

Expediente: 406/2017

AP-578-17
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de octubre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 8.684, situado en la Calle Fernando Corral Corachan (AP-578-2017). LESIONES GRAVES:** El árbol presenta numerosas lesiones a lo largo de su tronco y ramas primarias que han provocado la degradación de la madera estructural. En el tronco aparecen pérdidas de la corteza que dejan ver la madera interior. Esta se encuentra seca y con grietas transversales y longitudinales. Se aprecia una grieta de importancia que recorre el tronco y una de las ramas primarias de manera longitudinal. El ejemplar está inclinado, con lo que las tensiones que sufren estas lesiones se ven incrementadas. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es normal. Existe peligro de fractura de la cruz y de alguna de las ramas primarias. **OBSERVACIONES:** El árbol se encuentra en la trasera de un Colegio Público y es paso habitual de escolares y sus familias. 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".

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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	59EOSWilj4TwZn8xk0/8CA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	30/10/2017 13:28:47
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/59EOSWilj4TwZn8xk0/8CA==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-578-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 25 de octubre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Fernando Corral Corrachán
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (cm):** 120
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

- El árbol presenta numerosas lesiones a lo largo de su tronco y ramas primarias que han provocado la degradación de la madera estructural.
- En el tronco aparecen pérdidas de la corteza que dejan ver la madera interior. Esta se encuentra seca y con grietas trasversales y longitudinales.
- Se aprecia una grieta de importancia que recorre el tronco y una de las ramas primarias de manera longitudinal.
- El ejemplar está inclinado, con lo que las tensiones que sufren estas lesiones se ven incrementadas.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es normal.
- Existe peligro de fractura de la cruz y de alguna de las ramas primarias.

11. OBSERVACIONES:

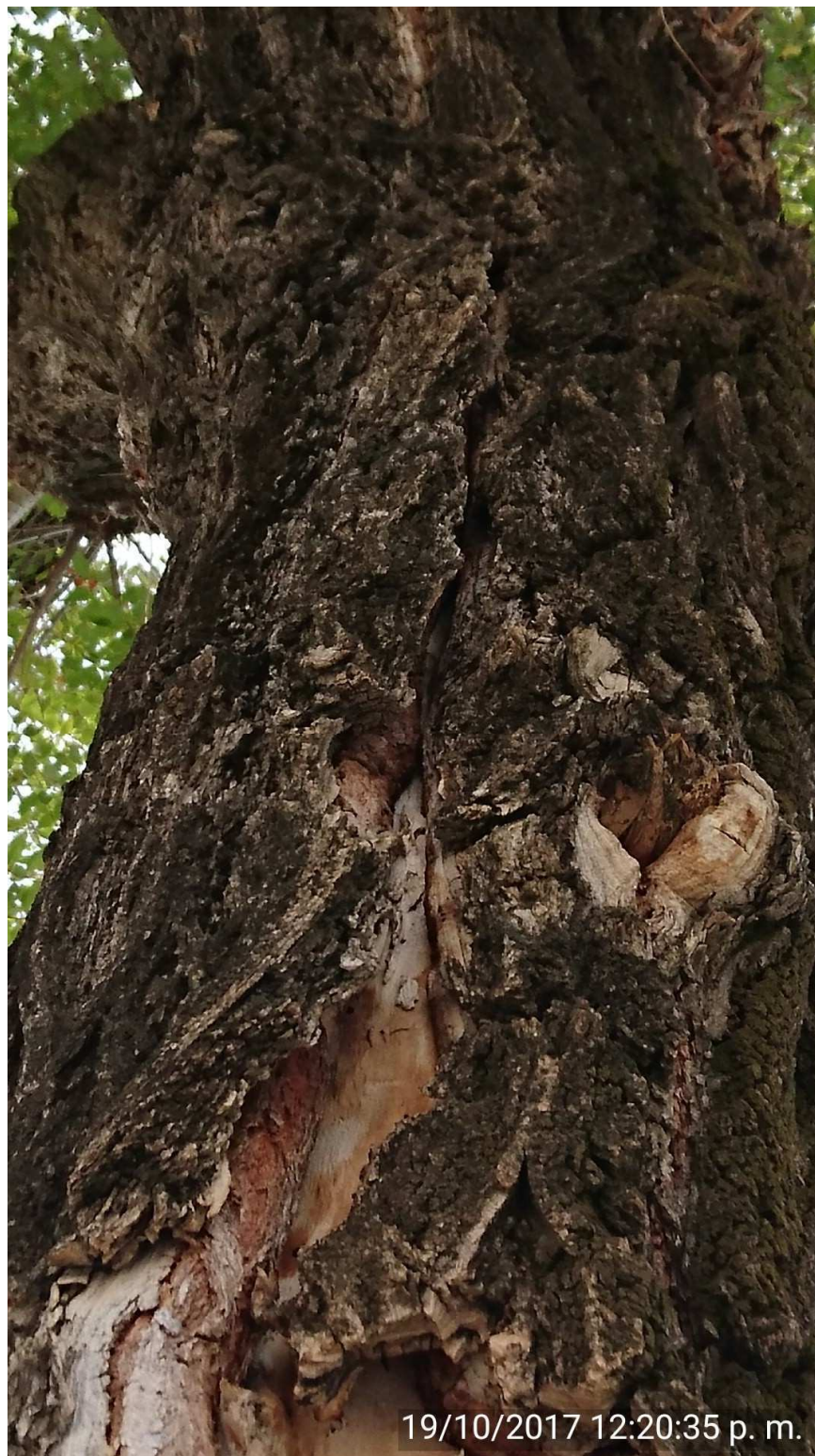
- El árbol se encuentra en la trasera de un Colegio Público y es paso habitual de escolares y sus familias.
- Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto.

- No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

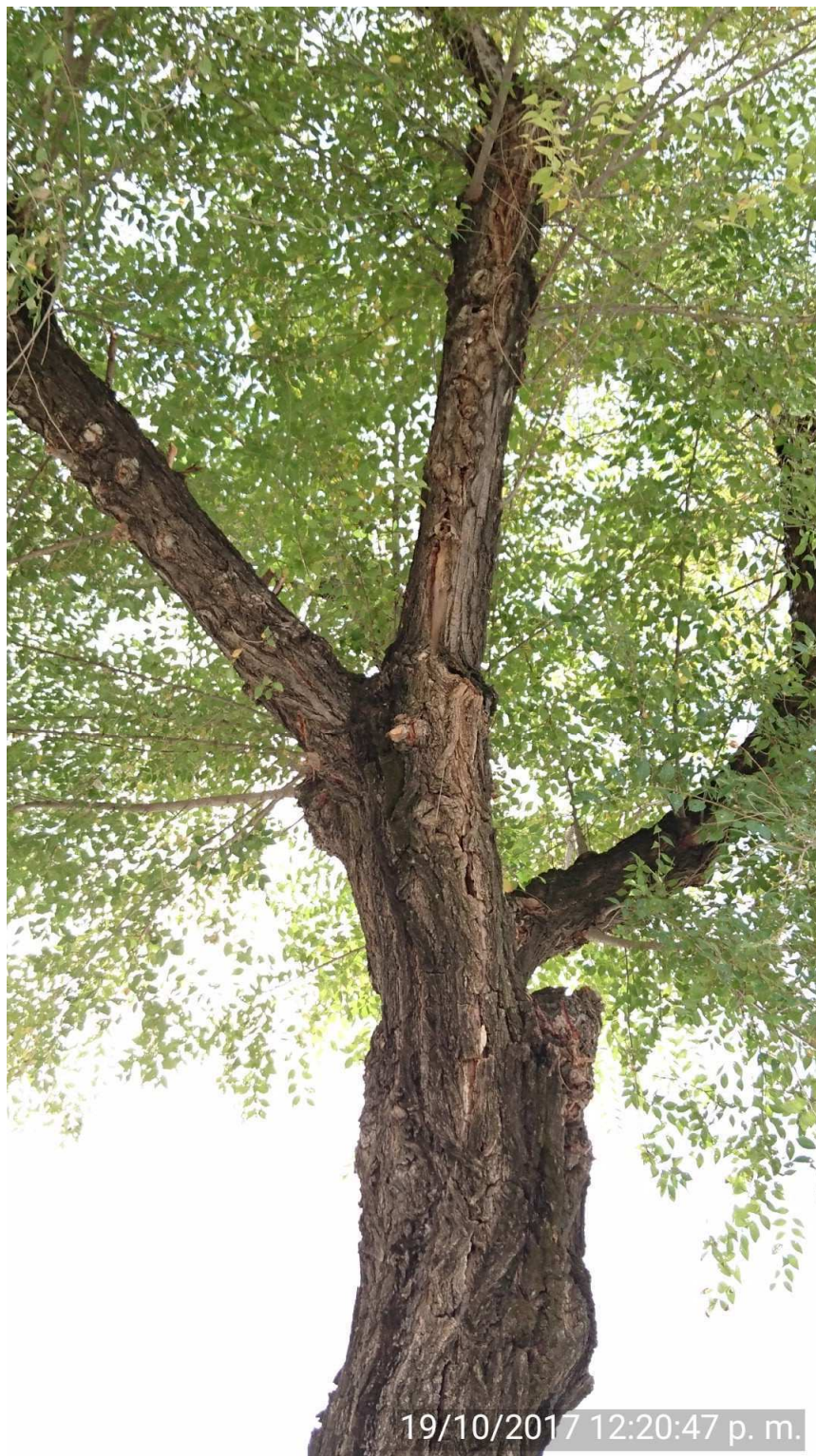
12. FOTOGRAFÍAS:







19/10/2017 12:20:35 p. m.

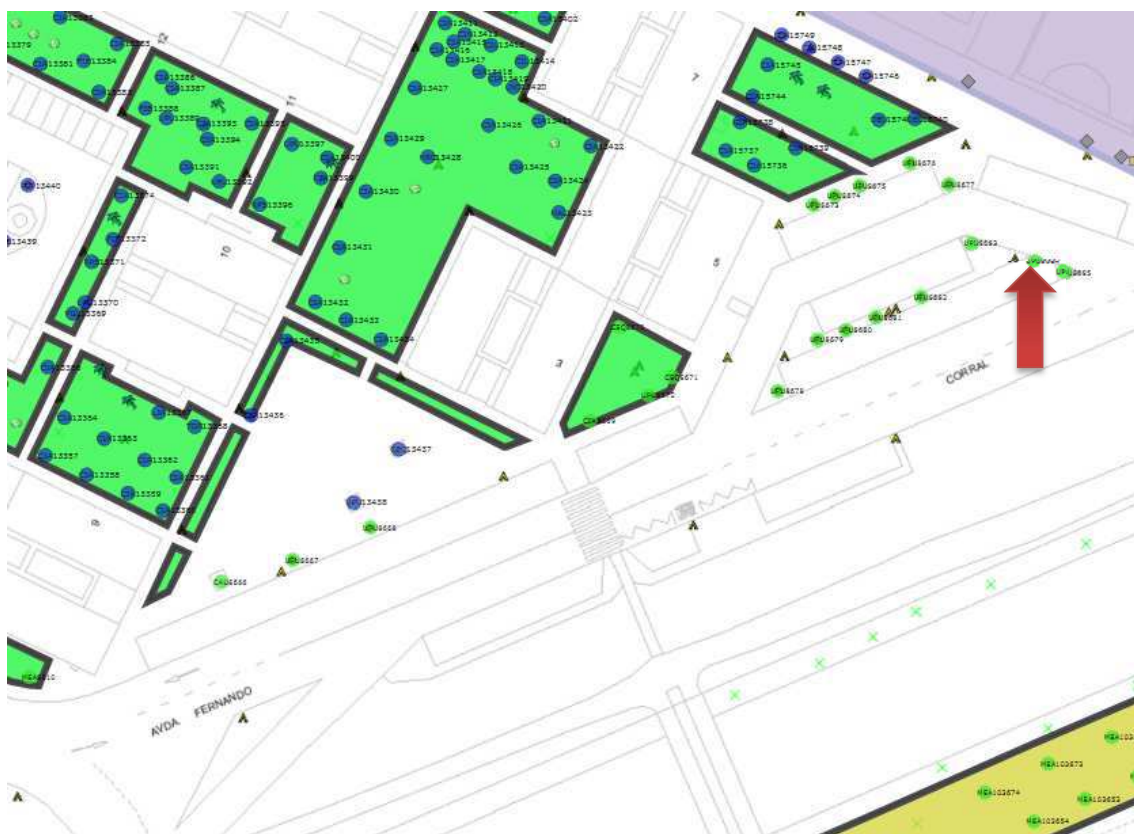


19/10/2017 12:20:47 p. m.



19/10/2017 12:20:58 p. m.

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 25-10-2017 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: Fernando Corral Corrachan ID. Árbol: 8684 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 120 Altura (m): 8 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehículos en movimiento	X			3	No	No
2	Vehículos aparcados	X			4	No	No
3	Peatones	X			3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: 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 ☒ 80 % Descripción
 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 de Galeruca Abiótico:
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción Grietas y descomposición de la madera estructural

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 % (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 rama primaria por pudrición y descomposición de madera estructural de las cruces

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 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica ☐
 Inclínación 18 ° Corregida? si
 Espesor de la pared residual (t) t/R
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Grieta en cruz. Fractura de tronco

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ 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 ☒ Moderada ☐ 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	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	TRONCO	FRACTURA	120	1	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
				1	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	Alto		
				1	3	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
2	RAMAS	FRACTURA	68	1	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
				1	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	Alto		
				1	3	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	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 propone el apeo del árbol por su riesgo alto y por la probable caída de este en la vía pública

Riesgo residual

 Riesgo residual

 Riesgo residual

 Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol

Bajo
 ☐
 Moderado
 ☐
 Alto
 ☒
 Extremo
 ☐

Valoración de riesgo residual

Bajo
 ☒
 Moderado
 ☐
 Alto
 ☐
 Extremo
 ☐

Datos:

Final
 ☒
 Preliminar
 ☐

Necesita asesoramiento avanzado:

☒
 No
 ☐
 Si
 ☐

Limitaciones de la Inspección:

Ninguna
 ☐
 Visibilidad
 ☐
 Accesos
 ☐
 Trepadoras
 ☐
 Cuello de raíz enterrado
 ☐

Prioridad de trabajo

1
 ☐
 2
 ☒
 3
 ☐
 4
 ☐

Intervalo de inspección recomendada:

Tipo y razón:

Descripción