

Expediente 1/2017

AP-123-17
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 10 de julio de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con nº de ID 15750 situado en la calle trasera a la Plaza de las Tendillas (AP-123-17), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta pudriciones graves a lo largo del tronco, debido a antiguas podas y desgajes que ponen en peligro la integridad de este. El árbol puede sufrir el colapso de su estructura aérea debido a la rotura del tronco por estos puntos sensibles. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, posee una copa con vegetación uniforme y presenta algunos síntomas de plaga de galeruca. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta una acusada inclinación sobre el patio del CEIP Arrayanes. Además, está localizado en una calle peatonal que da acceso al centro por lo que se encuentra muy transitada por los escolares que acuden a este. Por su situación, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta 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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	4NfSGmXRDgCF3gsaGm5gZw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	10/07/2017 10:50:20
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4NfSGmXRDgCF3gsaGm5gZw==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-123-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 25 de mayo de 2017
2. **SITUACIÓN:** calle trasera Plaza de Las Tendillas
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 165
6. **ALTURA (m):**9
7. **ALCORQUE (m):**1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta pudriciones graves a lo largo del tronco, debido a antiguas podas y desgajes que ponen en peligro la integridad de este. El árbol puede sufrir el colapso de su estructura aérea debido a la rotura del tronco por estos puntos sensibles.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es bueno, posee una copa con vegetación uniforme y presenta algunos síntomas de plaga de galeruca.

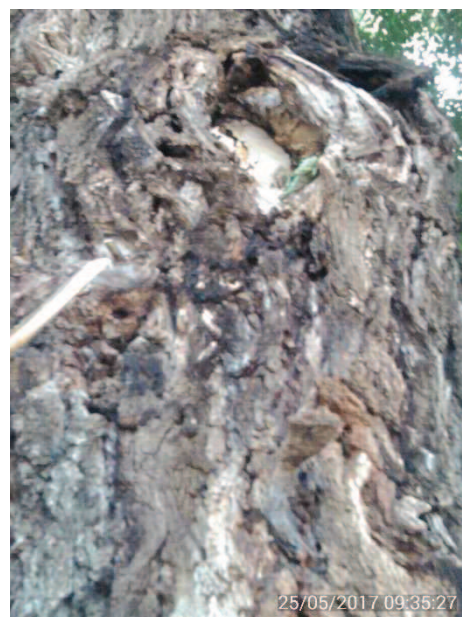
11. OBSERVACIONES:

El árbol presenta una acusada inclinación sobre el patio del CEIP Arrayanes. Además, está localizado en una calle peatonal que da acceso al centro por lo que se encuentra muy transitada por los escolares que acuden a este.

Por su situación, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo.

12. ANEXO FOTOGRAFICO:





Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 25-may-17 Hora: 9:35
 Dirección/localización árbol: Trasera Plaza Las Tendillas ID. Árbol: 15750 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 165 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 6
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap

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?
		Blanco dentro de la proyección de copa	1 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Escolares		X		3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída de ramas debido a pudriciones **Topografía:** Plano ☒ 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 ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☐ 50 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes ☒ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐ Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☒ Alto ☐ **Follaje:** Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal ☐ % Clorótico ☐ % Necrótico ☐ %
Plagas y enfermedades: Ataque leve de Galeruca **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción Desgaje de ramas

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:**
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 95 % (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 ☐ Cavidades/nidos ☐ Perímetro
 Ramas sobre extendidas: ☐ Fallos previos de ramas ☐ Ramas similares presentes ☐
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida ☐ Cáncer/agallas/nudos ☐ Albura dañada/descompuesta ☐
 Limpieza ☐ Aclareo ☐ Refaldado ☒ Cuerpos fructíferos ☐ Duramen descompuesto ☐
 Reducción ☒ Desmoche ☒ Cola de León ☐ Crecimiento de respuesta
 Cortes a ras ☐ Otros ☐
 Principal (es) preocupación (es): Caída de copa debido a pudriciones en el tronco

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida ☒ Color /textura anormal de corteza ☒
 Troncos codominantes ☐ Corteza incluida ☐ Grietas ☒
 Albura dañada/descompuesta ☒ Cáncer/agalla/nudos ☐ Rezuman savia ☒
 Daños por rayo ☐ Duramen descompuesto ☒ Cuerpos fructíferos/setas ☐
 Cavidad/nido 10 % Perímetro Profundidad 12 Conicidad atípica ☐
 Inclínación 30 ° Corregida? no
 Espesor de la pared residual (t) t/R
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Probable rotura de tronco por pudriciones en presencia de vientos.
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☒
Probabilidad de fallos
 Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible ☐ 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 ☐ Significativa ☐
Probabilidad de fallos
 Improbable ☐ Posible ☒ 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		
1	TRONCO	PROBABLE ROTURA POR PUDRICIONES	165	1		1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Alto	
				3		2	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Alto	
2																					

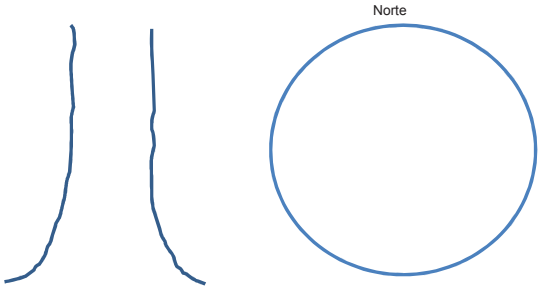
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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:



Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto y probable de rotura del tronco

Se apea con premura debido al paso de escolares en su entorno y a la cercanía del patio del colegio

CEIP Arrayanes

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol

Bajo

Moderado

Alto

Extremo

Prioridad de trabajo

1

2

3

4

Valoración de riesgo residual

Bajo

Moderado

Alto

Extremo

Intervalo de inspección recomendada:

Datos:

Final

Preliminar

Necesita asesoramiento avanzado:

No

Si

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

Página 2 de 2