

Expediente: 176/2017

AP-130-17 a AP-142-17
AP-139-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de junio de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Plátano de sombra (Platanus hispánica)** con id nº 6728, situado en el Paseo de Las Delicias (AP-139-2017). **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en cruz. Copa desequilibrada. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de un plátano de sombra el cual presenta una gran pudrición y oquedades en su cruz, afectando a la estructura de la ramificación primaria y resultando una copa totalmente desequilibrada. Escasa vigor y vitalidad, siendo el riesgo de diana muy elevado al estar junto a un carril bici. Se recomienda su apeo. 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 de Negociado de Contratación

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

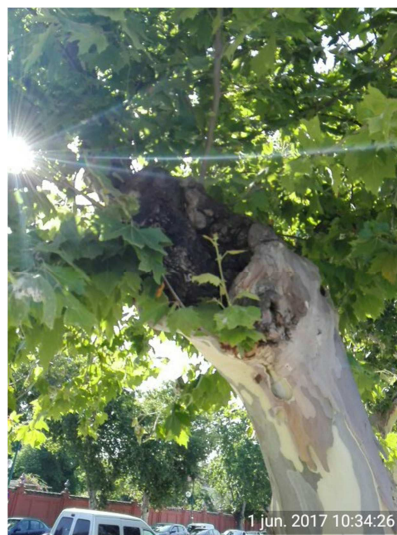
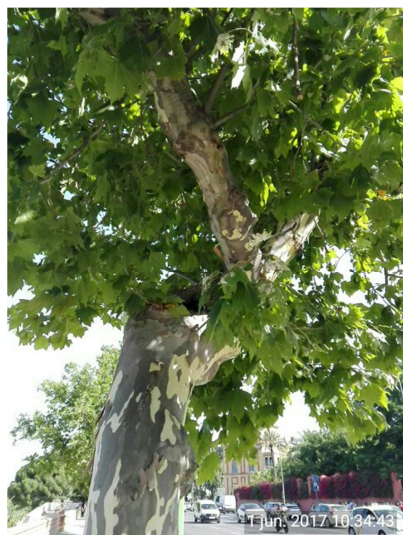
Código Seguro De Verificación:	xxvQ1rUXGL9R4yknjNrFow==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	29/06/2017 08:57:36
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/xxvQ1rUXGL9R4yknjNrFow==		



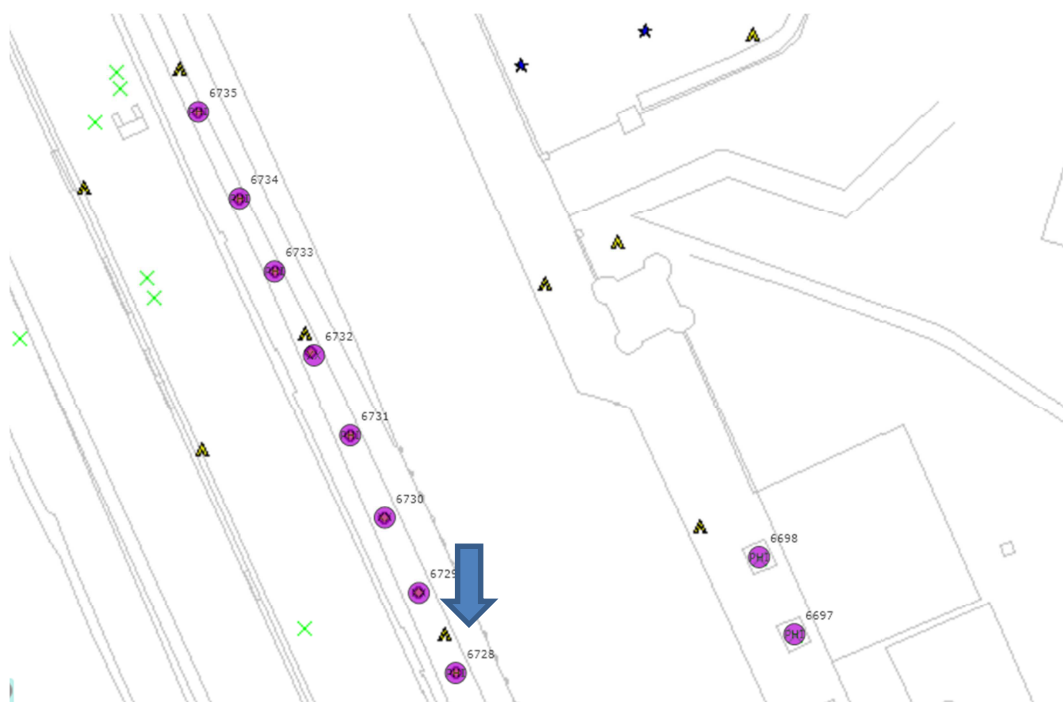
FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-139/2017)

1. **FECHA:** 12-06-17
2. **SITUACIÓN:** Paseo de las Delicias **Distrito:** Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Platanus hispánica*
4. **P.C. (c.m.):** 105 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** 0.8 x 0.8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en cruz. Copa desequilibrada.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un plátano de sombra el cual presenta una gran pudrición y oquedades en su cruz, afectando a la estructura de la ramificación primaria y resultando una copa totalmente desequilibrada. Escasa vigor y vitalidad, siendo el riesgo de diana muy elevado al estar junto a un carril bici. Se recomienda su apeo. 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: 12/06/2017 Hora: 9:30
 Dirección/localización árbol: Paseo de las Delicias ID. Árbol 6728 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Platanus hispánica Perímetro 105 Altura: 8 Proyección copa diám.: 6 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	Ciclistas	X			4	NO	NO
4	Vehículos	X			4	NO	NO

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: _____
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 50 % Clorótico 50 % 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: _____

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada ☒ LCR 50 % (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 80 % 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 O GOLPE CON VEHÍCULO

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 ☐
 Caverna/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica ☐
 Inclinación ° 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	600	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto		
			600	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
			600	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
			600	0	4	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto		
2	EJE PRINCIPAL	Partición y caída	1050	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
			1050	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
			1050	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
			1050	0	4	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

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, no responde a tratamiento alguno.

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

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