NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 241/2017
AP-185-17 a AP-190-17
AP-185-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de agosto de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- *Autorizar el apeo de* ***un ejemplar de Melia (Melia azederach) con id nº 2, situado en la Calle Juan Díaz de Solís (AP-185-2017). LESIONES GRAVES:*** *Pudriciones y oquedades en su eje principal.* ***ESTADO GENERAL:*** *Decrépito.* ***OBSERVACIONES:*** *Ejemplar de melia o árbol del paraíso que presenta una pudrición severa en su eje principal (tronco) el cual se extiende hasta su base en forma de grieta abierta. La madera se encuentra atacada por insectos, estando totalmente seca y podrida, lo que debilita aún más el ejemplar. El riesgo de diana es elevado al encontrarse en una zona peatonal por lo que se recomienda su apeo. Acceso con plataforma".*

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 de Negociado de Contratación

SRA. ADJUNTA A LA JEFATURA 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:	0M/YW4hJT0EjKNG1G6XldQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	22/08/2017 10:06:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/0M/YW4hJT0EjKNG1G6XldQ==		

NOSDO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-185/2017)

1. **FECHA:** 8-08-17

2. **SITUACIÓN:** Juan Díaz Solís **Distrito**: Triana

3. **ESPECIE:** *Melia azederach*

4. **P.C. (c.m.):** 78 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** 1 x 1

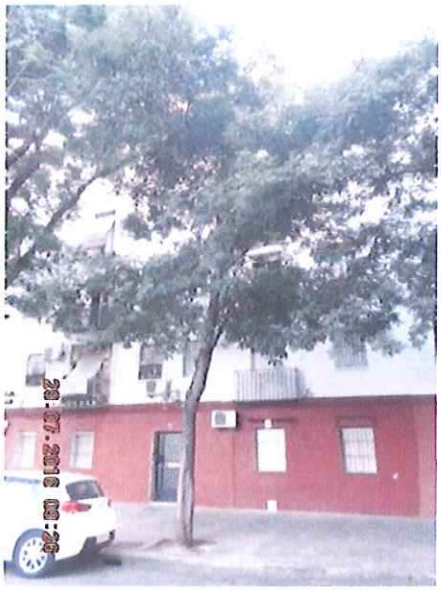
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.

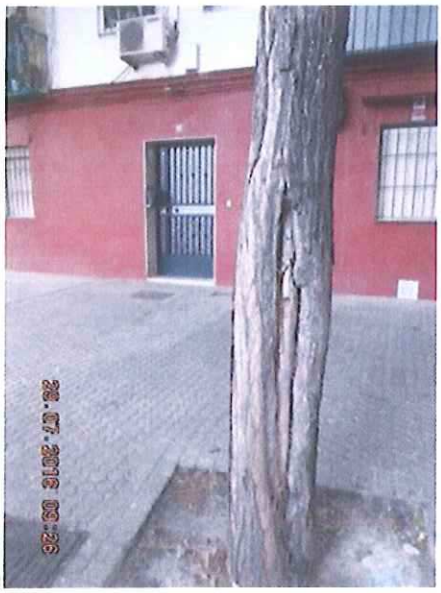
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones y oquedades en su eje principal

7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.

8. **OBSERVACIONES:** Ejemplar de melia o árbol del paraíso que presenta una pudrición severa en su eje principal (tronco) el cual se extiende hasta su base en forma de grieta abierta. La madera se encuentra atacada por insectos, estando totalmente seca y podrida, lo que debilita aún más el ejemplar. El riesgo de diana es elevado al encontrarse en una zona peatonal por lo que se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.

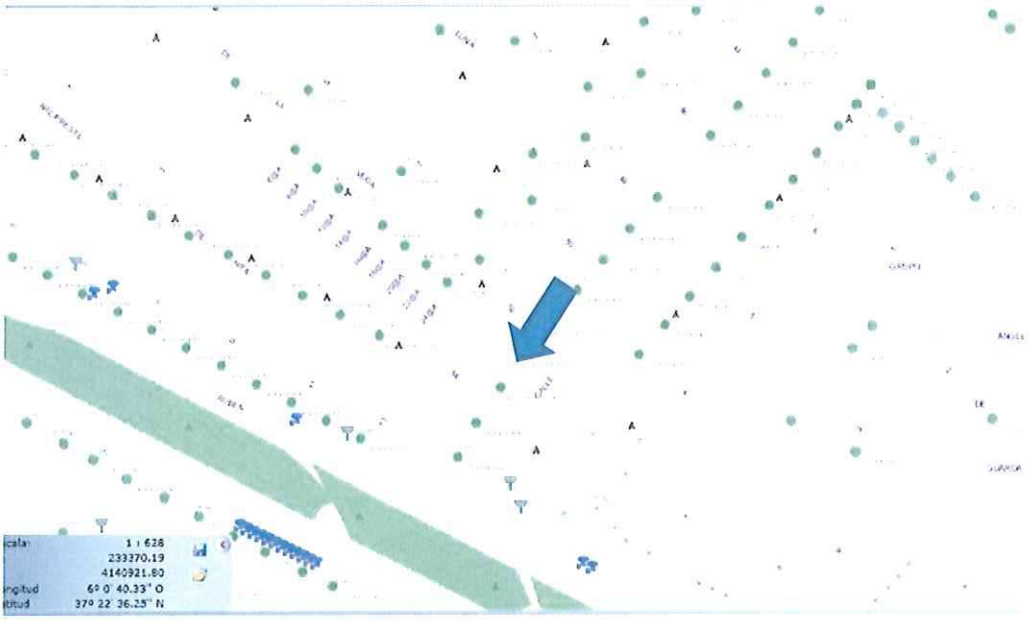
9. **FOTOGRAFÍAS:**





Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

10. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 08/08/2017 Hora: 9:33

Dirección/localización árbol: Juan Díaz Solís ID. Árbol 2 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Melia azederach Perímetro 78 Altura: 12 Proyección copa diám.: 8 mts

Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana: Blanco dentro de la proyección de copa	Zona de Diana: Diana dentro de +1 x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1,5 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Vehículos	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografia:** Plano [X] 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 [X] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [X] Pavimento sobre raíces [X] 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA

Dirección de los vientos dominantes: E Y O **Climatología:** Vientos fuetes [ ] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [ ] Normal [X] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 80 % Clorótico 20 % Necrótico %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [ ] Total [X] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [ ] Medio [ ] Grande [X]

Densidad copa: Escasa [ ] Normal [X] Densa [ ] **Ramas interiores:** Poca [ ] Normal [X] 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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada [ ] LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Ramas/ramillas muertas: [ ] % sobre total Diámetro máximo Codominancia [ ] Corteza incluida [X]

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles [X] Cavidades/nidos % Perímetro

Ramas sobre extendidas: [ ] Fallos previos de ramas [X] Ramas similares presentes [ ]

Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida [ ] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompuesta [ ]

Limpieza [ ] Aclareo [X] Refaldado [ ] Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [ ]

Reducción [X] Desmoche [ ] Cola de León [ ] Crecimiento de respuesta

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones y vehículos

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderada [ ] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida [X] Color /textura anormal de corteza [X]

Troncos codominantes [ ] Corteza incluida [X] Grietas [X]

Albura dañada/descompuesta [X] Cáncer/agalla/nudos [X] Rezuman savia [ ]

Daños por rayo [ ] Duramen descompuesto [X] Cuerpos fructíferos/setas [ ]

Cavidad/nido 50 % Perímetro Profundidad 8 Conicidad atípica [ ]

Inclinación 60 º Corregida?

Espesor de la pared residual (t) t/R %

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Al estar el eje principal podrido y rajado en la unión con su base, el peligro es elevado.

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [X] Profundidad 10 Estrangulamiento [ ]

Muerta [ ] Degradado [ ] Hongos/setas [ ] Exudaciones [ ]

Cavidades [ ] % Perímetro Profundidad de la cavidad

Grietas [ ] Cortes/raíces dañadas [ ] Distancia al tronco

Levantamiento del plato radicular [ ] Debilidad de suelo [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

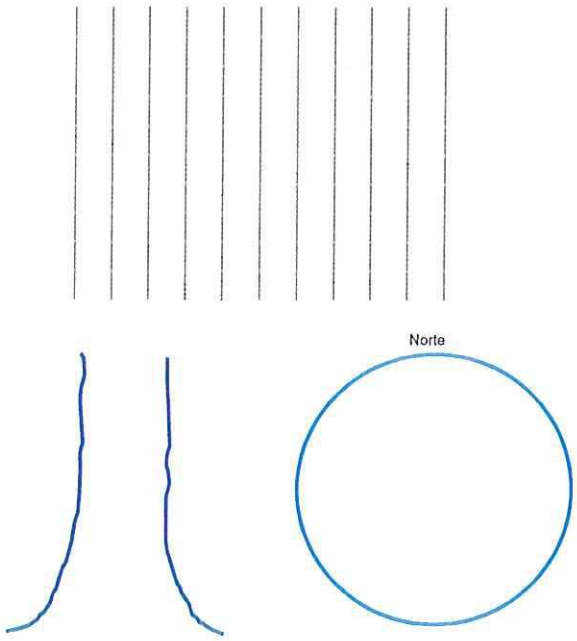
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo — Improbable	Fallo — Posible	Fallo — Probable	Fallo — Inminente	Probabilidad: Impacto — Muy bajo	Impacto — Bajo	Impacto — Medio	Impacto — Alto	Probabilidad: Fallo e Impacto (Matriz 1) — Improbable	Fallo e Impacto — Algo probable	Fallo e Impacto — Probable	Fallo e Impacto — Muy Probable	Consecuencias — Insignificante	Consecuencias — Menor	Consecuencias — Significante	Consecuencias — Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
1	Tronco	Partición y caída	1200	0	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			1200	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
2	Rama norte	Partición y caída	400	0	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			400	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
3							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
4							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo



Notas, explicaciones, decripciones: Al tener el eje principal a la altura de la base podrida y rajada puede partir en cualquier momento.

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [X] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [X] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ]

Valoración de riesgo residual Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [ ] No [ ] Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: [ ] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [X] Cuello de raíz enterrado Descripción _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA