

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

13 SEP 2016

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí
Registro	de 20
Salida	Libro N° 2386

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia con id nº 16 situado en la Avenida Sor Francisca Dorotea (ap-401-2016) .LESIONES GRAVE: Pudrición basal y tronco seco.ESTADO GENERAL: Riesgo de partición y caída. OBSERVACIONES: El árbol presenta una inclinación excesiva, con incluso parte del ramaje apoyado en semáforo. Elevado riesgo de diana sobre los peatones. Se recomienda el apeo de este árbol. Acceso con plataforma.”

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 13 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



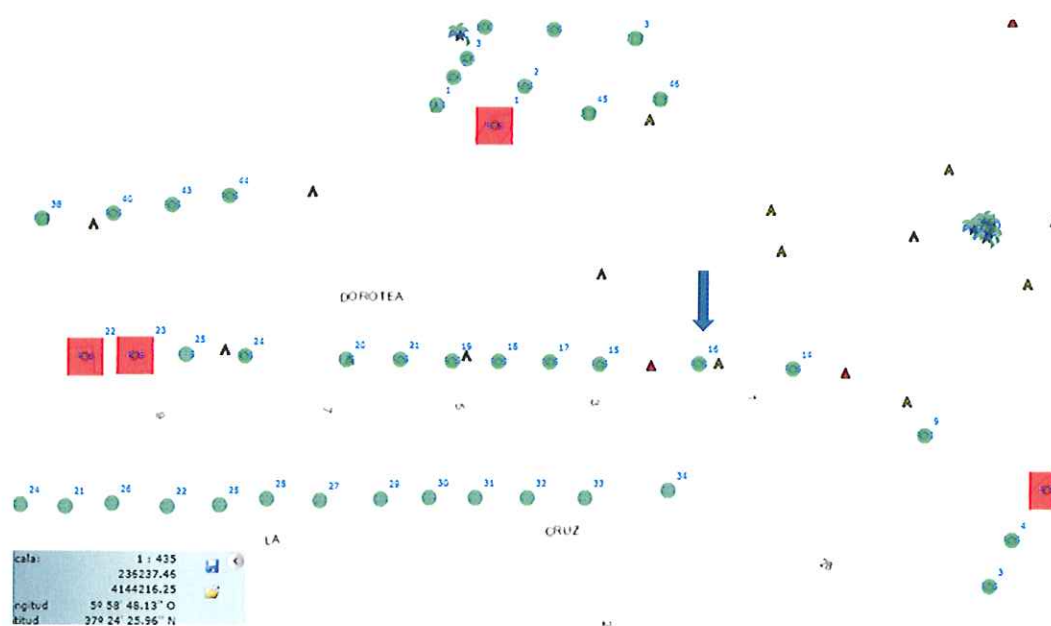
A/A LA JEFE DEL SERVCIO DE PARQUES Y JARDINES

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-401/2016)

1. **FECHA:** 25-07-16
2. **SITUACIÓN:** Sor Francisca Dorotea **Distrito:** Macarena
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
4. **P.C. (c.m.):** 44 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición basal y tronco seco
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de partición y caída.
8. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta una inclinación excesiva, con incluso parte del ramaje apoyado en semáforo. Elevado riesgo de diana sobre los peatones. Se recomienda el apeo de este árbol. 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: 25/07/2016 Hora: 12:06
 Dirección/localización árbol: Sor Francisca Dorotea ID. Árbol: 16 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 44 Altura: 7 Proyección copa diám.: 2 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	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	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:
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☐ % Descripción:
 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 ☐ % Clorótico ☐ % 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 <u></u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas ☐	Daños por rayos ☐
Ramas/ramillas muertas: ☒ 20 % sobre total	Diámetro máximo <u>5</u>	Codominancia ☐	Corteza incluida ☐
Ramas rotas/colgantes: Número <u>2</u>	Diámetro máximo <u>5</u>	Uniones débiles ☒	Cavidades/nidos <u></u> % Perímetro
Ramas sobre extendidas: ☐		Fallos previos de ramas ☒	Ramas similares presentes ☒
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida ☐	Cáncer/agallas/nudos ☒
Limpieza ☐	Aclareo ☐	Refaldado ☒	Albura dañada/descompuesta ☐
Reducción ☐	Desmoche ☐	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☐
Cortes a ras ☐	Otros <u></u>	Crecimiento de respuesta <u></u>	Duramen descompuesto ☐
Principal (es) preocupación (es): <u>Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre personas, ciclistas y vehículos.</u>			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida ☐	Color /textura anormal de corteza ☒	Cuello enterrado/no visible ☒	Profundidad <u></u> Estrangulamiento ☐
Troncos codominantes ☐	Corteza incluida ☒	Muerta ☐	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Cáncer/agalla/nudos ☒	Hongos/setas ☐	Exudaciones ☐
Daños por rayo ☐	Duramen descompuesto ☒	Cavidades ☐	% Perímetro <u></u> Profundidad de la cavidad <u></u>
Cavidad/nido <u></u> % Perímetro	Profundidad <u></u>	Grietas ☐	Cortes/raíces dañadas ☐
Inclinación <u>45</u> °	Corregida? <u>No</u>	Levantamiento del plato radicular ☐	Debilidad de suelo ☐
Espesor de la pared residual (t) <u></u> t/R <u></u> %		Crecimiento de respuesta <u></u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Partición de la base debido a la pudrición y cavidad que presenta.</u>		Principal (es) preocupación (es): <u></u>	
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐		Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐	
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐		Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐	

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	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	Eje principal	Partición y caída	700	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
			700	0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	Alto		
			700	2	3	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	Alto		
2							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
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: La base de este ejemplar se encuentra totalmente podrido por lo que cualquier golpe con los vehículos que estacionan aquí así como un golpe fuerte de viento pueden ocasionar la partición y caída de este ejemplar.

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: _____