

**Expediente: 282/2017**

AP-277-17  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 14 de septiembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Melia (Melia azederach)* con id nº 1191, situado en la Calle Chile (AP-277-2017). **LESIONES GRAVES:** El árbol presenta como consecuencia de las podas realizadas a lo largo del tiempo, para separarlo de la línea eléctrica, una copa reducida en tamaño y descompensada. La estructura, al haber sido eliminadas parcialmente las ramas, no responde a la formación propia de esta especie, haciendo que la copa tenga un desarrollo vegetativo mucho menor del que se esperaría para un árbol de esta edad y perímetro. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es medio, presentando una copa con vegetación uniforme pero desequilibrada. Dada la cercanía a la línea eléctrica de media tensión y las podas que se hacen necesarias periódicamente para minimizar el riesgo de contacto eléctrico, se espera que en un futuro el desarrollo vegetativo del ejemplar se vea continuamente mermado. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las cercanías de una línea eléctrica y teniendo en cuenta que el desarrollo vegetativo de este ejemplar no es uniforme, y que el trasplante no es una opción válida si atendemos a su edad y estructura, se recomienda el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.


El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

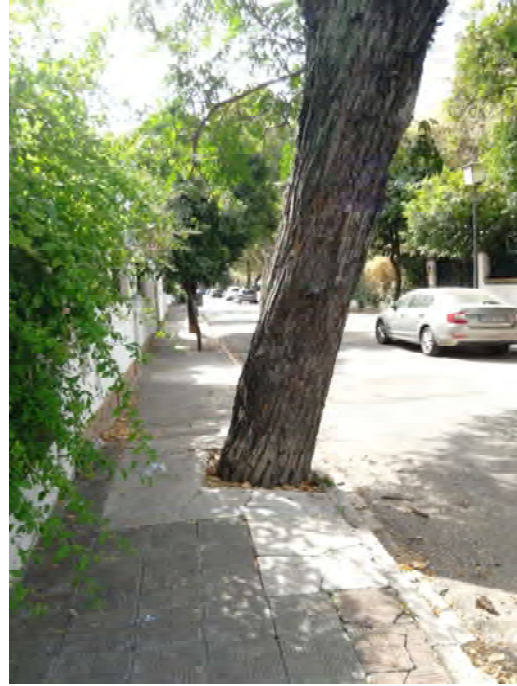
Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	1XzNRISyRQEw09/CaTRTzw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	15/09/2017 11:43:33	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1XzNRISyRQEw09/CaTRTzw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1XzNRISyRQEw09/CaTRTzw==</a>			

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP- 277 -17) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 29-08-17
2. **SITUACIÓN:** Chile      **DISTRITO:** Bellavista-La Palmera
3. **ESPECIE:** *Melia azedarach*      **Nº ID:** 1191
4. **P.C. (c.m):** 220 cm    **ALTURA (m):** 9    **ALCORQUE (m):** cuadrado 90x90
5. **LATITUD DE ACERADO:**      1 metro
6. **LESIONES GRAVES:** Este ejemplar presenta hueco con pudrición en cruz, tronco y ramas, rotura con desgarró de varias ramas de gran calibre, sufre una pronunciada inclinación hacia la calzada con levantamiento de raíces en acerado.
7. **ESTADO GENERAL:** Su estado general es de crépito
8. **OBSERVACIONES:** En el seguimiento que se ha venido realizando a este ejemplar en los últimos años se ha observado una preocupante progresión de la pudrición interior, claramente manifestada en las últimas roturas de ramas prácticamente huecas, y cuya herida revela el avanzado deterioro general que tiene el árbol, su gran calibre y altura, sumado a la inclinación que sufre agravan considerablemente la situación de peligro, consideramos muy necesario su apeo, teniendo en cuenta que a pocos metros se encuentra un jardín de infancia y la cercanía de las viviendas objeto de diana si se produjera la caída del ejemplar.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





**10. PLANO SITUACIÓN:**



## Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 27-8-17 Hora: \_\_\_\_\_

Dirección/localización árbol: CALLE CHILE ID. Árbol 1191 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Especie de árbol: MEJA AZEDARACH Diámetro nominal: 220 Altura: 9 Proyección copa diám.: 7M

Asesor: FOO. JAVIER DELGADO Periodo de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: \_\_\_\_\_

### Evaluación de Diana

N.º de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	¿Es práctico mover la diana?	¿Es práctico retrinjar la zona?
		Bianco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	PEATONES	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS	X			3	NO	NO
3	VIVIENDA	X			4	NO	NO
4							

### Factores de la Zona

Historial de fallos: ROTURA DE RAMAS CON DESGARRO Topografía: Plano:  Pte.  \_\_\_\_\_ % Orientación de la pte.: \_\_\_\_\_

Cambios en la zona: Ninguno  Cambio de cota del suelo  Limpieza  Cambio de la hidrología del suelo  Cortes de raíces

Descripción: \_\_\_\_\_

Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  90 %

Descripción: \_\_\_\_\_

Dirección de los vientos dominantes: \_\_\_\_\_ Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes

Descripción: \_\_\_\_\_

### Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 70 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %

Plagas y enfermedades: \_\_\_\_\_ Abiótico: \_\_\_\_\_

Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: \_\_\_\_\_

### Factores de carga

Exposición al viento: Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento  \_\_\_\_\_

Tamaño relativo de copa: Pequeño  Medio  Grande  Densidad de la copa: Escasa  Normal  Densa

Ramas interiores: Poca  Normal  Densa  Trepadora/Muérdago/Musgo: \_\_\_\_\_

Cambios recientes o previstos en los factores de carga: \_\_\_\_\_

### DEFECTOS EN ÁRBOLES Y CONDICIONES QUE AFECTAN A LA PROBABILIDAD DE FALLO

#### Copas y Ramas

Copa desequilibrada:  LCR: 100 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  10 % sobre total Diámetro máximo: \_\_\_\_\_

Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Ramas sobre extendidas:  Grietas:  \_\_\_\_\_

Daños por rayos:  Codominancia:  \_\_\_\_\_ Corteza incluida:

Uniones débiles:  \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos: 30 % perímetro

Fallos previos de ramas:  \_\_\_\_\_ Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida:  Cancer/agallas/nudos:  Albura dañada/descompuesta:  Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto:  HAY RAMAS NUECAS

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

#### Historial de poda:

Limpieza:  Aclareo:  Refaldado:  Reducción:  Desmoche:  Cola de león:  Cortes a ras:  Otros: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

CAIDA DE RAMAS DE TAMAÑO CONSIDERABLE

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  \_\_\_\_\_

#### Tronco

Corteza muerta/perdida:  Color/textura anormal de corteza:  Troncos codominantes:  Corteza incluida:  Grietas:  Albura dañada/descompuesta:

Cancer/agalla/nudos:  Rezuman sávia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 40 % perímetro Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica:  Inclínación: 30 ° ¿Corregida? NO

Espesor de la pared residual (t): \_\_\_\_\_ t/R: \_\_\_\_\_ %

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

POSIBLE HUECO INTERIOR DE GRAN CALADO

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  \_\_\_\_\_

#### Raíces y cuello radicular

Cuello enterrado/no visible:  Profundidad: \_\_\_\_\_ Estrangulamiento:  Muerta:  Degradado:  Hongos/setas:  Exudaciones:

Cavidades:  \_\_\_\_\_ % perímetro Profundidad de la cavidad: \_\_\_\_\_ Grietas:  Cortes/raíces dañadas:  Distancia al tronco: \_\_\_\_\_

Levantamiento del plato radicular:  Debilidad del suelo:

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

EL ACERADO APARECE LEVANTADO POR LAS RAÍCES

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  \_\_\_\_\_

