

Expediente: 83/2017

AP-17-17 y AP-18-17
AP-18-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de marzo de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (*Robinia pseudoacacia*) con id nº 1004, situado en la calle Júcar (AP-18-2017). **LESIONES GRAVES:** Madera vista con zonas con falta de ésta. Copa desequilibrada y parte seca con posibilidad de caída de ramas importantes. Presencia de pudriciones. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente. **OBSERVACIONES:** Le falta madera de consistencia que hace al árbol débil y vulnerable ante la rotura. La copa presenta desequilibrio lo que demuestra que el ejemplar en cuestión está sufriendo el daño severo en el tronco por lo que no llegará a recuperarse y con un altísimo riesgo de caída sobre una zona transitada por los ciudadanos y vecinos de la zona. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a viviendas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar. Presenta pudriciones con presencia de cuerpos fructíferos en inserciones de ramas y en la cruz".

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	aIfD4NW6m3V8sqw++rkhUg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/03/2017 10:22:38
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/aIfD4NW6m3V8sqw++rkhUg==		

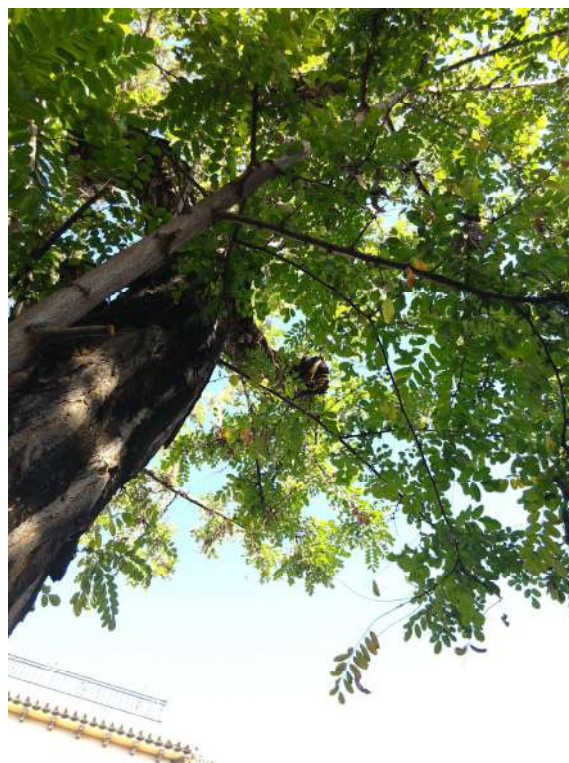


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-18-17) PARTE 2ª

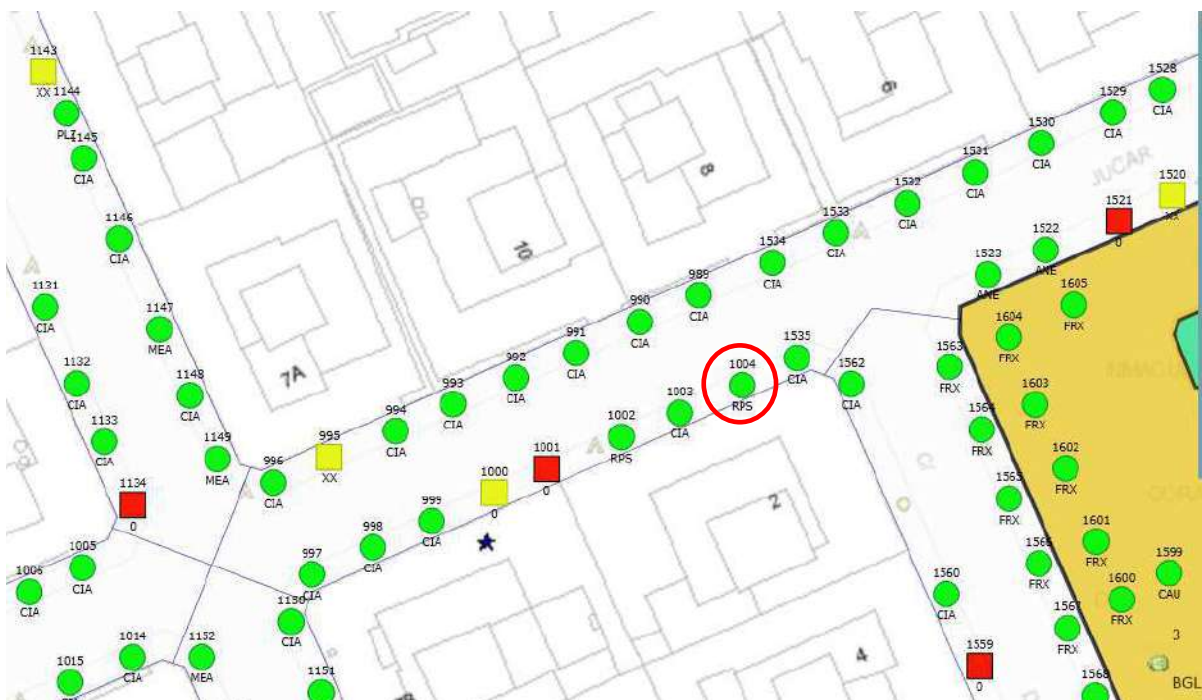
1. **FECHA:** 10-03-17
2. **SITUACIÓN:** Calle Celestino López Martínez **DISTRITO:** Palmera Bellavista
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 1004
4. **P.C. (c.m):** 200 cm **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** sobre acerado
6. **LESIONES GRAVES:** Madera vista con zonas con falta de ésta. Copa desequilibrada y parte seca con posibilidad de caída de ramas importantes. Presencia de pudriciones.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente.
8. **OBSERVACIONES:** Le falta madera de consistencia que hace al árbol débil y vulnerable ante la rotura. La copa presenta desequilibrio lo que demuestra que el ejemplar en cuestión está sufriendo el daño severo en el tronco por lo que no llegará a recuperarse y con un altísimo riesgo de caída sobre una zona transitada por los ciudadanos y vecinos de la zona. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a viviendas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar. Presenta pudriciones con presencia de cuerpos fructíferos en inserciones de ramas y en la cruz.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla, Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 10/3/17 Hora: 11:18

Dirección/localización árbol: C/ JUCAZ ID. Árbol 1004 Hoja de

Especie de árbol: ROBILIA PSEUDOGALIA Diámetro nominal: 200 Altura: 10 Proyección copa diám.: 4m

Asesor: Fco JAVIER DECAO Período de tiempo: Herramientas utilizadas:

Evaluación de Diana

N.º 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 retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	TRANSITO PERSONAS	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS	X			3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: ROTURA Y CAIDA RAMAS 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: ÁRBOLES SOBRE ACERADO ESTRECHO

Dirección de los vientos dominantes: 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 ☐ Clorótico ☐ Necrótico ☐

Plagas y enfermedades: Abiótico:

Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción:

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☒ Total ☐ Túnel de viento ☐

Tamaño relativo de copa: Pequeño ☐ Medio ☒ Grande ☐ Densidad de la 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

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: ☒ LCR: 80 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 5 % sobre total Diámetro máximo: 4 cm

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☒ _____

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ _____ Corteza incluida: ☐

Uniones débiles: ☒ _____ Cavidades/nidos: _____ % perímetro

Fallos previos de ramas: ☒ _____ Ramas similares presentes: ☐

Corteza muerta/perdida: ☒ Cancer/agallas/nudos: ☒ Albura dañada/descompuesta: ☒ Cuerpos fructíferos: ☒

Duramen descompuesto: ☐ _____

Crecimiento de respuesta: _____

Historial de poda:

Limpieza: ☐ Aclareo: ☐ Refaldado: ☐ Reducción: ☒ Desmoche: ☐ Cola de león: ☐ Cortes a ras: ☐ Otros: _____

Principal(es) preocupación(es):

CAIDA DE RAMAS

Cargas adicionales:

Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos:

Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Tronco

Corteza muerta/perdida: ☒ Color/textura anormal de corteza: ☐ Troncos codominantes: ☐ Corteza incluida: ☐ Grietas: ☐ Albura dañada/descompuesta: ☒

Cancer/agalla/nudos: ☒ Rezuman savia: ☐ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☒ Cuerpos fructíferos/setas: ☒

Cavidad/nido: 10 % perímetro Profundidad: 10 cm Conicidad atípica: ☐ Inclínación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t): _____ t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

PERDIDA Y PUDRICIÓN DE ALBURA Y DURAMEN

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: ☐ _____ % perímetro Profundidad de la cavidad: _____ Grietas: ☐ Cortes/raíces dañadas: ☐ Distancia al tronco: _____

Levantamiento del plato radicular: ☐ Debilidad del suelo: ☐

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Cargas adicionales:

Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos:

Improbable: ☐ Posible: ☒ Probable: ☐ Inminente: ☐ _____

Categorización del riesgo																							
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS	CAIDA DE RAMAS	5G	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	TRONCO	ROTURA TRONCO	35G	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

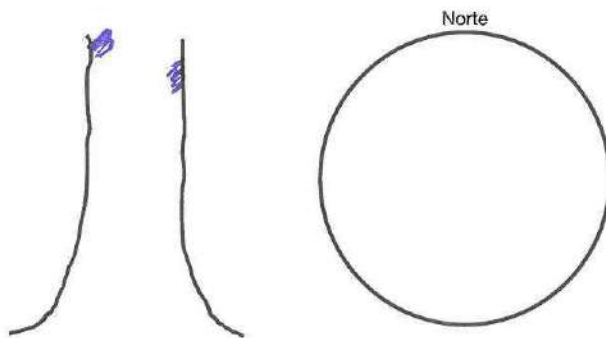
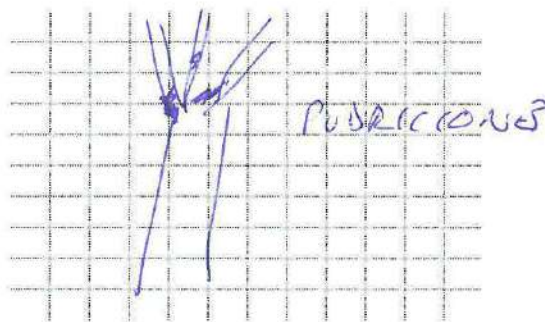
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

PUDRICIONES Y PERDIDA DE MADERA EN TRONCO Y RAMAS. INSERCCIONES DEBILES

Propuestas y/o consejos

APEO INMEDIATO



Valoración general de riesgos del árbol Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☒

Prioridad de trabajo 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☐

Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐

Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si ☐

Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado

Descripción: _____