

**Expediente: 304/2018**

AP-915-18 a AP-921-18  
AP-919-18  
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 50, situado en los Jardines del Valle (AP-919-2018).** **LESIONES GRAVES:** Importante pudrición que afecta a toda la cruz. **ESTADO GENERAL:** Normal. **OBSERVACIONES:** Robinia pseudoacacia de unos 25 años con una importante pudrición que afecta a toda la cruz y parte superior del tronco. Presencia de cuerpos fructíferos probablemente de *Inonotus ssp.* Desgarro importante de rama primaria. Cuello con hendiduras verticales y raíces superficiales. Inminente rotura de ramas primarias. 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:	I6Bofb+GHENvRI5VfnLLbA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	03/12/2018 10:55:57
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/I6Bofb+GHENvRI5VfnLLbA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/I6Bofb+GHENvRI5VfnLLbA==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (919-2018) 2ª PARTE**

**1. FECHA:** 27-11-18

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

**ID:** 50

**3. ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*

**4. P.C. (c.m):** 139 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** En albero, sin alcorque definido.

**5. LATITUD DE ACERADO:** Alineación en tierra.

**6. LESIONES GRAVES:**

Importante pudrición que afecta a toda la cruz.

**7. ESTADO GENERAL:**

Normal.

**8. OBSERVACIONES:**

*Robinia pseudoacacia* de unos 25 años con una importante pudrición que afecta a toda la cruz y parte superior del tronco. Presencia de cuerpos fructíferos probablemente de *Inonotus* ssp. Desgarro importante de rama primaria. Cuello con hendiduras verticales y raíces superficiales. Inminente rotura de ramas primarias.

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 ligera inclinación de tronco. Herida por desgajamiento en cruz.



Detalle raíces superficiales. Acostillamiento con cavidades en la base del tronco.



Detalle cuerpos fructíferos cruz, madera incluida y grieta vertical en una de las ramas primarias. Cuerpos fructíferos incipientes que surgen por la herida tras el desgaje de una de las ramas primarias.



# 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: 50 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro (cm): 139 Altura (m): 12 Proyección copa diám.: 7 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 moverla 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 el 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:** Niguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 90 % Clorótico 10 % 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:** \_\_\_\_\_  
**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 90 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	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 type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> Ramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> En cruz _____
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____ Brotación de emergencia _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Desgaje de ramas primarias por pudrición en cruz	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Fallo probable de ramas primarias que forman una macolla en la cruz con pudrición	

-- 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 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 checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" 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 20 ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R % _____	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Rotura longitudinal por pudrición en cruz al pie de rama primaria con madera incluida.	Principal (es) preocupación (es): Vuelco rotacional por rotura de raíces o rotura del árbol a nivel de cuello.
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos</b>	<b>Probabilidad de fallos</b>
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

