

**Expediente: 304/2018**

AP-915-18 a AP-921-18  
AP-917-18  
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 36, situado en los Jardines del Valle (AP-917-2018).** **LESIONES GRAVES:** Importante cavidad con pudrición activa que afecta prácticamente a todo el árbol. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Robinia pseudoacacia de unos 30 años con una importante cavidad con pudrición activa que afecta prácticamente a todo el árbol; seguramente generada a partir de herida de poda. Muy desvitalizado, con escasa y clorótica foliación, probablemente se seque en varios años. Fallo probable 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:	ZGmRVPcgVaEzrvRjs/wUgQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	03/12/2018 10:55:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ZGmRVPcgVaEzrvRjs/wUgQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ZGmRVPcgVaEzrvRjs/wUgQ==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (917-2018) 2ª PARTE**

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

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

**ID:** 36

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

**4. P.C. (c.m):** 143 **ALTURA (m):** 6 **ALCORQUE (m):** En albero, sin alcorque definido.

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

**6. LESIONES GRAVES:**

Importante cavidad con pudrición activa que afecta prácticamente a todo el árbol.

**7. ESTADO GENERAL:**

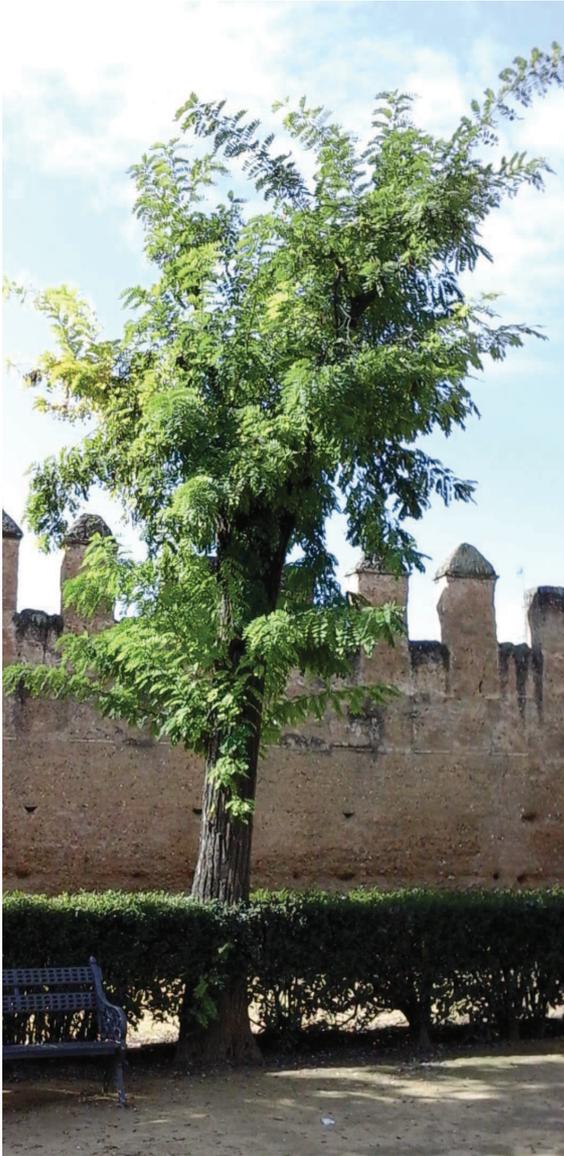
Decrépito.

**8. OBSERVACIONES:**

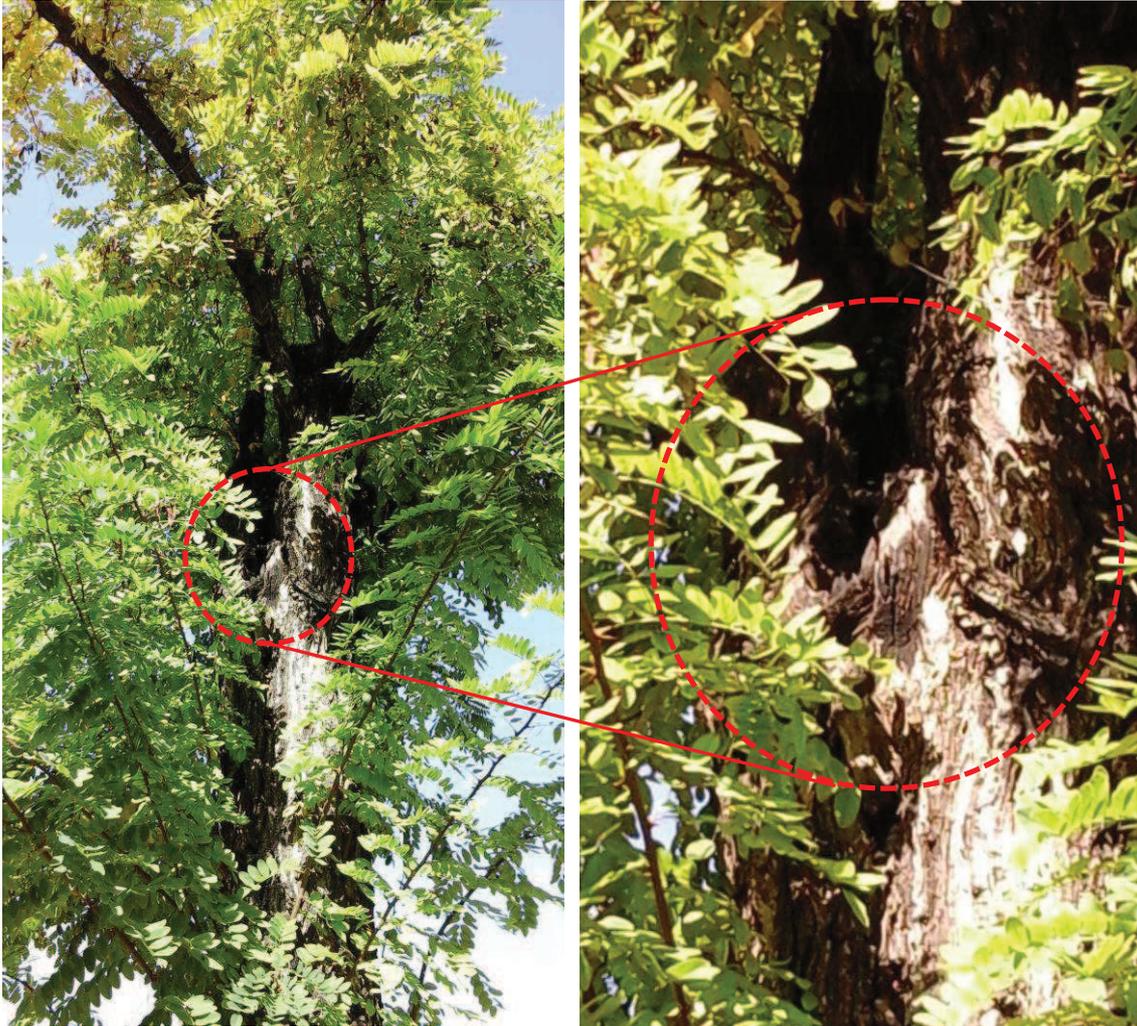
Robinia pseudoacacia de unos 30 años con una importante cavidad con pudrición activa que afecta prácticamente a todo el árbol; seguramente generada a partir de herida de poda. Muy desvitalizado, con escasa y clorótica foliación, probablemente se seque en varios años. Fallo probable por volcado rotacional 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 ligera inclinación del tronco. Copa reducida, desvitalizada.

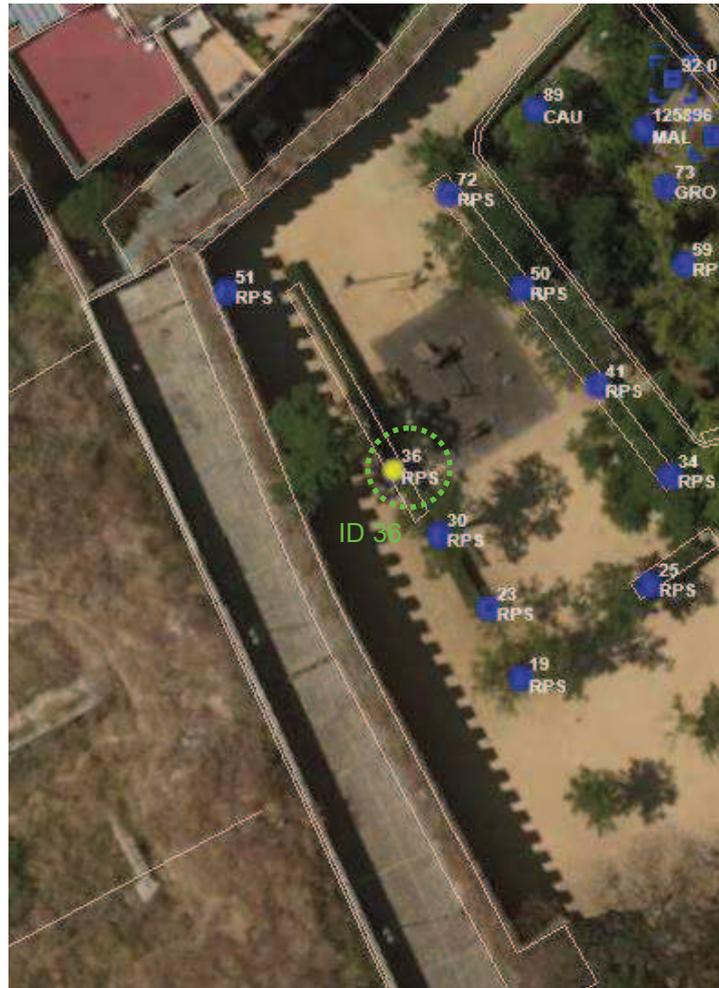


Detalle copa recientemente desmochada, Importante cavidad en cruz que continua por el tronco, Secundarias con uniones débiles. Brotación de emergencia.



Detalle de importante cavidad en la parte central del tronco, que probablemente esté todo hueco y continúe hasta el cuello y raíces principales.

## 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: 15/11/2018 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE. DISTRITO CASCO ANTIGUO ID. Árbol: 36 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro (cm): 143 Altura (m): 6 m 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		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 en 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 60 % Clorótico 40 % Necrótico %  
**Plagas y enfermedades:** Cavidad con pudrición generalizada. **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  LCR 60 % (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  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 10 % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica   
 Inclinación 15 ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R % \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura 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

