

Expediente: 272/2018

AP-891-18
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de octubre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Melia azedarach con id nº 1466, situado en la Calle Chile (AP-891-2018). LESIONES GRAVES:** Antiguos cortes en raíces y desarrollo confinado con indicios de estrangulamiento, en la cara SW del perímetro radicular. Levantamiento del adoquinado del acerado y del muro perteneciente a las viviendas particulares, por la acción de las raíces superficiales. En copa, antiguo terciado no consolidado con podrición incipiente en las zonas de corte de los ejes principales y reiteraciones débilmente ancladas sobre estas zonas en deterioro. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado por el terciado de copa. Desde la perspectiva fisiológica, relativamente vigoroso. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Por otro lado, en la fecha se están ejecutando obras para la adecuación de canalizaciones de EMASESA, con levantamiento de acerado y calzada, que van a provocar inevitablemente nuevos daños radiculares incrementando la afección mecánica del sistema radicular. En situación análoga se encuentra el resto de ejemplares de Melia azedarach coetáneos de esta alineación".

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

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	NQo40J/oRgSQPgEN+aB4sA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	25/10/2018 14:34:35
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NQo40J/oRgSQPgEN+aB4sA==		



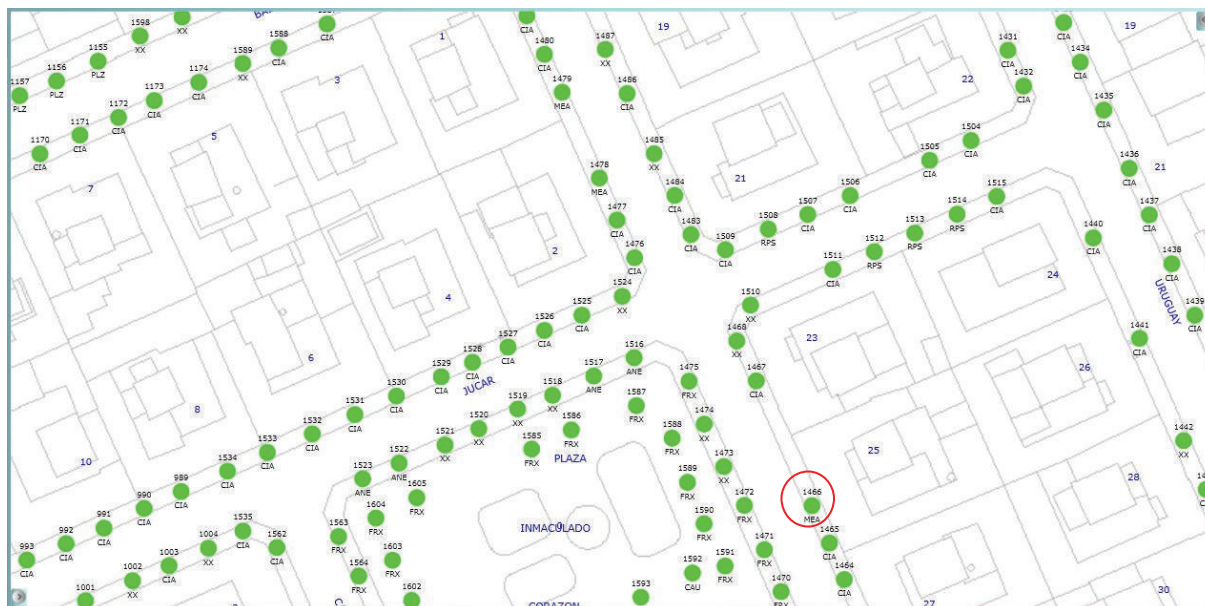
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (891/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 23/10/18
2. **SITUACIÓN:** Calle Chile **DISTRITO:** Palmera-Bellavista
3. **ESPECIE:** *Melia azedarach* **Nº ID:** 1466
4. **P.C. (cm):** 172 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual 1m²
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado.
6. **LESIONES GRAVES:** Antiguos cortes en raíces y desarrollo confinado con indicios de estrangulamiento, en la cara SW del perímetro radicular. Levantamiento del adoquinado del acerado y del muro perteneciente a las viviendas particulares, por la acción de las raíces superficiales. En copa, antiguo terciado no consolidado con podrición incipiente en las zonas de corte de los ejes principales y reiteraciones débilmente ancladas sobre estas zonas en deterioro.
7. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado por el terciado de copa. Desde la perspectiva fisiológica, relativamente vigoroso.
8. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Por otro lado, en la fecha se están ejecutando obras para la adecuación de canalizaciones de EMASESA, con levantamiento de acerado y calzada, que van a provocar inevitablemente nuevos daños radiculares incrementando la afección mecánica del sistema radicular. En situación análoga se encuentra el resto de ejemplares de *Melia azedarach* coetáneos de esta alineación.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 22/10/2018 Hora: 10:40am
 Dirección/localización árbol: Calle Chile Distrito Palmera-Bellavista ID. Árbol: 1466 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 172 cm Altura: 14 m Proyección copa diám.: 8m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica y cinta métrica

Evaluación de Diana

Nº 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 restringir la zona?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1,5x altura			
1	Acerado	X			3	No	
2	Zona aparcamiento	X			3	No	
3	Viviendas	X			3	No	
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes de fractura de ramas 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: Reacondicionamiento de alcorques
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Alcorque individual cuadrado
 Dirección de los vientos dominantes: SW_NE Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 85 % Clorótico 15 % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: No se detectan Abiotico: Cortes radiculares
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Madera quebradiza y tendencia al desarrollo de raíces superficiales

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad copa: Escasa Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: No
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR <u>59</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/>	% sobre total <u> </u> Diámetro máximo <u> </u> cm
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número <u> </u> Diámetro máximo <u> </u> cm
Ramas con gran palanca: <input checked="" type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros <u>Terciado</u>
Principal (es) preocupación (es):	<u>Suplentes de hasta 12cm de diámetro sobre zonas terciadas con madera expuesta y cortes sin cicatrizar.</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> <u>La carga foliar aumenta la probabilidad de fractura</u>
Probabilidad de fallos:	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> <u>Fractura de reiteraciones o suplentes</u>

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido <u> </u> % Perímetro <u> </u> Profundidad <u> </u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	
Inclinación <u> </u> ° Corregida? <u> </u>	
Espesor de la pared residual (t) <u> </u> t/R <u> </u> %	
Crecimiento de respuesta <u>Conicidad adecuada</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Sin defectos aparentes</u>	
Cargas en el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <u> </u> Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
	Muerta <input type="checkbox"/> Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro <u> </u> Profundidad de la cavidad <u> </u> cm
	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u><1 m</u>
	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
	Crecimiento de respuesta <u>No se detecta</u>
	Principal (es) preocupación (es): <u>Antiguos cortes de raíces y espacio de crecimiento confinado en la cara SW, adyacente a la calzada. En la cara contraria, junto a viviendas, desarrollo superficial, con levantamiento de muro y pavimento</u>
	Cargas en el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

