

Expediente: 181/2020

AP-129-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de mayo de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Robinia pseudoacacia* con id nº 43.609, situado en la Calle Mar Alborán (AP-129-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. se determina que se trata de un ejemplar decrepito. Copa extremadamente despoblada, con casi la totalidad de sus brotaciones de tipo ageótrofo. Decaimiento fisiológico previsiblemente definitivo. Degradación intensa en tronco y cuello, con muerte cambial en la antigua madera de herida. Sin consolidación notable de los defectos. Inclinación generalizada sin una corrección significativa en copa. Por la falta de alternativas para mitigar su nivel elevado de riesgo asociado, y el nulo aporte de beneficios ecosistémicos visualmente notable de su copa, se solicita su apeo. Se recomienda plantear la no sustitución, puesto que los ejemplares adyacentes podrían ocupar todo el espacio aéreo disponible generando copas de gran tamaño. **ESTADO GENERAL:** Inclinación generalizada de aproximadamente 36° respecto a la vertical, sin corrección significativa. En torno a un 80% de los ejes en copa cortos, de tipo ageótrofo. Tronco recorrido por proceso de degradación longitudinalmente por la zona de tracción de la inclinación. Se prevé mínima pared residual asociada a oquedad interna, en zona basal del tronco. Labio de heridas degradados. **OBSERVACIONES:** Los defectos tienen una afección profunda en la estructura y la fisiología del ejemplar. Por lo que se prevé incapacidad del mismo de consolidarlos y generar una copa estable y eficiente. Los ejemplares adyacentes, por el estado que presentan actualmente y en base al porte que pueden alcanzar por su especie, podrían generar copas lo suficientemente grandes y eficientes como para colonizar el espacio aéreo que ocuparía un ejemplar sustituto del propuesto para apeo".

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:	ACkQMtAJ7eXgHsUJ16H+DQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/05/2020 11:01:51
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ACkQMtAJ7eXgHsUJ16H+DQ==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-129-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 12 de mayo de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Mar de Alborán.
3. **Distrito:** Norte.
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*.
5. **P.C. (c.m):** 81
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** Bulevar peatonal.
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Signos de afección fúngica en el interior del tronco, con salida al exterior y duramen expuesto.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - Inclinación generalizada de aproximadamente 36° respecto a la vertical, sin corrección significativa.
 - En torno a un 80% de los ejes en copa cortos, de tipo ageótropo.
 - Tronco recorrido por proceso de degradación longitudinalmente por la zona de tracción de la inclinación.
 - Se prevé mínima pared residual asociada a oquedad interna, en zona basal del tronco.
 - Labio de heridas degradados.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Los defectos tienen una afección profunda en la estructura y la fisiología del ejemplar. Por lo que se prevé incapacidad del mismo de consolidarlos y generar una copa estable y eficiente.
 - Los ejemplares adyacentes, por el estado que presentan actualmente y en base al porte que pueden alcanzar por su especie, podrían generar copas lo suficientemente grandes y eficientes como para colonizar el espacio aéreo que ocuparía un ejemplar sustituto del propuesto para apeo.

12. FOTOGRAFÍAS:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

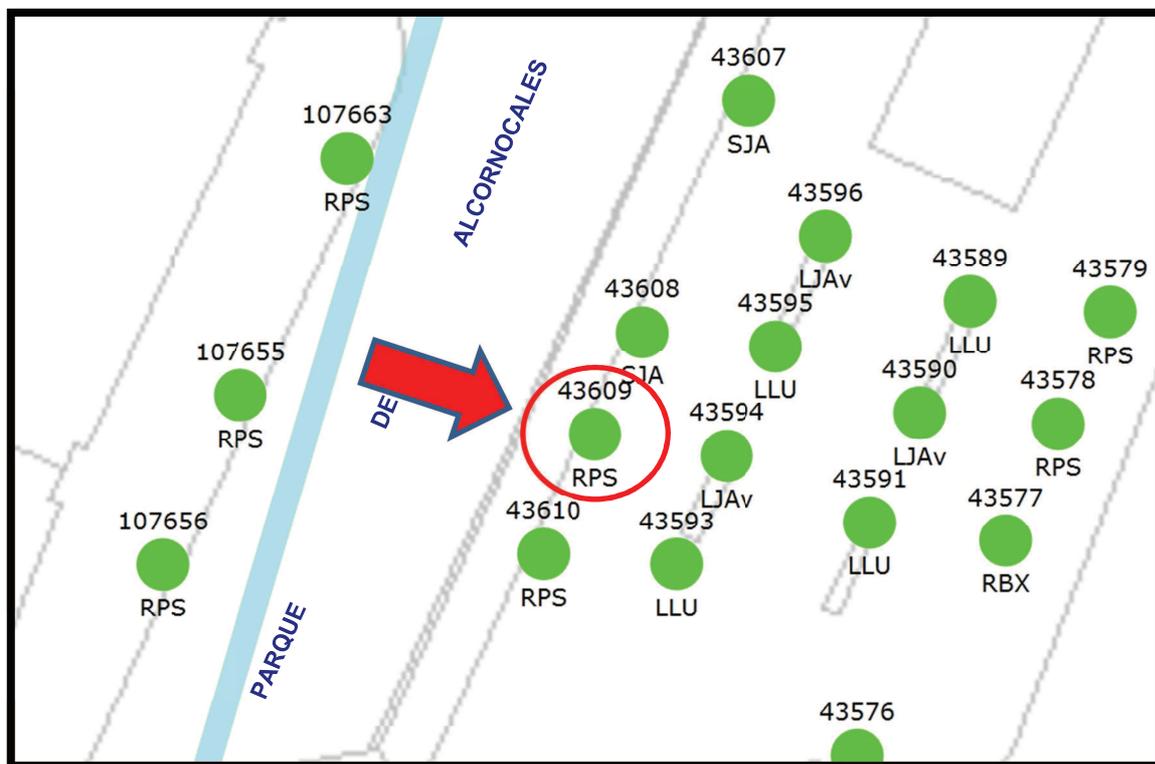


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org





13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-may-2020 Hora: 9:30
 Dirección/localización árbol: Calle Mar de Alborán ID. Árbol: 43609 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 81 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 4
 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	Bicicletas (en tránsito)	X			2	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura de ejes primarios con pudrición/corteza incluida en inserción. **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 90 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: O-SO **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 15 % Clorótico % Necrótico 85 %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica interna **Abiótico:** Suelo compactado que favorece la anoxia radicular.
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Roturas de ejes y tronco con afección de tipo fúngico.

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 15 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 85 % sobre total Diámetro máximo 16	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Proceso de compartimentación deficiente.
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Desgarro de ejes primarios con corteza incluida.	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" 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"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" 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"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido 10 % Perímetro Profundidad 17 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Inclinación 36 ° Corregida? No	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) 2 t/R	Crecimiento de respuesta Inactivo.	Crecimiento de respuesta Deficiente.	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello.
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

