

Expediente: 316/2018

AP-954-18 a AP-955-18
AP-954-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 14 de diciembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Melia (Melia azedarach)* con id nº 1.996, situado en la Calle Juan Talavera Heredia (AP-954-2018). **LESIONES GRAVES:** Engrosamiento anómalo del cuello radicular alrededor de todo el perímetro de la base del tronco, aparentemente provocado por antiguo alcorque de tamaño insuficiente. Aunque el alcorque ha sido correctamente ampliado, presenta una gruesa raíz superficial, de unos 20 cm. de diámetro, extendida bajo el acerado (orientación NE), causando levantamiento de pavimento y fachada adyacente. **ESTADO GENERAL:** Estructurado con vitalidad media. Sin defectos mecánicos aparentes. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Se están realizando en toda la calle obras de adecuación del acerado que van a provocar daños insalvables en esta raíz, de relevancia estructural".

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

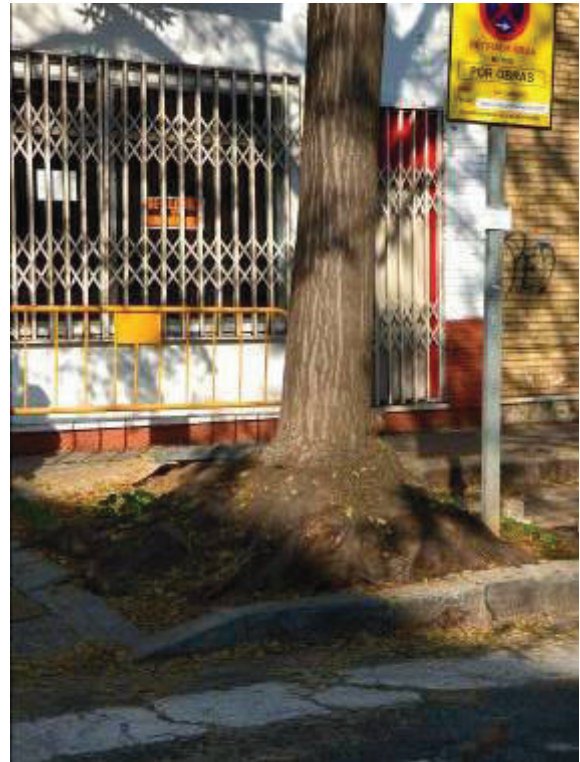
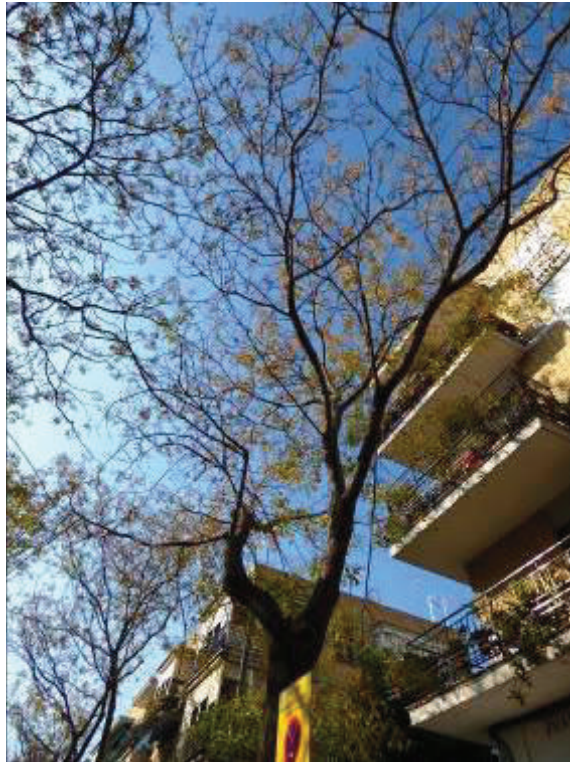
Código Seguro De Verificación:	t+fCT/Y61Ju4L73fa8tWRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	17/12/2018 08:52:19
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/t+fCT/Y61Ju4L73fa8tWRA==		



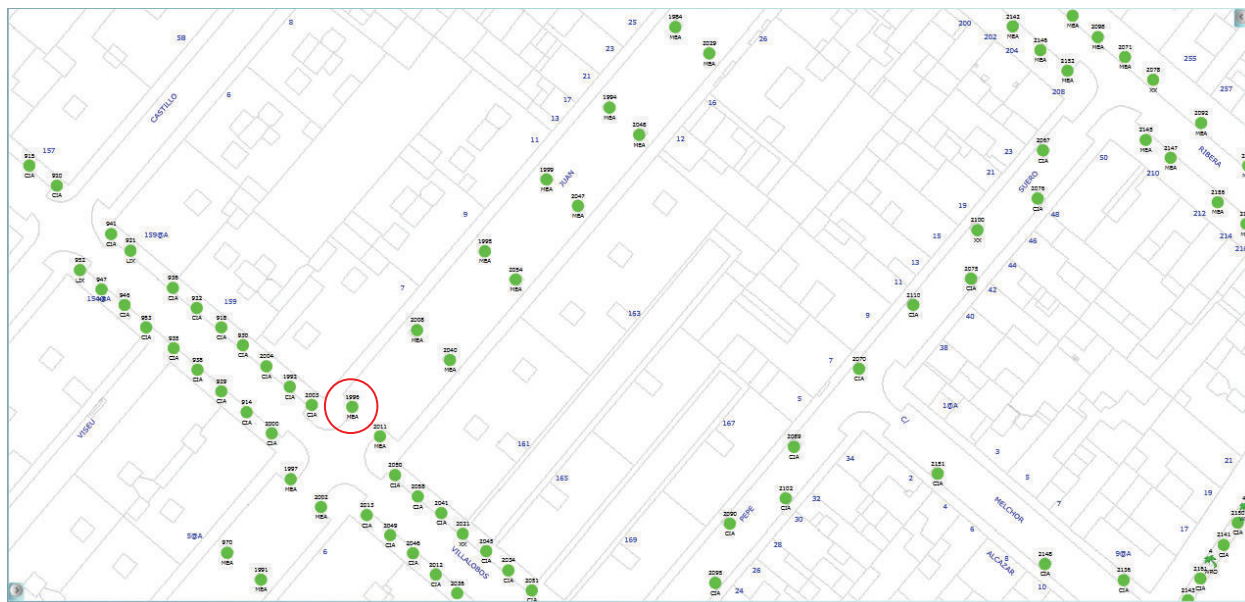
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (954/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 12/11/18
2. **SITUACIÓN:** C/Juan Talavera Heredia **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Melia azedarach* **N ° ID:** 1996
4. **P.C. (cm):** 123 **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual 1,5m²
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado.
6. **LESIONES GRAVES:** Engrosamiento anómalo del cuello radicular alrededor de todo el perímetro de la base del tronco, aparentemente provocado por antiguo alcorque de tamaño insuficiente. Aunque el alcorque ha sido correctamente ampliado, presenta una gruesa raíz superficial, de unos 20cm de diámetro, extendida bajo el acerado (orientación NE), causando levantamiento de pavimento y fachada adyacente.
7. **ESTADO GENERAL:** Estructurado con vitalidad media. Sin defectos mecánicos aparentes.
8. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Se están realizando en toda la calle obras de adecuación del acerado que van a provocar daños insalvables en esta raíz, de relevancia estructural.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 12/12/2018 Hora: 10:00am
 Dirección/localización árbol: Calle Juan Talavera Heredia Distrito Cerro Amate ID. Árbol: 1996 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 123 cm Altura: 10 m Proyección copa diám.: 6m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma y cámara

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 1,5 x altura			
1	Acerado	X			2	No	No
2	Zona aparcamiento	X			3	No	No
3	Viviendas	X			4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes de fracturas de ramas de escaso calibre 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: En acerado, aparcamiento en batería
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 30 % Descripción Alcorque individual
 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 _____% Clorótico _____% Necrótico _____%
 Plagas y enfermedades: No se detectan Abiotico: Daños radiculares por limitación de alcorque y repavimentación
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Madera quebradiza y tendencia a superficialidad radicular

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Cruce de calles _____ 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: Cortes radiculares por obras de repavimentación

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR <u>63</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 checked="" 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> </u>
Principal (es) preocupación (es):	<u>Sin defectos destacables aparentes. Leve ahilamiento de ramas secundarias e interferencias incipientes con la fachada del edificio de viviendas.</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <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"/>

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <u> </u> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro <u> </u> Profundidad de la cavidad <u> </u> cm
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>1</u> m
Cavidad/nido <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación <u> </u> ° Corregida? <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) <u> </u> t/R <u> </u> %	
Crecimiento de respuesta <u> </u> Conicidad adecuada <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <u> </u> Raíces superficiales hasta a 3m del cuello del tronco
Principal (es) preocupación (es):	Principal (es) preocupación (es): <u>Desarrollo anómalo del cuello radicular por antigua limitación del espacio del alcorque. Grave levantamiento de acerado y fachada por una gran raíz superficial extendida al Noreste (20cm de diám.).</u>
Cargas en el defecto:	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	Probabilidad de fallos
Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

