

Expediente: 345/2019

AP-181-19 a AP-183-19
AP-182-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 6 de junio de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia var. "Casque Rouge") con id nº 13, situado en la Calle Laraña (AP-182-2019).**
LESIONES GRAVES: Cruz con fisuras y grietas con pudriciones incipientes asociadas. Incapacidad de consolidar defectos. Pérdida drástica de capacidad mecánica en las inserciones de ejes primarios. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología. **OBSERVACIONES:** Debido a la incapacidad del ejemplar de generar una nueva copa estable, así como por el nivel de riesgo que se le asocia, se recomienda su 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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	cgcr/qHg2kPU14Hc2w7J/g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/06/2019 13:44:14
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/cgcr/qHg2kPU14Hc2w7J/g==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-182-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 03 de junio de 2019

2. **SITUACIÓN:** Calle Laraña

3. **Distrito:** Casco Antiguo

4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* var. 'Casque Rouge'.

5. **P.C. (c.m):** 68

6. **ALTURA (m):** 8

7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1

8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -

9. **LESIONES GRAVES:**

- Cruz con fisuras y grietas con pudriciones incipientes asociadas.
- Incapacidad de consolidar defectos.
- Pérdida drástica de capacidad mecánica en las inserciones de ejes primarios.

10. **ESTADO GENERAL:**

- El estado fisiológico, asociado al vigor, es deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología.

11. **OBSERVACIONES:**

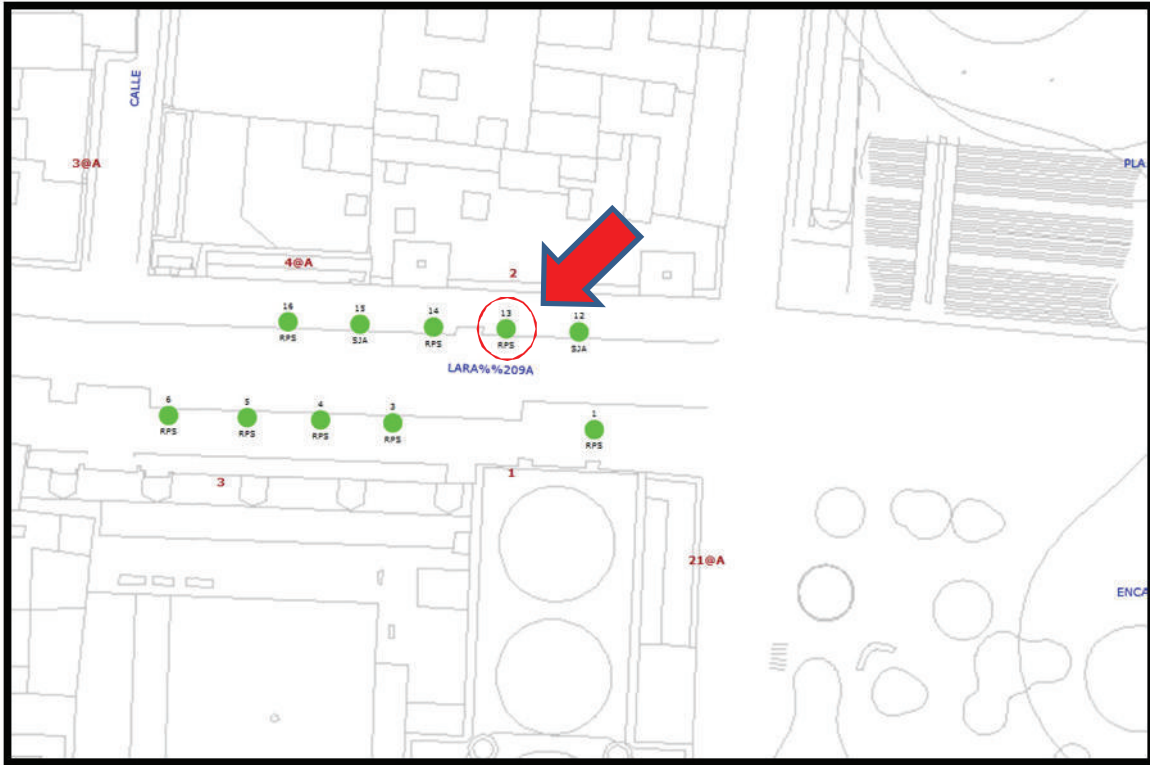
- Debido a la incapacidad del ejemplar de generar una nueva copa estable, así como por el nivel de riesgo que se le asocia, se recomienda su apeo.

12. FOTOGRAFÍAS:



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

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 31-may-2019 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Laraña ID. Árbol: 13 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia 'Casque Rouge' Perímetro: 68 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 2
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap.

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 altura 1 x	Diana dentro de altura 1,5 x			
1	Peatones	X			4	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		4	No	No
3	Vehículos (en parada)			X	3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 100 % Descripción Alcorque
Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico 10 % Necrótico 0 %
Plagas y enfermedades: Posible afección fúngica **Abiótico:** Descopado.
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de ramas.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Calle orientada O-E **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: Reciente poda de mantenimiento.

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número 0 Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de ejes primarios a nivel de cruz.	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

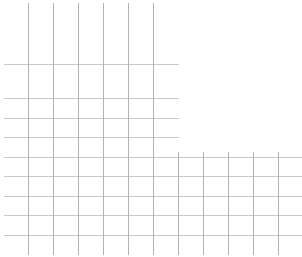
-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	Crecimiento de respuesta
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): -
Crecimiento de respuesta Deficiente	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (valor 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	
1	RAMAS	Rotura de ejes primarios a nivel de cruz	30	8	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO					
				8	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO					
				8	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO					
1	TRONCO	Rotura de tronco	68	8	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO					
				8	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO					
				8	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO					

Matriz 1. Matriz de probabilidades

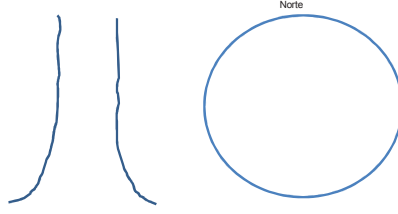
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable



Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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: Ejemplar descopado. La actual copa formada por dos ejes epicórmicos juveniles, insertos en el punto de descopado. Con carga significativa teniendo en cuenta las palancas que conforman y sus inserciones. Pudrición en cruz, con fisuras y grietas asociadas (punto de descopado). Hecho que imposibilita crear una copa estable en el futuro. El ejemplar tiene un bajo aporte ambiental.



Propuestas y/o consejos Se recomienda la tala. Sin capacidad de consolidar defectos.

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: _____