo 41:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,7m.



Olivo 42:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,9m.



Olivo 43:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,4m.



Olivo 44:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,3m.



Olivo 45:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,14m.



Olivo 46:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,5m.



Olivo 47:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,3m.



Olivo 48:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,5m. (hueco en su gran mayoría).



Olivo 49:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,3m.



Olivo 50:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,1m





Olivo 51:

Localización: Cerro de San Cristobal. (Vélez-Málaga)

Perímetro: Consta de dos pies; 1m, 1.3m.



Olivo 52:

Localización: Glorieta de Hércules. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,65m.



Olivo 53:

Localización: Avenida Villa Madrid. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,41m.



Olivo 54:

Localización: Avenida Pablo Iglesias. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,38m a 80cm de altura.



Olivo 55:

Localización: Calle Camino de Algarrobo (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,73m



Olivo 56:

Localización: Calle Camino de Algarrobo. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,69m





Olivo 57:

Localización: Calle Camino de Algarrobo. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 1,22m



Olivo 58:

Localización: Calle Camino de Algarrobo. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,62m



Olivo 59:

Localización: Calle Camino de Algarrobo. (Vélez-Málaga)

Perímetro: 0,78m



Olivo 60:

Localización: Calle Camino de Algarrobo. (Vélez-Málaga)

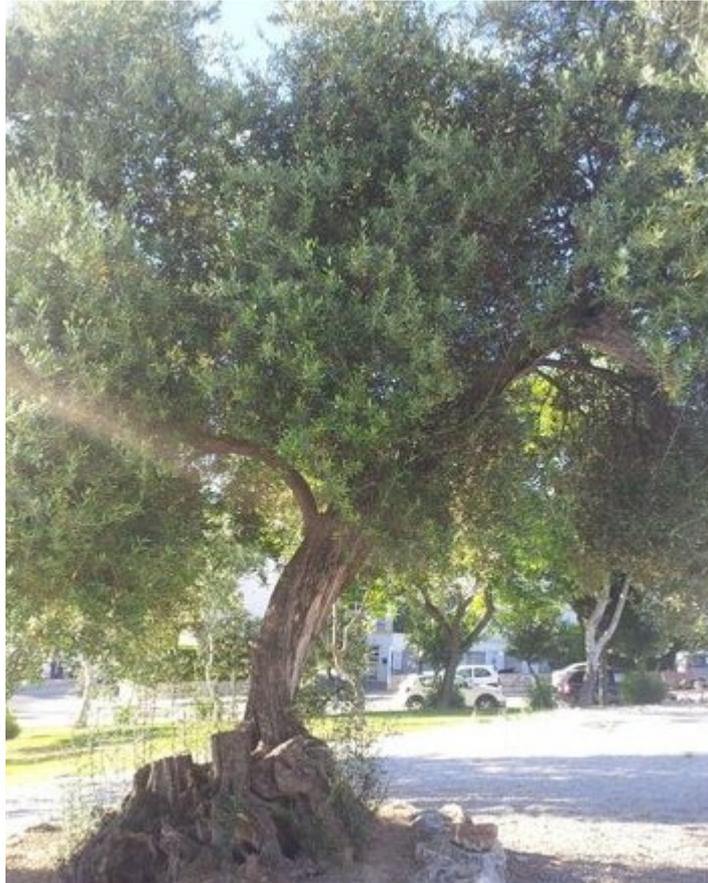
Perímetro: 0,60m



Olivo 61:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

Perímetro: 1,29m



Olivo 62:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

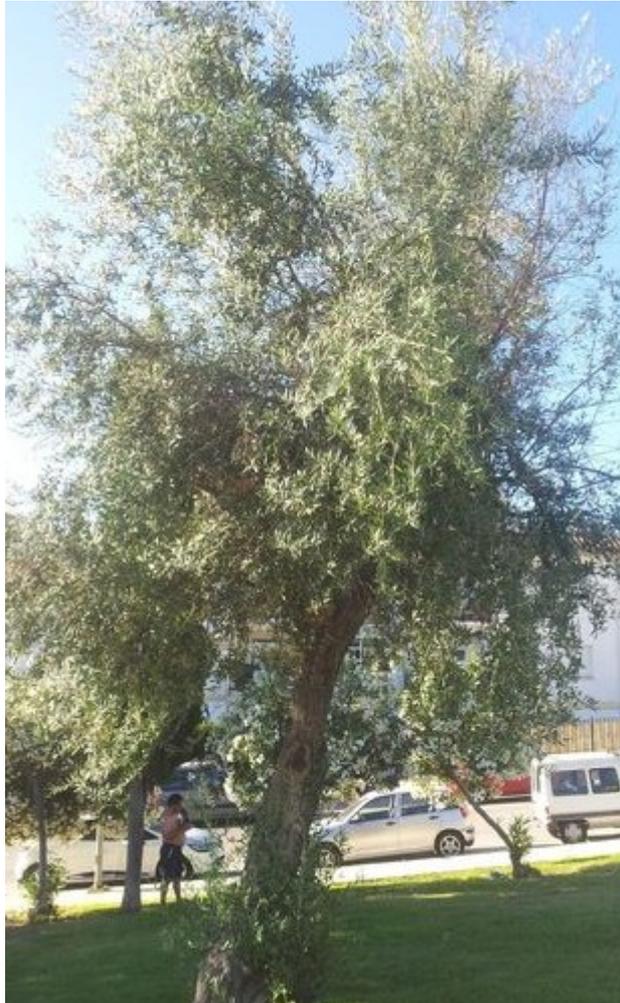
Perímetro: 1,20m



Olivo 63:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

Perímetro: 0,96m

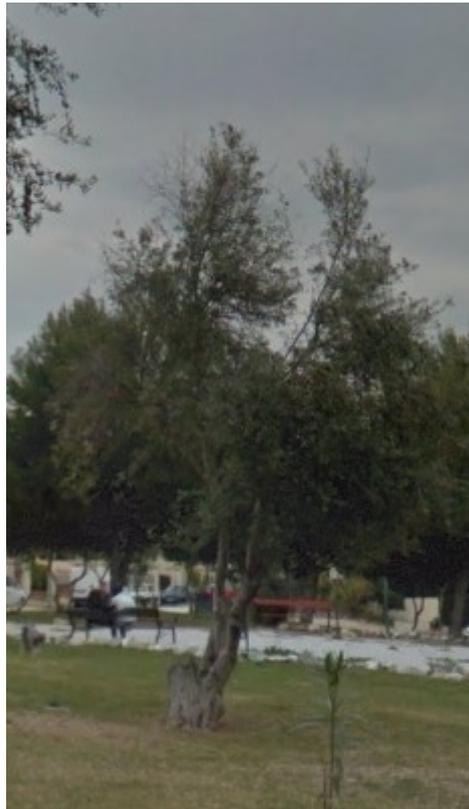




Olivo 64:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

Perímetro: 0,70 y 0,61m (Bifurcado)



Olivo 65:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

Perímetro: 1,13 m (Lechín)





Olivo 66:

Localización: Calle Valdepeñas. (Torre del Mar)

Perímetro: 1,51 m



Olivo 67:

Localización: Avenida Moscatel (Torre del Mar).

Perímetro: 1,36 m



Olivo 68:

Localización: Avenida Moscatel (Torre del Mar).

Perímetro: 0,67 y 0,80 m (Bifurcado).





Olivo 69:

Localización: Avenida Moscatel (Torre del Mar).

Perímetro: 0,40 y 0,58 m



Olivo 70:

Localización: Plaza la Iglesia (Almayate).

Perímetro: 1,8m.



Olivo 71:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: 0,6m.



Olivo 72:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: 0,93m.



Olivo 73:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: 0,9m.



Olivo 74:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: 0,66m.



Olivo 75:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: presenta bifurcación a 0,7m; diámetro tras bifurcación 0,67m.



Olivo 76:

Localización: Calle Camino del Molino (Almayate).

Perímetro: 1,1m.



Olivo 76:

Localización: Castillo del Marqués (Valle-Niza).

Perímetro: 0,98m.



Olivo 77:

Localización: Castillo del Marqués (Valle-Niza).

Perímetro: Bifurcado a 60 cm, 0,65 y 0,55 m



Olivo 78:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,50m. (Se mide el tronco más grueso)





Olivo 79:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,44 m. (Se mide el tronco más grueso)



Olivo 80:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,57 m. (Se mide el tronco más grueso)



Olivo 81:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,47 m. (Se mide el tronco más grueso)



Olivo 82:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,83 m. (Se mide el tronco más grueso)



Olivo 83:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,91 m.





Olivo 84:

Localización: Avenida Brisa del Mar (Chilches).

Perímetro: 0,91 m. (Se mide el tronco más grueso)





Olivo 85:

Localización: Carril Bici Río Seco (Caleta).

Perímetro: 1,28 m.



Olivo 86:

Localización: Carril Bici Río Seco (Caleta).

Perímetro: 1,70 m.



Olivo 87:

Localización: Carril Bici Río Seco (Caleta).

Perímetro: 2,14 m.



Olivo 88:

Localización: Carril Bici Río Seco (Caleta).

Perímetro: 0,72 m.



Olivo 89:

Localización: Carril Bici Río Seco (Caleta).

Perímetro: 1,07 m.

