

**Expediente: 316/2018**

AP-954-18 a AP-955-18  
AP-955-18  
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 2.047, situado en la Calle Juan Talavera Heredia (AP-955-2018). **LESIONES GRAVES:** Dos ejes codominantes, incipientemente ahilados, con corteza incluida entre ellos (20 cm. aprox). Madera expuesta deteriorada afectando a la zona de tensión de ambos cimales. Engrosamiento anómalo del cuello radicular alrededor de todo el perímetro de la base del tronco, aparentemente provocado por antiguo alcorque de tamaño insuficiente. Raíces superficiales que han provocado la rotura reiterada de acerado, calzada y fachada próxima. **ESTADO GENERAL:** Estructura alterada por incorrectas podas de formación y vitalidad media. **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 raíces 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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	3G4kyXdlK0yLKxJNRDEPQA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	17/12/2018 08:52:20
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/3G4kyXdlK0yLKxJNRDEPQA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/3G4kyXdlK0yLKxJNRDEPQA==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (955/18) PARTE 2ª**

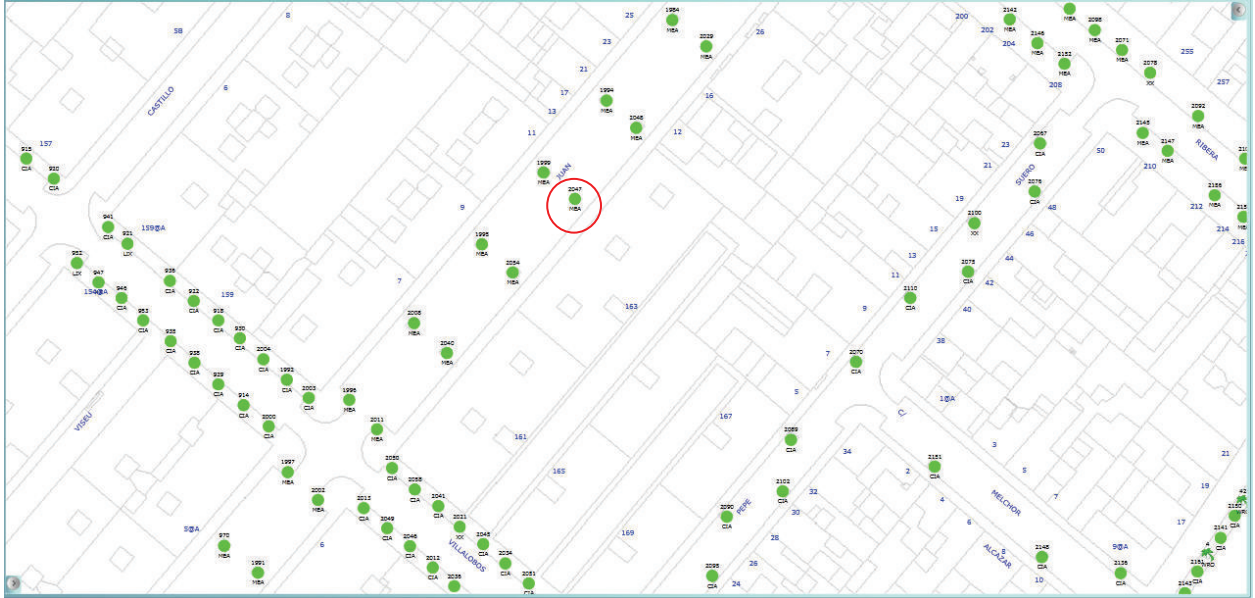
1. **FECHA:** 12/11/18
2. **SITUACIÓN:** C/Juan Talavera Heredia                      **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Melia azedarach*                                      **N ° ID:**            2047
4. **P.C. (cm):** 131    **ALTURA (m):** 12                      **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual 1,5m<sup>2</sup>
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado.
6. **LESIONES GRAVES:** Dos ejes codominantes, incipientemente ahilados, con corteza incluida entre ellos (20cm aprox). Madera expuesta deteriorada afectando a la zona de tensión de ambos cimales. Engrosamiento anómalo del cuello radicular alrededor de todo el perímetro de la base del tronco, aparentemente provocado por antiguo alcorque de tamaño insuficiente. Raíces superficiales que han provocado la rotura reiterada de acerado, calzada y fachada próxima.
7. **ESTADO GENERAL:** Estructura alterada por incorrectas podas de formación y vitalidad media.
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 raíces de relevancia estructural.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







**10. PLANO SITUACIÓN:**



# ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 12/12/2018 Hora: 10:30am  
 Dirección/localización árbol: Calle Juan Talavera Heredia Distrito Cerro Amate ID. Árbol: 2047 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 131 cm Altura: 12 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  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>67</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>Dos ejes codominantes con corteza incluida entre ellos (18cm), lesión y pudrición de la madera expuesta en zona de tensión en ambos ejes (30cm de extensión de la degradación de la madera desde la base de rama). Ramas secundarias incipientemente ahiladas e interferencias con fachada.</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Tendencia al ahilamiento y acumulación de carga en punta
Probabilidad de fallos:	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Fractura de ejes codominantes

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <u>        </u> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <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"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/>	% Perímetro <u>        </u> Profundidad de la cavidad <u>        </u> cm
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>1</u> m
Cavidad/nido <u>        </u> % Perímetro <u>        </u> Profundidad <u>        </u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>		Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación <u>        </u> ° Corregida? <u>        </u>			
Espesor de la pared residual (t) <u>        </u> t/R <u>        </u> %		Crecimiento de respuesta <u>        </u>	Raíces superficiales hasta a 2m del cuello del tronco
Crecimiento de respuesta <u>        </u> Conicidad adecuada <u>        </u>			
Principal (es) preocupación (es):	<u>Sin defectos mecánicos aparentes</u>	Principal (es) preocupación (es):	<u>Desarrollo anómalo de cuello radicular por antigua limitación de espacio ejercida por un alcorque insuficiente. Grave levantamiento de pavimento y calzada hasta 2m de la base del tronco.</u>
Cargas en el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

