

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	de 20 de 2016
Salida	Libro N° 2475

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de plátano de sombra con id nº 1, situado en la C/ María de Padilla (AP-437-2016). **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en tronco y copa. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** El ejemplar de plátano de sombra presenta pudriciones en todo su eje principal así como en su copa, presentando chancros en zona de la cruz lo que debilita las uniones de las ramas secundarias. En su cruz presenta amplia grieta, con extensión interna descendiente por el eje del tronco. Debido a la zona en la que se encuentra, paso constante de peatones, estudiantes y hotel, se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.”.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 19 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui

A/A LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

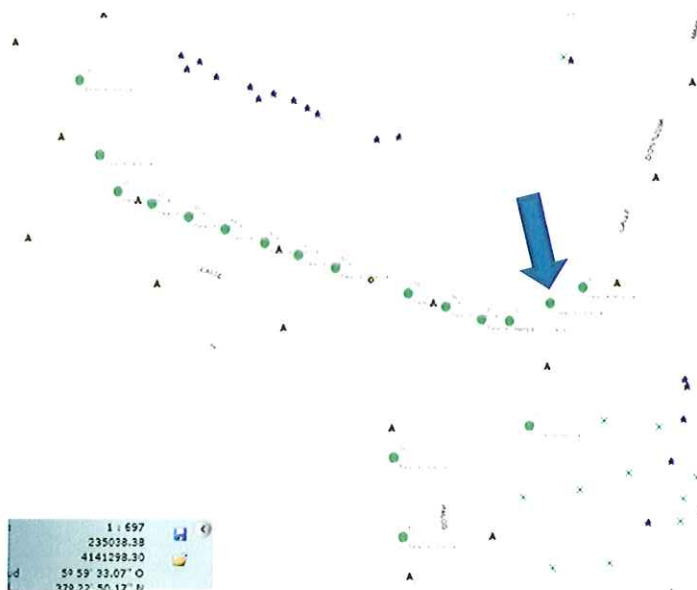
FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-437/2016)

1. **FECHA:** 9-09-16
2. **SITUACIÓN:** Maria de Padilla. **Distrito:** Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Platanus hispánica*
4. **P.C. (c.m.):** 192 **ALTURA (m):** 17 **ALCORQUE (m):** 0.9 x 0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en tronco y copa.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar de plátano de sombra presenta pudriciones en su todo su eje principal así como en su copa, presentando chancros en zona de la cruz lo que debilita las uniones de las ramas secundarias. En su cruz presenta amplia grieta, con extensión interna descendente por el eje del tronco. Debido a la zona en la que se encuentra, paso constante de peatones, estudiantes y hotel se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 09/09/2016 Hora: 11:40
 Dirección/localización árbol: Maria de Padilla ID. Árbol 1 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Platanus hispanica Perímetro 192 Altura: 17 Proyección copa diám.: 10 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Período 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
3	Edificio	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:
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☒ 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
 Dirección de los vientos dominantes: SE 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 60 % Clorótico 40 % Necrótico %
 Plagas y enfermedades: Abiótico:
 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 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas ☒ Daños por rayos ☐
 Ramas/ramillas muertas: ☒ 10 % sobre total Diámetro máximo 8 Codominancia ☒ Corteza incluida ☒
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles ☒ Cavidades/nidos 50 % 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 de las ramas principales debido a las pudriciones que tiene por efecto del viento o peso de la copa

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 10 % Perímetro Profundidad 5 cm Conicidad atípica ☐
 Inclinación ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) I/R %
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): partición por el eje rajado y huecos
 Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ 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 ☐ 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	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	Significame	Severo	
1	Tronco	Partición y caída	1700	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1700	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
			1700	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
2	Rama norte	Partición y caída	600	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
			600	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
			600	0	3	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: Tiene unas pudriciones muy grandes y unos agrietamientos excesivos, los cuales debido a la acción del viento pueden partir y caer, ya ha ocurrido.

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 _____