

Catálogo de Árboles



## 1. CRITERIOS DE SELECCIÓN.

Para la confección del Catálogo de Árboles y Arboledas Singulares del Municipio de Águilas, se han utilizado como punto de partida las referencias bibliográficas disponibles para la Región de Murcia y del municipio de Águilas en particular, así como la información sobre arbolado de interés disponible en la Dirección General de Medio Ambiente, información que constituye el Catálogo de Árboles Singulares de la Región de Murcia, a partir de la cual se realizó el Catálogo de Árboles Monumentales de la Región de Murcia.

En la selección de estos árboles y arboledas han sido tenidos en cuenta los criterios utilizados en la confección de los anteriormente citados catálogos regionales.

Los principales criterios utilizados para determinar la relevancia de los ejemplares son básicamente de tipo macromorfométricos, la altura del ejemplar, el perímetro del tronco, si bien se incluyen otros como culturales, sociales, históricos, genéticos o científicos.

El perímetro ha sido el criterio utilizado como requisito previo para su inclusión en los catálogos y varía entre las especies, dependiendo de las características particulares de crecimiento, habiéndose considerado perímetros menores para aquellas que se desarrollan normalmente en ambientes desfavorables o que se encuentran en el límite de su área de distribución.

Las especies de porte típicamente arbustivo han sido incluidas cuando el ejemplar presenta un porte arbóreo, indicador de la senectud y notoriedad del individuo.

A continuación se detallan los requisitos mínimos de perímetro del tronco, medido en metros, utilizados para la catalogación de los individuos como Árboles Singulares o Monumentales.

<b>Especie</b>	<b>Singular</b>	<b>Monumental</b>
<i>Acer granatense</i>	1,50	1,80
<i>Arbutus unedo</i>	1,00	1,30
<i>Celtis australis</i>	3,00	3,10
<i>Ceratonia siliqua</i>	3,00	5,00
<i>Cupressus sempervirens</i>	2,00	2,40
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	3,00	5,00
<i>Eucalyptus globulus</i>	3,00	5,00
<i>Ficus carica</i>	2,50	2,80
<i>Fraxinus angustifolia</i>	2,50	2,80
<i>Juglans regia</i>	3,00	3,00
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i>	1,00	1,10
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i>	1,50	2,00
<i>Juniperus phoenicea</i>	1,00	1,00
<i>Juniperus thurifera</i>	3,00	3,90
<i>Morus alba</i>	3,00	4,00
<i>Olea europaea</i>	3,00	5,45
<i>Phoenix</i> sp.		22 m de altura de estipe o 26 m de altura totales
<i>Pinus halepensis</i>	3,00	5,10
<i>Pinus nigra</i>	2,70	2,70
<i>Pinus pinea</i>	3,00	4,10
<i>Pinus pinaster</i>	2,20	2,50
<i>Pistacia lentiscus</i>	1,00	1,30
<i>Platanus orientalis</i>	3,00	4,40
<i>Populus alba</i>	3,00	3,60
<i>Populus nigra</i>	3,00	3,80
<i>Prunus dulcis</i>	2,50	2,85
<i>Quercus faginea</i>	2,50	2,60
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>	2,00	2,00
<i>Quercus rotundifolia</i>	3,00	4,50
<i>Rhamnus alaternus</i>	0,50	0,60
<i>Salix atrocinerea</i>	1,50	1,90

<i>Especie</i>	<i>Singular</i>	<i>Monumental</i>
<i>Sorbus domestica</i>	1,80	2,00
<i>Tamarix canariensis</i>	2,50	2,60
<i>Tetraclinis articulata</i>	1,50	1,75
<i>Ulmus minor</i>	3,00	3,85

En el presente catálogo se incluyen todos aquellos ejemplares presentes en el municipio de Águilas que han sido catalogados como Árboles Monumentales, así como los más destacables dentro de la categoría de Árboles Singulares. Al tratarse de un catálogo de carácter local se incluyen otros ejemplares de especies que, encontrándose o no en los catálogos regionales, son la representación más destacable de la especie en el municipio, aunque no cumplan con los criterios establecidos para aquéllos.

## 2. FICHAS DE ÁRBOLES.

Para la inventariación de los elementos del presente catálogo se ha cumplimentado una ficha para cada uno de los elementos donde se recogen los siguientes datos:

- Generales:
  - Número de ficha.
  - Especie (nombre científico del taxón).
  - Nombre vulgar.
- Localización:
  - Coordenadas UTM (ETRS89).
  - Altitud.
  - Topónimo: Paraje en el que se encuentra.
  - Comarca forestal: De las definidas para el cuerpo de agentes forestales de la Región de Murcia.
  - Acceso.
  - Bioclimatología: Situación bioclimática en el que se encuentra el individuo, refiriendo al termotipo y ombrotipo:
    - Termotipos:

- Inframediterráneo
- Termomediterráneo
- Mesomediterráneo
- Ombrotipos:
  - Seco
  - Semiárido
- Datos biométricos.
  - Perímetro.
  - Altura.
  - Estado de conservación.
    - Bueno (B). Individuo en buen estado de conservación fisiológico (a pleno crecimiento y sin patologías) y biomecánico (no presenta roturas ni fisuras en sus zonas leñosas).
    - Regular (R). Ejemplar que presenta alguna carencia de tipo fisiológico o biomecánico.
    - Malo (M). Ejemplar con ambos tipos de carencias, fisiológicas y biomecánicas.
    - Muy malo (MM). Árbol que, además de poseer carencias fisiológicas y biomecánicas, se encuentra en un estado ruinoso que le acarrearán la muerte o pérdida irreversible de una parte, si en un corto espacio de tiempo no se lleva a cabo alguna acción para impedirlo.
  - Descripción. Se hace mención a la forma del hábito y sus características más representativas (número de ramas principales, inclinación del tronco sobre la horizontal...).
  - Datos ecológicos, históricos y sociales. Tipo de suelo, posible origen del árbol (vestigio de vegetación natural del lugar, plantación...) y las características de la zona (si se localiza en un jardín, cultivo, paraje natural...), referencias históricas (cuando las hay) y usos que el hombre le ha dado.
  - Medidas de conservación y peligros potenciales. Se proponen tipos de actuaciones a tener en cuenta si queremos proteger al árbol de posibles agresiones que pueden producirle el deterioro o la muerte. También se describen los posibles peligros que pueden afectar a la supervivencia del ejemplar.
    - Restauración del ejemplar.

- Ayudas estáticas.
- Ordenación del área.
- Protección del tronco.
- Reducción de copa.
- Seguimiento del ejemplar.
- Protección de la circulación.
- Tratamiento fitosanitario.

### **3. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL ARBOLADO MONUMENTAL Y SINGULAR.**

Entre las medidas establecidas para la protección del arbolado monumental y singular se establecen las siguientes:

- Protección de un radio de 25 m alrededor del árbol.
- Prohibición de la destrucción, mutilación, corta o arranque, la acampada, disparar en dirección al árbol, realizar fuego, los vertidos, enterramiento o incineración de basuras, escombros y desperdicios.
- Introducción de cualquier elemento artificial que limite el campo visual, salvo los necesarios para su adecuado uso y gestión, la edificación.
- La construcción de nuevos caminos y vías.
- La ubicación de anuncios, vallas, rótulos publicitarios u otros elementos artificiales, salvo los necesarios para su uso y gestión.
- La instalación de cualquier tipo de equipamiento, salvo los necesarios para su adecuado uso y gestión.

Además de estas medidas estas medidas se establecen las siguientes medidas adicionales:

- No se acumulará tierra o abono en la base del árbol.

## FICHAS DE ESPECIES

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonia siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de los Rencos

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3151	<b>Altitud:</b>	260 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Casa de los Rencos	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. A la altura de la Casa de Mula se toma un camino que cruza la rambla y, una vez cruzada, se toma otro camino sin asfaltar que se dirige hacia la Casa de Los Rencos. A aproximadamente 1 km desde la RM-D13, a la izquierda de la carretera se encuentra el garrofero.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	5,40	<b>Altura:</b>	10,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Malo			



<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonia siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de Pinilla

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3151	<b>Altitud:</b>	240 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Pinilla	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. A la altura de la Casa de Mula se toma un camino que cruza la rambla y, una vez cruzada, se toma otro camino sin asfaltar que se dirige hacia la Casa de Los Rencos. A aproximadamente 1,2 km desde la RM-D13, a la izquierda de la carretera se encuentra el garrofero.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	5,50	<b>Altura:</b>	7,40
<b>Estado de conservación:</b>			
Malo			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonia siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de Los Valera

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2952	<b>Altitud:</b>	510 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Los Valera	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. Una vez en Cuesta de Gos se toma un camino que se dirige hacia la zona de El Paraíso. El árbol se encuentra a unos 700 al Norte de la población de Cuesta de Gos.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	1,85	<b>Altura:</b>	9,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Bueno			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonía siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de Tébar

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2252	<b>Altitud:</b>	400 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Tébar	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la RM-11, en dirección a Lorca, se toma la salida para coger la RM-332. Poco antes de pasar por debajo de la RM-11, se toma una desviación que discurre paralela a la RM-11. Se continúa por esta carretera hasta tomar la desviación hacia el Ventorrillo de Tébar. Una vez en esta población se toma el camino asfaltado que se dirige hacia el Sur, a unos 65 m de la carretera de Ventorrillo de Tébar, se encuentra el árbol.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	4,45	<b>Altura:</b>	9,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Muy malo			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonia siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de Cuesta de Gos

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2951	<b>Altitud:</b>	340 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Cuesta de Gos	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. A aproximadamente 1 km de la Casa de la Mula hay un camino sin asfaltar que se dirige hacia el Suroeste. Tomando este camino, el árbol se sitúa a unos 150 m.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	4,10	<b>Altura:</b>	9,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Muy malo			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Ceratonia siliqua</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero de El Tintorao

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3151	<b>Altitud:</b>	260 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	El Tintorao	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Se accede desde la carretera que lleva a Cuesta de Gos. Aproximadamente a 2,70 km antes de llegar a esta localidad, se toma un camino de tierra que aparece en el lado derecho; por él recorreremos 1,20 km hasta llegar al garrofero.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	5,22	<b>Altura:</b>	10,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Muy malo, ha perdido un brazo principal y varias ramas secundarias; presenta ataques de barrenadores, lesiones en la corteza, ramas secundarias quebradas y puntas de las ramas secas. El sobrepastoreo incide también negativamente.			
<b>Descripción:</b>			
Copa globosa, ligeramente irregular. Posee 3 brazos principales, aunque en un principio tuvo 4, que aparecen a 1,70 m del suelo.			
<b>Datos ecológicos, históricos y sociales:</b>			
Vive sobre materiales silíceos (esquistos y micaesquistos). Muy cerca de él (50 m) hay un pozo del que posiblemente captará agua. En las inmediaciones hay bojás ( <i>Artemisia barrelieri</i> ), gamoncillos ( <i>Asphodelus tenuifolius</i> ), malvas ( <i>Lavatera cretica</i> ), etc. Al otro lado del camino hay otro algarrobo añejo de 3,65 m de perímetro. Si seguimos avanzando por el camino de la Pinilla, a unos 200 m, observamos otro magnífico algarrobo de 4,70 m de perímetro. Actualmente se utiliza el árbol para sesteo del ganado.			
<b>Medidas de conservación y peligros potenciales:</b>			
Se debe realizar una restauración plástica. Hay que adecuar el entorno para evitar agresiones directas (sobrepastoreo, incisiones, rotura de ramas, podas inadecuadas, depósito de enseres) e indirectas (exceso de subsolado en las inmediaciones, exceso de extracción de agua en el pozo y bajada del nivel freático).			



<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Ceratonia siliqua</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero del Talayón

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3057	<b>Altitud:</b>	620 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Rambla del Talayón	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
<p>Para acceder, desde la carretera Mazarrón-Águilas, se toma la pista asfaltada que atraviesa la Sierra de Almenara y se dirige a la pedanía lorquina de Campico López; antes de llegar a ésta, en la Diputación de Barranco de los Asensios, dejamos el coche y tomamos el camino que se dirige a la Rambla del Talayón, por ella se recorren 2 km hasta encontrar el garrofero, a unos 300 m aguas abajo del cortijo del Tío Migalo.</p>			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	9,40 m	<b>Altura:</b>	16,50 m
<b>Estado de conservación:</b>			
Regular, le han cortado algunas ramas secundarias y tiene galerías realizadas por xilófagos.			
<b>Descripción:</b>			
Copa lobulada. Presenta 3 brazos principales que parten a 0,60 m de la base. Sus raíces se anclan a la roca sobre la que se ubica, además éstas han englobado una gran piedra rectangular (1 x 0,7 m). En su cruz aparecen restos de materiales aportados por las avenidas de la rambla.			
<b>Datos ecológicos, históricos y sociales:</b>			
Vegeta sobre materiales calizos. En sus inmediaciones crecen gran cantidad de plantas como manrubillo ( <i>Ballota hirsuta</i> ), trigueras ( <i>Piptatherum miliaceum</i> ) y esparragueras ( <i>Asparagus albus</i> ). Sus raíces aprovechan el agua del nivel freático de la rambla. De este ejemplar se recolectaba gran cantidad de garrofa.			
<b>Medidas de conservación y peligros potenciales:</b>			
Se debe realizar una restauración plástica.			
Hay que adecuar el entorno para evitar agresiones directas (podas inadecuadas, rotura de ramas, incisiones).			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Ceratonja siliqua		
<b>Nombre vulgar:</b>	Garrofero	<b>Nombre local:</b>	Garrofero del Talayón

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3057	<b>Altitud:</b>	430 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Rambla del Talayón	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
<p>Para acceder, desde la carretera Mazarrón-Águilas, se toma la pista asfaltada que atraviesa la Sierra de Almenara y se dirige a la pedanía lorquina de Campico López; antes de llegar a ésta, en la Diputación de Barranco de los Asensios, dejamos el coche y tomamos el camino que se dirige a la Rambla del Talayón, por ella se recorren 2 km hasta encontrar el Garrofero del Talayón, a unos 300 m aguas abajo del cortijo del Tío Migalo. Este árbol se encuentra unos 200 m aguas arriba del anterior.</p>			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	4,65	<b>Altura:</b>	12,30
<b>Estado de conservación:</b>			
Bueno			



<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Eucalyptus camaldulensis		
<b>Nombre vulgar:</b>	Eucalipto	<b>Nombre local:</b>	Eucalipto de las Delicias

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2641	<b>Altitud:</b>	4 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Playa de las Delicias	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Para llegar, es suficiente con dirigirnos al puesto de la Cruz Roja de la Playa de las Delicias, sito en el mismo casco urbano de Águilas			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	5,30	<b>Altura:</b>	18,50
<b>Estado de conservación:</b>			
Bueno, aunque el árbol ha sufrido una poda algo brusca, además presenta alguna incisión en el tronco.			
<b>Descripción:</b>			
Copa asimétrica e irregular. Se divide en 2 ramas principales a 2,50 m del suelo.			
<b>Datos ecológicos, históricos y sociales:</b>			
Se ubica sobre depósitos coluviales de origen silíceo mezclados con arenas. Las raíces del árbol contactan con la humedad freática bajo la ciudad. Se encuentra a unos 60 m del mar, junto a una pequeña casa junto al puesto de la Cruz Roja. Junto a él hay un pequeño muro de obra y entre sus ramas discurre una línea de cables de teléfono. En las cercanías hay dos ejemplares más de la misma especie, con perímetros de 4,60 y 3,70.			
<b>Medidas de conservación y peligros potenciales:</b>			
Debería de adecuarse el entorno a las necesidades del este árbol, y de los otros individuos de la misma especie que crecen en las inmediaciones, para evitar agresiones directas (incisiones, rotura de ramas, podas inadecuadas) e indirectas (obras inadecuadas).			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Pinus pinea</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Pino piñonero	<b>Nombre local:</b>	Pino de la Rambla de la Pinilla

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2952	<b>Altitud:</b>	470 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Cuesta de Gos	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. A la altura de la Casa de Mula se toma un camino que cruza la rambla y, una vez cruzada, se toma otro camino sin asfaltar que se dirige hacia la Casa de Los Rencos. Tras pasar la Casa de los Rencos el camino discurre paralelo a la Rambla de la Pinilla. El árbol se sitúa a unos 3,3 km de la Casa de los Rencos.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	4,20	<b>Altura:</b>	18,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Bueno			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Pistacia lentiscus</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Lentisco	<b>Nombre local:</b>	Lentisco de Montalbán

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3045	<b>Altitud:</b>	111 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Montalbán	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, poco después de pasar la Casa del Escribano, se toma una desviación hacia el Norte. Se trata de una carretera sin asfaltar que debemos tomar para llegar al árbol. Éste se sitúa a 1 km después de abandonar la RM-D14.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	1,50	<b>Altura:</b>	4,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Regular			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Pistacia lentiscus</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Lentisco	<b>Nombre local:</b>	Lentisco de Calabardina

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG3245	<b>Altitud:</b>	27 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Rambla del Taray.	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, poco después de pasar la Casa del Escribano, se toma una desviación hacia el Sur. Se trata de una carretera sin asfaltar que debemos tomar para llegar al árbol. Éste se sitúa a 1,3 km después de abandonar la RM-D14.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	1,40	<b>3,70</b>	18,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Bueno			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	<i>Prunus dulcis</i>		
<b>Nombre vulgar:</b>	Almendro	<b>Nombre local:</b>	Almendro de Gos

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2951	<b>Altitud:</b>	344 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Cuesta de Gos	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
<p>Para acceder se ha de tomar la carretera que desde Águilas conduce a Calabardina. A 6 km desde la primera localidad se llega a un cruce desde donde se toma dirección a El Garrobillo; en las cercanías de la Ermita de esta aldea se toma a la izquierda dirección a Cuesta de Gos, que se encuentra a unos 3 km; 500 m antes de este poblado se observa a la izquierda, cerca de un cortijo un majestuoso algarrobo al oeste de él está el almendro que no se ve desde la carretera.</p>			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	3,90	<b>Altura:</b>	8,00
<b>Estado de conservación:</b>			
<p>Muy malo, tiene cortes con desgarros procedentes de las podas, secuelas de barrenadores y tumores en la base del tronco que está comenzando a ahuecarse.</p>			
<b>Descripción:</b>			
<p>Su copa tiene forma irregular. Posee 4 brazos principales que aparecen a 1 m del suelo. En la zona basal se puede apreciar una protuberancia, se trata de la zona de contacto entre el patrón y el injerto.</p>			
<b>Datos ecológicos, históricos y sociales:</b>			
<p>Crece sobre materiales silíceos. Junto a él hay otros almendros de menor tamaño, que también reciben cierta compensación hídrica de la cañada en que se ubican. A unos 100 m del almendro se puede ver, junto al camino, un espectacular algarrobo. Actualmente se utiliza sobre todo como sombra para el ganado. Se debe pedir permiso al dueño para visitar la finca.</p>			
<b>Medidas de conservación y peligros potenciales:</b>			
<p>Hay que efectuar restauración plástica del hábito. Hay que adecuar el entorno para evitar agresiones directas (ramoneo por las cabras, podas inapropiadas, rotura de ramas, incisiones...) e indirectas (obras en el entorno).</p>			

<b>IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>Nombre científico:</b>	Quercus rotundifolia		
<b>Nombre vulgar:</b>	Encina	<b>Nombre local:</b>	Encina de La Valera

<b>LOCALIZACIÓN</b>			
<b>Coordenadas UTM:</b>	XG2852	<b>Altitud:</b>	424 m
<b>Bioclimatología:</b>	T / sa / H		
<b>Topónimo:</b>	Minas de la Valera	<b>Comarca:</b>	Zona Costera
<b>Acceso:</b>			
Desde la carretera RM-D14, se toma la carretera RM-D13 en dirección a Cuesta de Gos. Una vez en Cuesta de Gos se toma un camino que se dirige hacia la zona de El Paraíso. El árbol se encuentra a unos 500 al Norte de la población de Cuesta de Gos.			

<b>DATOS BIOMÉTRICOS</b>			
<b>Perímetro:</b>	2,30	<b>Altura:</b>	10,00
<b>Estado de conservación:</b>			
Regular			

Nº	Especie	Localidad	Perímetro	Altura	Conservación	UTM
1	<i>Ceratonia siliqua</i>	Los Rencos	5,40	10,00	M	XG35
2	<i>Ceratonia siliqua</i>	Camino de la Pinilla	5,50	7,40	M	XG35
3	<i>Ceratonia siliqua</i>	Los Valera	1,85	9,00	B	XG35
4	<i>Ceratonia siliqua</i>	Tébar	4,45	9,00	MM	XG25
5	<i>Ceratonia siliqua</i>	Cuesta de Gos	4,10	9,00	MM	XG35
6	<i>Ceratonia siliqua</i>	El Tintorao	5,22	10,00	M	XG35
7	<i>Ceratonia siliqua</i>	Rambla del Talayón	9,40	16,50	B	XG36
8	<i>Ceratonia siliqua</i>	Rambla del Talayón	4,65	12,30	R	XG36
9	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Playa de las Delicias	5,30	18,50	B	XG24
10	<i>Pinus pinea</i>	Rambla de la Pinilla	4,20	18,00	B	XG35
11	<i>Pistacia lentiscus</i>	Montalbán	1,50	4,00	R	XG34
12	<i>Pistacia lentiscus</i>	Calabardina	1,40	3,70	B	XG34
13	<i>Prunus dulcis</i>	Cuesta de Gos	3,90	8,00	R	XG35
14	<i>Quercus rotundifolia</i>	Minas de la Valera	2,30	10,00	R	XG35