

Expediente: 304/2018

AP-915-18 a AP-921-18
AP-915-18
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 19, situado en los Jardines del Valle (AP-915-2018).** **LESIONES GRAVES:** Grieta longitudinal que parte de la cruz y continúa en tronco. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Robinia pseudoacacia de unos 30 años, con copa clorótica, desvitalizada. Estructura primaria formada por dos ramas tensionadas en la cruz. Grieta longitudinal que parte de la cruz y continúa en tronco. Heridas importantes sin cerrar en tronco y cuello, pudrición ralentizada seguramente por falta de humedad. Probablemente termine por secarse a medio plazo. Fallo inminente por rotura longitudinal a nivel de tronco, con desgaje de la mitad de la copa. 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:	A4EZKUt7B8EnGroG2BJ/8Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	03/12/2018 10:55:52
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/A4EZKUt7B8EnGroG2BJ/8Q==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (915-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 27-11-18

2. SITUACIÓN: Jardines del Valle, Distrito Casco Antiguo **ID:** 19

3. ESPECIE: *Robinia pseudoacacia*

4. P.C. (cm): 44 **ALTURA (m):** 5 **ALCORQUE (m):** En albero, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Alineación en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Grieta longitudinal que parte de la cruz y continúa en tronco

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado.

8. OBSERVACIONES:

Robinia pseudoacacia de unos 30 años, con copa clorótica, desvitalizada. Estructura primaria formada por dos ramas tensionadas en la cruz. Grieta longitudinal que parte de la cruz y continúa en tronco. Heridas importantes sin cerrar en tronco y cuello, pudrición ralentizada seguramente por falta de humedad. Probablemente termine por secarse a medio plazo. Fallo inminente por rotura longitudinal a nivel de tronco, con desgaje de la mitad de la copa.

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 generalizada de copa. Inclinación acusada del tronco.



Detalle grieta vertical que parte de la cruz y continua por el tronco.



Detalle heridas con madera vista y pudrición activa en cuello. Brotación de emergencia.

10. PLANO SITUACIÓN



Localización: JARDINES DEL VALLE. CENTRO

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15/11/2018 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE. DISTRITO CASCO ANTIGUO ID. Árbol: 19 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro (cm): 44 Altura (m): 5 m Proyección copa diám.: 4 m
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbowap

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		3	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 Pie sobre albero
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 tronco. Pulgones. **Abiotico:** _____
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:** _____
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 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ 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

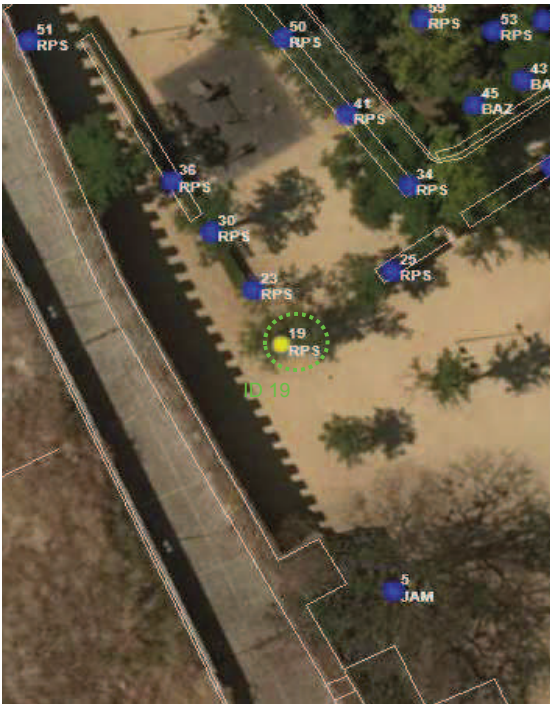
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Copa sin ninguna rama de envergadura

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezman savia Cavidades 10 % Perímetro **Profundidad de la cavidad** _____
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Inclinación 30 ° Corregida? Parcialmente en copa
Espesor de la pared residual (t) _____ **t/R** _____ %
 Crecimiento de respuesta Brotación de emergencia
 Principal (es) preocupación (es): Rotura longitudinal de tronco a partir de la cruz

-- Raíces y cuello radicular --

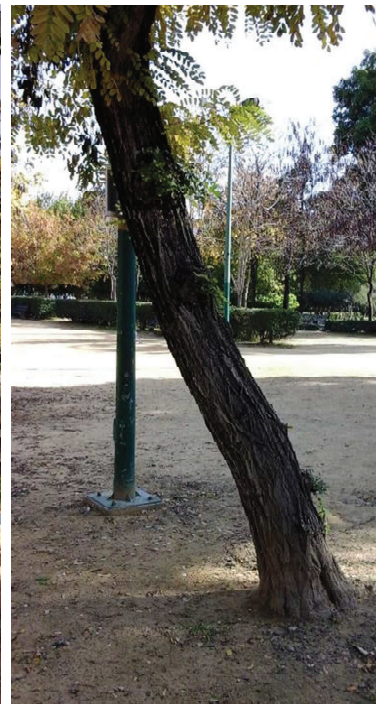
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable Inminente



Localización: JARDINES DEL VALLE. CENTRO



Vista general. Detalle desvitalización generalizada de copa. Inclinación acusada del tronco.



Detalle grieta vertical que parte de la cruz y continua por el tronco.



Detalle heridas con madera vista y pudrición activa en cuello. Brotación de emergencia.

