

Expediente: 365/2017

AP-538-17 a AP-539-17
AP-539-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de octubre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Chopo (*Populus alba*) con id nº 12.272, situado en la rotonda del 112, en la Avenida del Deporte (AP-539-2017). **LESIONES GRAVES:** El ejemplar es un chopo en la Avda. del Deporte en la barriada de Sevilla Este. La base del tronco presenta una pudrición de gran tamaño en el lado del tronco donde se produce la mayor tensión. Además, una grieta de un metro de longitud recorre longitudinalmente el tronco desde la base. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es normal. **OBSERVACIONES:** Aunque el árbol se encuentra en una rotonda sin vía peatonales, es cierto que es utilizada para cruzar por transeúntes de paso a la barriada de Torreblanca, por lo que la peligrosidad del árbol se incrementa. 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".

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:	Acs9EzAMaX7/nLWy1/L4DQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	18/10/2017 09:31:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Acs9EzAMaX7/nLWy1/L4DQ==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-539-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 16 de octubre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avda del Deporte (Rotonda 112)
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Populus alba*
5. **P.C. (cm):** 78
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

- El ejemplar es un chopo en la Avda. del Deporte en la barriada de Sevilla Este.
- La base del tronco presenta una pudrición de gran tamaño en el lado del tronco donde se produce la mayor tensión.
- Además, una grieta de un metro de longitud recorre longitudinalmente el tronco desde la base.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es normal.

11. OBSERVACIONES:

- Aunque el árbol se encuentra en una rotonda sin vía peatonales, es cierto que es utilizada para cruzar por transeúntes de paso a la barriada de Torreblanca, por lo que la peligrosidad del árbol se incrementa.
- 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:







13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16-10-2017 Hora: 8:30
 Dirección/localización árbol: Avda del Deporte ID. Árbol: 12272 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Populus alba* Perímetro: 78 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 5
 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							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Pudriciones en madera estructural **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 ☐ % Descripción 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: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción Pudriciones y descomposición de la base

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):

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 ☐
 Inclinación ☐ ° Corregida? ☐
 Espesor de la pared residual (t) ☐ t/R ☐
 Crecimiento de respuesta ☐
 Principal (es) preocupación (es): Fractura de tronco por pudrición en la base y grieta longitudinal de 1 metro
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											
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable
1	TRONCO	ROTURA POR PUDRICIÓN	89	1	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O
2																		

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 probable de rotura por pudrición situada en la base del tronco

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

Tipo y razón:

Limitaciones de la Inspección:

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