

**Expediente: 545/2019**

AP-363-19  
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de diciembre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia pseudoacacia con id nº 3, situado en la calle Alvar Núñez Cabeza de Vaca, perteneciente al distrito San Pablo – Santa Justa. (AP-363-2019). LESIONES GRAVES:** Inclinación de 25° respecto de la vertical con proyección este. Grieta en base del tronco, afectando a la zona de tracción de la inclinación. Afección, probablemente fúngica, en tronco. En Robinia pseudoacacia, suelen estar relacionadas con colapsos en tronco, por pudriciones internas. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es deficiente. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, por la disminución de capacidad mecánica del tronco. **OBSERVACIONES:** Se recomienda el apeo del ejemplar por su poca probabilidad de consolidar los fallos que presenta. A pesar de los fallos, debido a las dimensiones contenidas del ejemplar, podría mantenerse algo más de tiempo, con el debido control. Sin embargo, ya que está prevista la renovación del arbolado de la calle próximamente, incluir la sustitución de éste ejemplar en ella. Por un ejemplar sin problemas de anclaje y mantenimiento, que el actual probablemente sí que vaya a generar."

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 TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES**

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

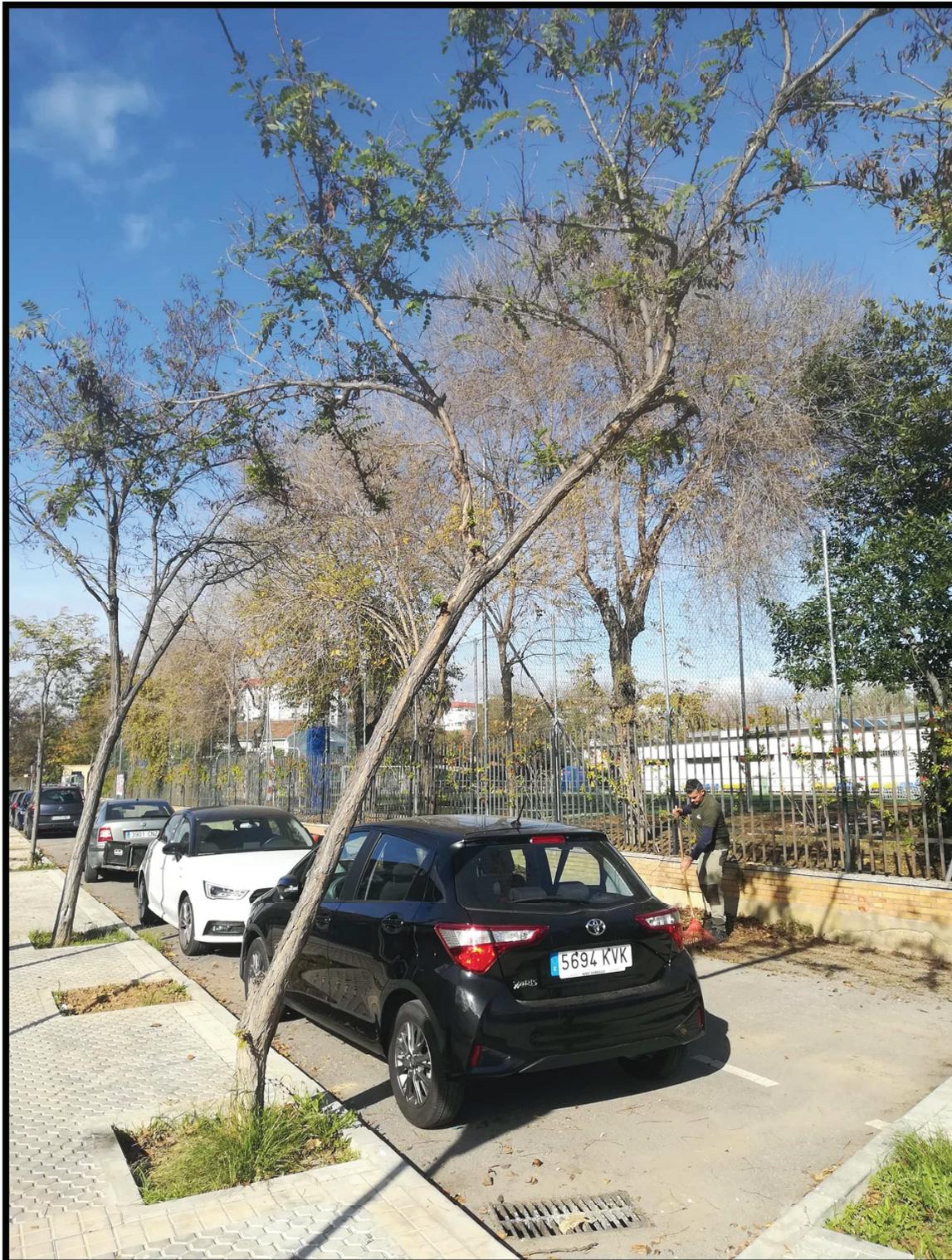
<b>Código Seguro De Verificación:</b>	0YbkiK43PmD6xIcJI22ofA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/12/2019 14:27:34
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/0YbkiK43PmD6xIcJI22ofA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/0YbkiK43PmD6xIcJI22ofA==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-363-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 13 de diciembre 2019
2. **SITUACIÓN:** Calle Álvar Núñez Cabeza de Vaca.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
5. **P.C. (c.m):** 36
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Inclinación de 25º respecto de la vertical con proyección este.
  - Grieta en base del tronco, afectando a la zona de tracción de la inclinación.
  - Afección, probablemente fúngica, en tronco. En *Robinia pseudoacacia*, suelen estar relacionadas con colapsos en tronco, por pudriciones internas.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico, asociado al vigor, es deficiente. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, por la disminución de capacidad mecánica del tronco.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se recomienda el apeo del ejemplar por su poca probabilidad de consolidar los fallos que presenta.
  - A pesar de los fallos, debido a las dimensiones contenidas del ejemplar, podría mantenerse algo más de tiempo, con el debido control. Sin embargo, ya que está prevista la renovación del arbolado de la calle próximamente, incluir la sustitución de éste ejemplar en ella. Por un ejemplar sin problemas de anclaje y mantenimiento, que el actual probablemente sí que vaya a generar.

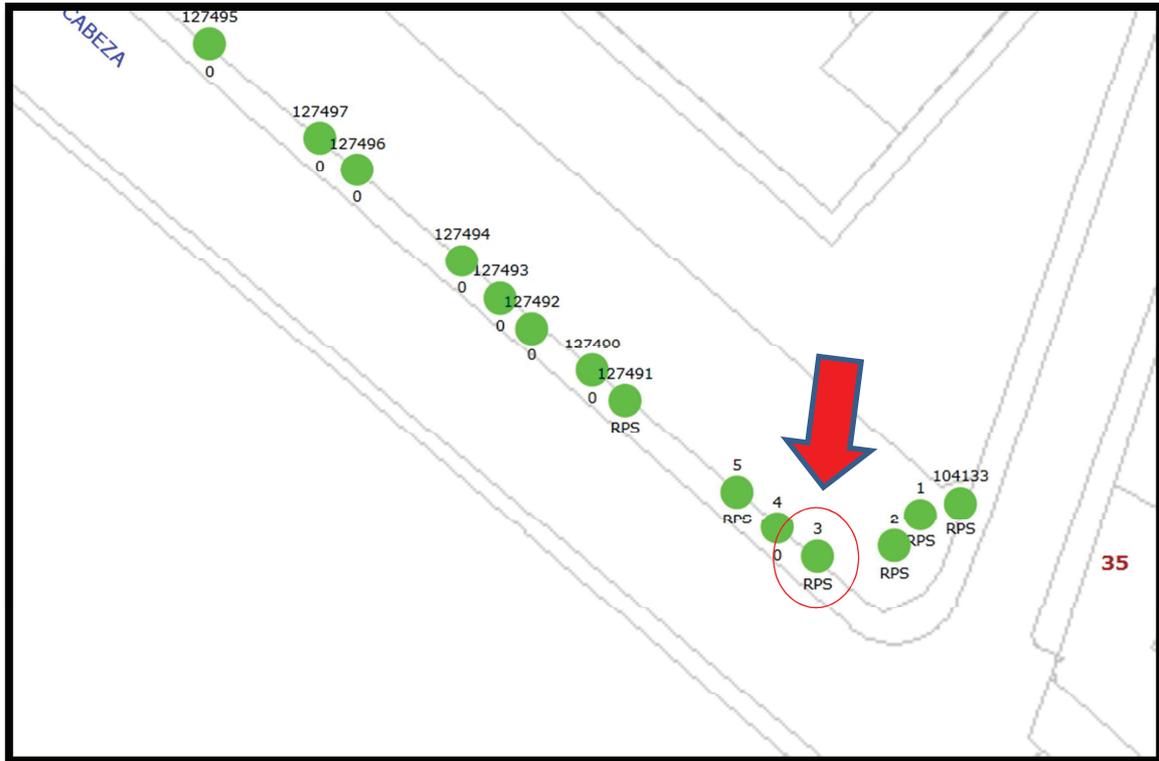
**12. FOTOGRAFÍAS:**



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)



**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 12-dic-2019 Hora: 13:30  
 Dirección/localización árbol: Calle Álvar Núñez Cabeza de Vaca ID. Árbol: 3 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 36 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 3  
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones		X		3	No	No
2	Vehículos (aparcados)	X			3	No	No
3	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** \_\_\_\_\_ **Topografía:** Plano  Pte.  % Orientación de la pte: \_\_\_\_\_  
**Cambios en la zona:** Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: \_\_\_\_\_  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** SO **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 70 % Clorótico 10 % Necrótico 20 %  
**Plagas y enfermedades:** Afección fúngica de agente no identificado **Abiótico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción \_\_\_\_\_ Rotura de ramas y de tronco.

## 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 _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo _____	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 type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input 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 type="checkbox"/> Aclareo <input checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Roturas de ejes primarios por encima de la cruz.	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" 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 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 25 ° Corregida? No	Crecimiento de respuesta Insuficiente.
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): Rotura a nivel de cuello
Crecimiento de respuesta Insuficiente	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <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"/>	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

