

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.

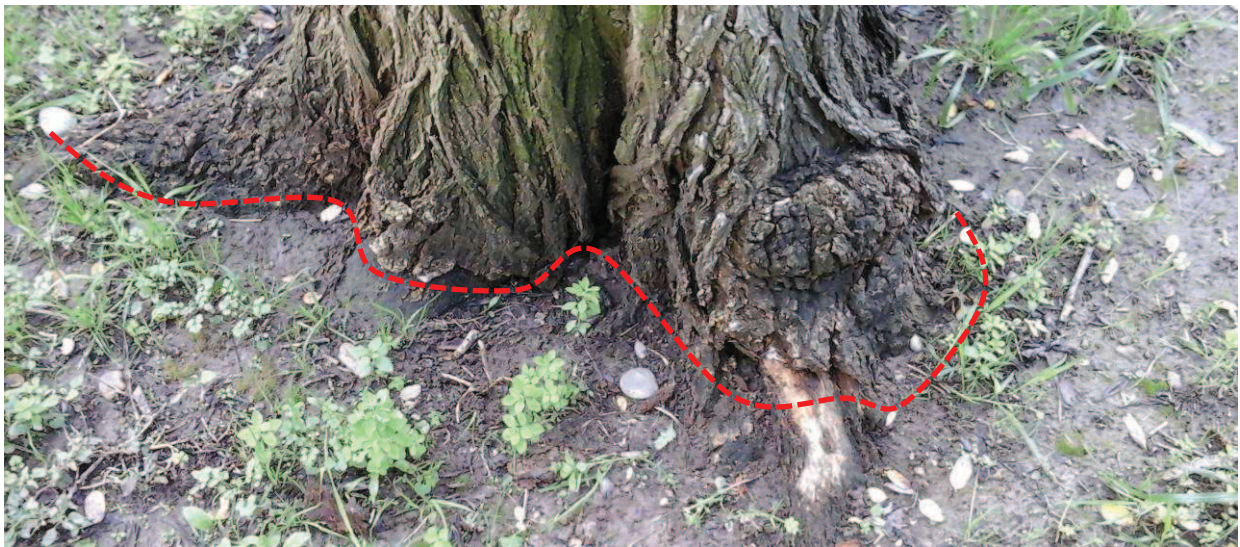
9. FOTOGRAFÍAS



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.

10. PLANO SITUACIÓN



Localización: JARDINES DEL VALLE. CASCO ANTIGUO

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 LCR 70 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 30 % sobre total Diámetro máximo 5 cm Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos _____ % 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 Brotación de emergencia
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): ___ Desvitalización hasta marchitamiento de la totalidad de la copa

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente ___ Prácticamente no hay copa

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezan savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura por pudrición con cavidad que se extiende desde las raíces hacia el cuello y parte del tronco.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades 10 % 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): Vuelco rotacional por rotura de raíces o rotura del árbol a nivel de cuello.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

