

Expediente: 337/2017

AP-469-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 6 de octubre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Chopo (*Populus alba*) con id nº 1.181, situado en un vial de terrizo de la Avenida de Emilio Lemos (AP-469-2017). **LESIONES GRAVES:** Presenta una oquedad en la parte baja del tronco y la cruz, con presencia de insectos barrenadores, que afectan al duramen, que ha quedado al descubierto. En estas circunstancias la estructura del árbol está muy debilitada, y en presencia de vientos el árbol puede caer entero desde su base. Esta caída podía darse hacia un acerado de tránsito peatonal, una zona de aparcamiento de vehículos, o la calzada por la que discurre tráfico rodado. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, y presenta una masa foliar uniforme, que puede aumentar las tensiones en caso de vientos fuertes, haciendo que la rotura del tronco sea más probable. **OBSERVACIONES:** Por su situación junto a un acerado, una zona de aparcamiento y la calzada, 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 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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	A/cmb5JJ1+VNqQx7+Wev+Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	10/10/2017 13:07:22
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/A/cmb5JJ1+VNqQx7+Wev+Q==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-469-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 3 de octubre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avenida de Emilio Lemos
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Populus alba*
5. **P.C. (c.m):**94
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** parterre terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 1
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta una oquedad en la parte baja del tronco y la cruz ,con presencia de insectos barrenadores, que afectan al duramen, que ha quedado al descubierto.

En estas circunstancias la estructura del árbol está muy debilitada, y en presencia de vientos el árbol puede caer entero desde su base.

Esta caída podía darse hacia un acerado de tránsito peatonal, una zona de aparcamiento de vehículos, o la calzada por la que discurre tráfico rodado.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, y presenta una masa foliar uniforme, que puede aumentar las tensiones en caso de vientos fuertes, haciendo que la rotura del tronco sea más probable.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación junto a un acerado, una zona de aparcamiento y la calzada , 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 recomienda el apeo del mismo.

12. FOTOGRAFIAS



13.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 3-oct-2017 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Avenida Emilio Lemos ID. Árbol: 1181 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Populus alba Perímetro: 94 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 3
 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	Peatones		X		3	No	No
2	Vehículos aparcados		X		4	No	No
3	Vehículos en movimiento			X	3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgaje de ramas **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 Acerado y calzada
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: Barrenadores en tronco **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de ramas y rotura de troncos

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 <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> 40 % Perímetro Profundidad de la cavidad <u>9</u>	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____	
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>		
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____		
Cavidad/nido <u>30</u> % Perímetro Profundidad <u>5</u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del cuello por debilidad</u>		
Inclinación _____ ° Corregida? _____			
Espesor de la pared residual (t) <u>10</u> t/R <u>60,00%</u>			
Crecimiento de respuesta _____			
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de tronco desde la base por debilidad</u>			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos			
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

