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: 199/2018
AP-268-18 a AP-271-18
AP-268-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 29 de junio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.**- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 2, situado en la Plaza del Pumarejo (AP-268-2018). LESIONES GRAVES:** El árbol presenta pudriciones y oquedades de consideración en la estructura primaria del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol es decrépito. Presenta peligro de caída del ejemplar completo sobre zona peatonal y de restauración y aparcamiento de motos. **OBSERVACIONES:** La presencia de bares que montan su terraza en la plaza debajo de la diana del ejemplar y una tasa de ocupación alta de la zona hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. No existiendo otras medidas correctoras posibles 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

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:	HfVJnfXjXxT4cr5orH4+BQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	29/06/2018 15:20:47
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/HfVJnfXjXxT4cr5orH4+BQ==		

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-268-18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 25 de junio de 2018
2. **SITUACIÓN:** Plaza del Pumarejo
3. **Distrito**: Casco antiguo
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 183
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** individual
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** > 2 metros
9. **LESIONES GRAVES**:
   - El árbol presenta pudriciones y oquedades de consideración en la estructura primaria del ejemplar.

10. **ESTADO GENERAL:**
    - El estado fisiológico del árbol es decrepito.
    - Presenta peligro de caída del ejemplar completo sobre zona peatonal y de restauración y aparcamiento de motos.

11. **OBSERVACIONES:**
    - La presencia de bares que montan su terraza en la plaza debajo de la diana del ejemplar y una tasa de ocupación alta de la zona hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.
    - No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

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

12. FOTOGRAFÍAS:

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

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

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

13. PLANO DE SITUACIÓN:

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 20-6-2018 Hora: 9:00

Dirección/localización árbol: Plaza del Pumarejo ID. Árbol: 2 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : *Ulmus pumila* Perímetro: 183 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 10

Asesor: UTE Arbolado Y jardinería Norte Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap

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	Vehiculos en movimiento	X			4	No	No
2	Vehiculos estacionados	X			4	No	No
3	Peatones	X			4	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Pudriciones de madera estructural, caida de ramas **Topografía:** Plano [x] Pte. [ ] ____ % Orientación de la pte:

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

Condiciones suelo: Volumen limitado [X] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [ ] Pavimento sobre raíces [ ] 90 % Descripción

Dirección de los vientos dominantes: N-S **Climatología:** Vientos fuetes [ ] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [X] Normal [ ] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 50 % Clorótico 50 % Necrótico ____ %

Plagas y enfermedades: **Abiótico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [x] Tronco [x] Raíces [ ] Descripción

Factores de carga

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

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

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

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

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

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

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

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): Caida de las ramas primarias sobre la vía publica.

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

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

-- Tronco --

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

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

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

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

Cavidad/nido 50 % Perímetro Profundidad 5 Conicidad atípica [ ]

Inclinación 60 º Corregida?

Espesor de la pared residual (t) t/R

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Caida del ejemplar sobre la vía pública

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significativa [x]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [x] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [X] 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 de suelo [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [x] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [x] Probable [ ] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

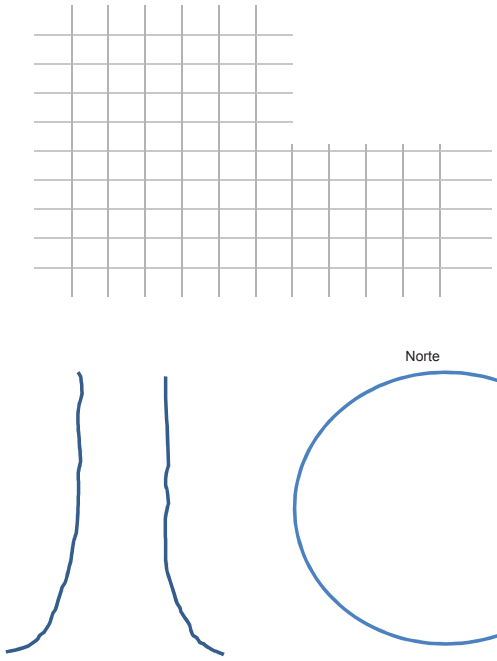
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	TRONCO	CAIDA COMPLETA	1000	2	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
				1	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
				1	3	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
2	RAMAS	DESGAJE	400	2	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
				1	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
				1	3	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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, descripciones:

Propuestas y/o consejos Se soicita el apeo debido a la posibilidad de caida de parte del ejemplar sobre los vehiculos y el juego infantil

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 [X] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:**

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

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

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