

Expediente: 304/2018

AP-915-18 a AP-921-18
AP-920-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 3 de diciembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 59, situado en los Jardines del Valle (AP-920-2018).** **LESIONES GRAVES:** Descortezamiento importante con grieta vertical en madera vista y cavidad que prácticamente parte el árbol en dos. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Robinia pseudoacacia de unos 20 años con una importante pudrición que afecta a raíces principales, cuello y buena parte de la base del tronco. Desvitalizado, con escasa y clorótica foliación, probablemente se seque en uno o dos años. Inminente fallo por volcado rotacional o rotura a nivel de cuello o tronco. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de RIESGO ALTO para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible".

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:	Cp8Vf3FLH4MzluDil9IcRw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	03/12/2018 10:55:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Cp8Vf3FLH4MzluDil9IcRw==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (920-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 27-11-18

2. SITUACIÓN: Jardines del Valle, distrito Casco Antiguo.

ID: 59

3. ESPECIE: *Robinia pseudoacacia*

4. P.C. (c.m): 115 **ALTURA (m):** 15 **ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Grupo en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Descortezamiento importante con grieta vertical en madera vista y cavidad que prácticamente parte el árbol en dos.

7. ESTADO GENERAL:

Decrépito.

8. OBSERVACIONES:

Robinia pseudoacacia de unos 20 años con una importante pudrición que afecta a raíces principales, cuello y buena parte de la base del tronco. Desvitalizado, con escasa y clorótica foliación, probablemente se seque en uno o dos años. Inminente fallo por volcado rotacional o rotura a nivel de cuello o tronco.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de RIESGO ALTO para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible.

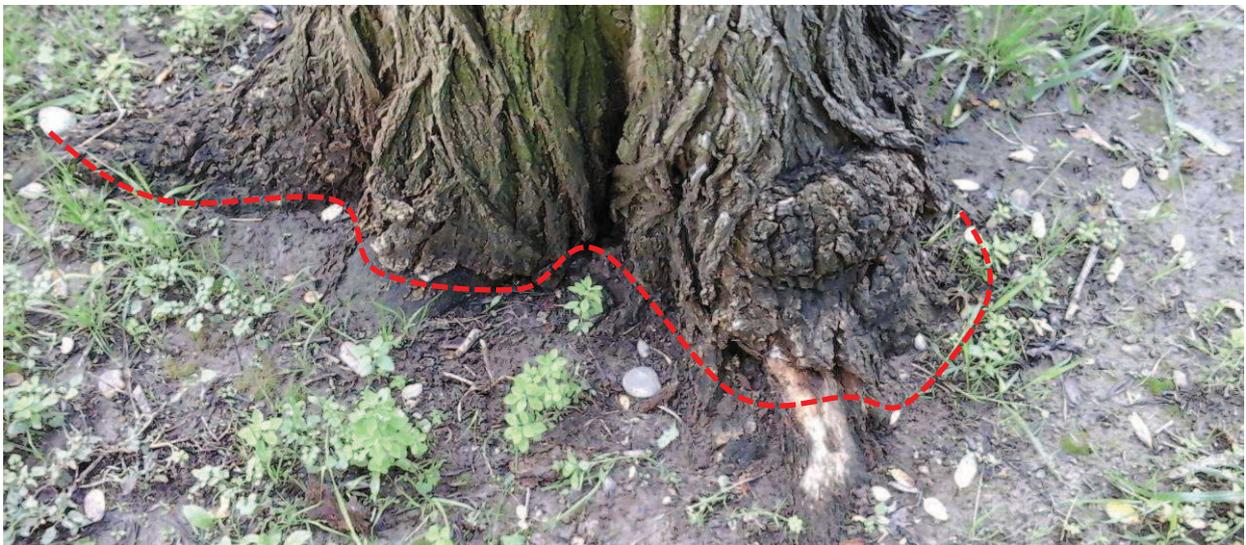
9. FOTOGRAFÍAS



Vista general. Detalle desvitalización copa. Descabezado con formación de tocón.



Detalle copa desvitalizada, follaje clorótico.



Detalle importante cavidad con pudrición activa en cuello y raíces principales.
Descortezamiento raíces.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 09/11/2018 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE. DISTRITO CASCO ANTIGUO ID. Árbol: 59 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro (cm): 115 Altura (m): 11 Proyección copa diám.: 3 m
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	PEATON		X		2	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura y/o desgajes de ramas primarias y siguientes. **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: NE/SW **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 0 % Clorótico 100 % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Pudrición en cuello y raíces principales **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____
Elevada tasa de fallos. Rotura de ramas frecuente. (Calaza, 2007; Calaza e Iglesias, 2009).
Sensible al ataque de Perenniporia fraxinea (syn. Fomitopsis cystina), que causa una intensa pudrición blanca en estados avanzados, provocando la formación de cavidades, que puede causar en fractura. (Lonsdale, 1999).

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:** Hongos saprófitos
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 <input type="checkbox"/> LCR <u>70</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> 30 % sobre total Diámetro máximo <u>5 cm</u>	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Brotación de emergencia <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <input type="checkbox"/> Desvitalización hasta marchitamiento de la totalidad de la copa	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Prácticamente no hay copa	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" 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 type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input checked="" type="checkbox"/> Exudaciones <input checked="" type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input checked="" type="checkbox"/> Rezan savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> <u>10</u> % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" 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? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <input type="checkbox"/> Rotura por pudrición con cavidad que se extiende desde las raíces hacia el cuello y parte del tronco.	Principal (es) preocupación (es): <input type="checkbox"/> Vuelco rotacional por rotura de raíces o rotura del árbol a nivel de cuello.
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>

