

## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Expediente: 72/2019

AP-115-19 a AP-124-19
AP-123-19
AP-123-19

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 51, situado en la Calle La Rábida (AP-123-2019). LESIONES GRAVES: Grieta progresando desde la cruz a la base. Regresión irreversible. Pérdida generalizada de resistencia mecánica para mantener una estructura estable. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es nulo. Ejemplar envejecido prematuramente, en lo referente a su fenología, hasta su decrepitud definitiva. OBSERVACIONES: No existiendo otras medidas correctoras de la inestabilidad del ejemplar, y atendiendo tanto a su incapacidad de consolidación de defectos como a su nivel de riesgo, se recomienda el apeo".

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

## 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:	IQOoFusA+yP44dea9Dzusw==	Estado	Fecha y hora						
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	20/02/2019 13:22:27						
Observaciones		Página	1/1						
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/IQOoFusA+yP44dea9Dzusw==								







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

### SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-123-19) PARTE 2ª

FECHA: 14 de febrero de 2019
 SITUACIÓN: Calle La Rábida.
 Distrito: Distrito Casco Antiguo.
 ESPECIE: Robinia pseudoacacia.

P.C. (c.m): 123
 ALTURA (m): 7
 ALCORQUE (m):

8. LATITUD DE ACERADO(m):

9. LESIONES GRAVES:

- Grieta progresando desde la cruz a la base.
- Regresión irreversible.
- Pérdida generalizada de resistencia mecánica para mantener una estructura estable.

## 10. ESTADO GENERAL:

• El estado fisiológico, asociado al vigor, es nulo. Ejemplar envejecido prematuramente, en lo referente a su fenología, hasta su decrepitud definitiva.

### 11. OBSERVACIONES:

 No existiendo otras medidas correctoras de la inestabilidad del ejemplar, y atendiendo tanto a su incapacidad de consolidación de defectos como a su nivel de riesgo, se recomienda el apeo.





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

# 12. FOTOGRAFÍAS:





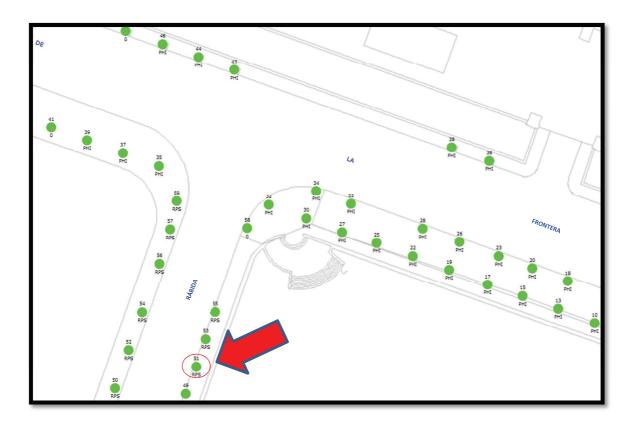
# 13. PLANO DE SITUACIÓN:

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



# Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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



#### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines 10-ene-2019 Dirección/localización árbol: Calle La Rábida ID. Árbol: <u>51</u> Hoja <u>1</u> de <u>2</u> Especie de árbol : Robinia pseudoacacia Perímetro: 123 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): Asesor: Ute arbolado y jardineria sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Es práctico restrii Ocupación 1.Rara Descripción de Diana 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante Peatones No No 1 Vehículos en movimiento 2 3 4 5 Topografía: Plano X Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Cambios en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado X Pavimento sobre raíces X 50 % Descripción Asfalto Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) X Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico % Plagas y enfermedades: Afección fúngica (agente no determinado) Abiótico: Posible daño radicular por compactación Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco Descripción Desgaje de ramas y roturas a nivel de cuello. Factores de carga Exposición al viento: Protegida Parcial X Total Túnel de viento X Orientación calle SO Tamaño relativo de copa: Pequeño X Medio Grande Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca X 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 --Daños por rayos Grietas X Copa deseguilibrada Ramas/ramillas muertas: 85 % sobre total Diámetro máximo 8 Corteza incluida X Codominancia Ramas rotas/colgantes: Número Uniones débiles X Por desvitalización Cavidades/nidos % Perímetro Fallos previos de ramas X Ramas sobre extendidas: Ramas similares presentes Corteza muerta/pérdida X Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta X Historial de Poda: Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos χ Duramen descompuesto χ Reducción Desmoche X Cola de León Crecimiento de respuesta Nulo Principal (es) preocupación (es): Inserción de ejes primarios altamente degrada. Menor X Moderada Significativa Cargas adicionales: Posible Inminente Probable X Probabilidad de fallos: Improbable -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Cuello enterrado/no visible Profundidad Color /textura anormal de corteza Corteza muerta/perdida Troncos codominantes Corteza incluida Muerta Degradado X Hongos/setas Exudaciones Cavidades \_\_\_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas X Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido \_\_\_\_\_\_% Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica \_\_\_\_ Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación \_\_\_\_\_º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Nulo Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_Vuelco por rotura a nivel de cuello o a Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Pérdida de resistencia mecánica Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable X Inminente Improbable Posible Probable x Inminente

Categorización del riesgo																										
еша		Ê 5	r la da (cm)	aída							Pr	oba	bilida	ad					Co	noo	cuenc	ino	del			
		" Č		" Č	ပ	Diana			Fa	llo			Imp	acto		Fal	lo e l (Matr		cto		1156	Juenc	ias	_		
Número de pr	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada	Distancia de a diana (m)	Número de Di	Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorizació riesgo <sup>(Metriz 2)</sup>			
1		INSERCIONES				25	7	1	NO	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	Χ	O	0	0	0	0	O	Χ	BAJO
ļ .		DEGRADADAS	25	20	7	2	NO	O	O	Χ	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	O	Χ	O	ALTO		
1	TRONCO	PÉRDIDA DE RESISTENCIA	123	7	1	NO	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	Χ	O	0	0	0	0	O	Χ	BAJO			
Ι΄	INONGO	MECÁNICA	123	7	2	NO	O	O	Χ	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	O	Χ	O	ALTO			
1 CUELLO/ RAÍCES	VUELCO	123	7	1	NO	Ō	Ō	X	O	O	X	O	O	X	O	Ō	Ō	Ō	Ō	O	X	BAJO				
	ES VOELCO	VOELCO	VUELCO	123	7	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	Χ	O	ALTO		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana									
Frobabilidad de fallo	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.

Consecuencias del fallo									
Insignificante	Menor	Significante	Severo						
Bajo	Moderado	Alto	Extremo						
Bajo	Moderado	Alto	Alto						
Bajo	Bajo	Moderado	Moderado						
Bajo	Bajo	Bajo	Bajo						
	Bajo Bajo Bajo	Insignificante Menor  Bajo Moderado Bajo Moderado Bajo Bajo Bajo	Insignificante Menor Significante  Bajo Moderado Alto  Bajo Moderado Alto  Bajo Bajo Moderado						

Árbol en avanzada regresión. La cruz ya ha fallado y se ha generado una grieta que empieza a recorrer el tronco hacia la base (inserción en "V"). Su estabilidad estructural está comprometida y hay nulas posibilidades de que el fallo se consolide.

Propuestas y/o consejos En relación con el histórico de daños de la especie, (frecuentes fallos enRobinia pseudoacacia a mecánica en cuello), la nula capacidad de mitigar riesgo, tanto por el propio ejemplar, como por estrategias de gestión, se recomienda el apeo del ejemplar.

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 2 X 3 4 Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada:

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No SI Tipo y razón:

Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raiz enterrado Descripción

Página 2 de 2