

Expediente 154/2017

AP-91-17
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de mayo de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Platanus hispánica* con id nº 9, situado en la Calle Glorieta Duquesa Cayetana de Alba (AP-91-17).** **LESIONES GRAVES:** Amplia oquedad y pudrición en cruz y ramas primarias. **ESTADO GENERAL:** En proceso de decrepitud. Elevado riesgo de fractura de ramas y/o desplome inminente. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ejemplar de plátano de sombra el cual presenta amplia oquedad y pudrición en las ramas primarias, extendiéndose hasta la cruz y tronco de ejemplar, presentando corteza incluida. Mala cicatrización en zona dañada por antecedentes de caída de ramas. El riesgo de partición y caída es elevado, agravado por el alto efecto diana por la proximidad de un paso de peatones y una parada de autobuses. Como consecuencia de los trabajos actuales de reparación de pavimento por parte de Gerencia de Urbanismo han quedado al descubierto las raíces del alcorque, en gran parte seccionada de intervenciones pasadas por lo que debido al patente riesgo de inestabilidad se ha procedido al apeo urgente del ejemplar. Acceso con plataforma."

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:	Lqj7UuWPoH7t0BkzMduXiQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	24/05/2017 14:24:39
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Lqj7UuWPoH7t0BkzMduXiQ==		

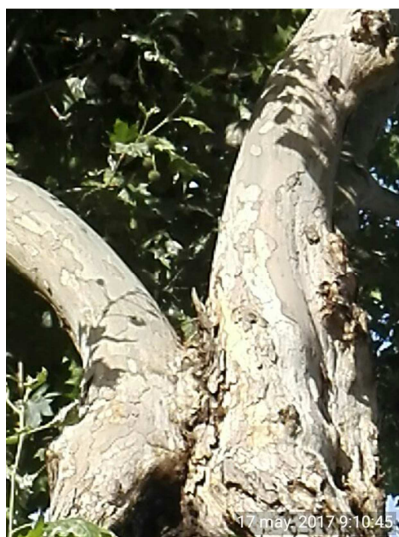


FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-091/2017)

1. **FECHA:** 18-05-17
2. **SITUACIÓN:** Glorieta Duquesa Cayetana de Alba **Distrito:** Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** Platanus hispánica
4. **P.C. (c.m.):** 141 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 0.8 x 0.8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m
6. **LESIONES GRAVES:** Amplia oquedad y pudrición en cruz y ramas primarias.
7. **ESTADO GENERAL:** En proceso de decrepitud. Elevado riesgo de fractura de ramas y/o desplome inminente.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ejemplar de plátano de sombra el cual presenta amplia oquedad y pudrición en las ramas primarias, extendiéndose hasta la cruz y tronco de ejemplar, presentando corteza incluida. Mala cicatrización en zona dañada por antecedentes de caída de ramas. El riesgo de partición y caída es elevado, agravado por el alto efecto diana por la proximidad de un paso de peatones y una parada de autobuses.

Como consecuencia de los trabajos actuales de reparación de pavimento por parte de Gerencia de Urbanismo han quedado al descubierto las raíces del alcorque, en gran parte seccionada de intervenciones pasadas por lo que debido al patente riesgo de inestabilidad se ha procedido al apeo urgente del ejemplar. Acceso con plataforma.

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17/05/2017 Hora: 12:53
 Dirección/localización árbol: Glorieta Duquesa Cayetaba de Alba ID. Árbol 9 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Platanus hispánica Perímetro 141 Altura: 14 Proyección copa diám.: 9 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

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 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
3	Vehículos	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografía:** Plano ☒ Pte. ☐ % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno ☐ Cambio de cota del suelo ☒ Limpieza ☐ Cambio de la hidrología del suelo ☐ Cortes de raíces ☒ Descripción: Corte de raíces al restaurar alcorque
Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☒ 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
Dirección de los vientos dominantes: N-S **Climatología:** Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐ Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☒ Alto ☐ **Follaje:** Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiotico:**
Perfil de fallos por especie Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

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: Obras de acondicionamiento de alcorques, corte de raíces

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 30 % 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): PARTICIÓN Y CAIDA DE RAMAS POR EL EFECTO DEL VIENTO

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 8 CM Conicidad atípica ☐
 Inclínación ° Corregida? ☐
 Espesor de la pared residual (t) t/R %
 Crecimiento de respuesta ☐
 Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN DEL EJE Y CAIDA
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐
Probabilidad de fallos
 Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☐ Inminente ☒

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible ☐ Profundidad 10 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	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	COPA	Partición y caída	1000	0	1	No	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Extremo	
			1000	0	2	No	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Extremo	
			1000	0	3	No	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Extremo	
							☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Extremo	
2							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

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, descripciones: El estado de decrepitud de este árbol no deja alternativa

alguna, corteza incluida en la cruz y mala cicatrización así como insuficiente soporte radicular.

Propuestas y/o consejos Se apea del ejemplar.

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** _____