

Expediente: 83/2017

AP-17-17 y AP-18-17
AP-17-17
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 700, situado en la calle Júcar (AP-17-2017). LESIONES GRAVES:** Grieta muy importante desde la cruz del árbol, con falta de madera y de albura, con un riesgo inminente de rotura y caída. Copa desequilibrada y parte seca con posibilidad de caída de ramas importantes. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado por la grieta en la cruz. Le falta madera de consistencia que hace al árbol débil y vulnerable ante la rotura. La copa presenta desequilibrio lo y la ramas tienen inserciones débiles. El tronco presenta pudriciones en nudos y antiguos cortes con pérdida de albura y duramen. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a viviendas muy pobladas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar".

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

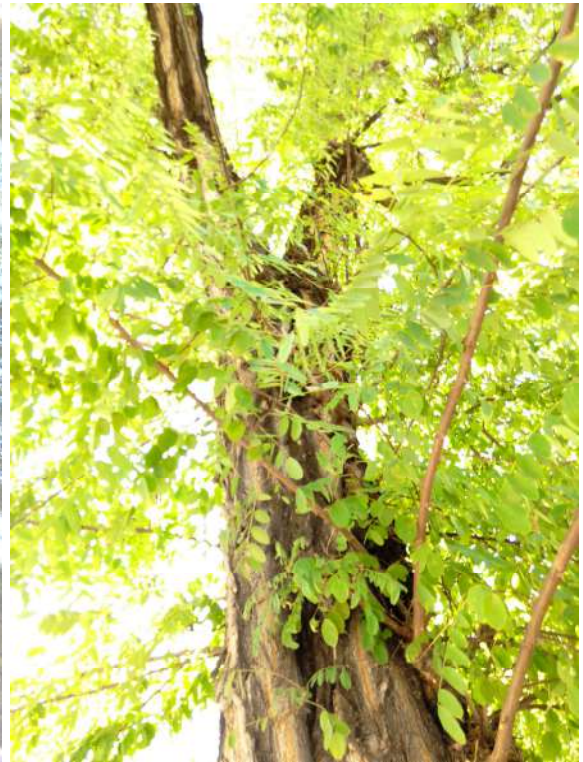
Código Seguro De Verificación:	PnxColb/xxR26JXJsysi==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/03/2017 10:22:27
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/PnxColb/xxR26JXJsysi==		



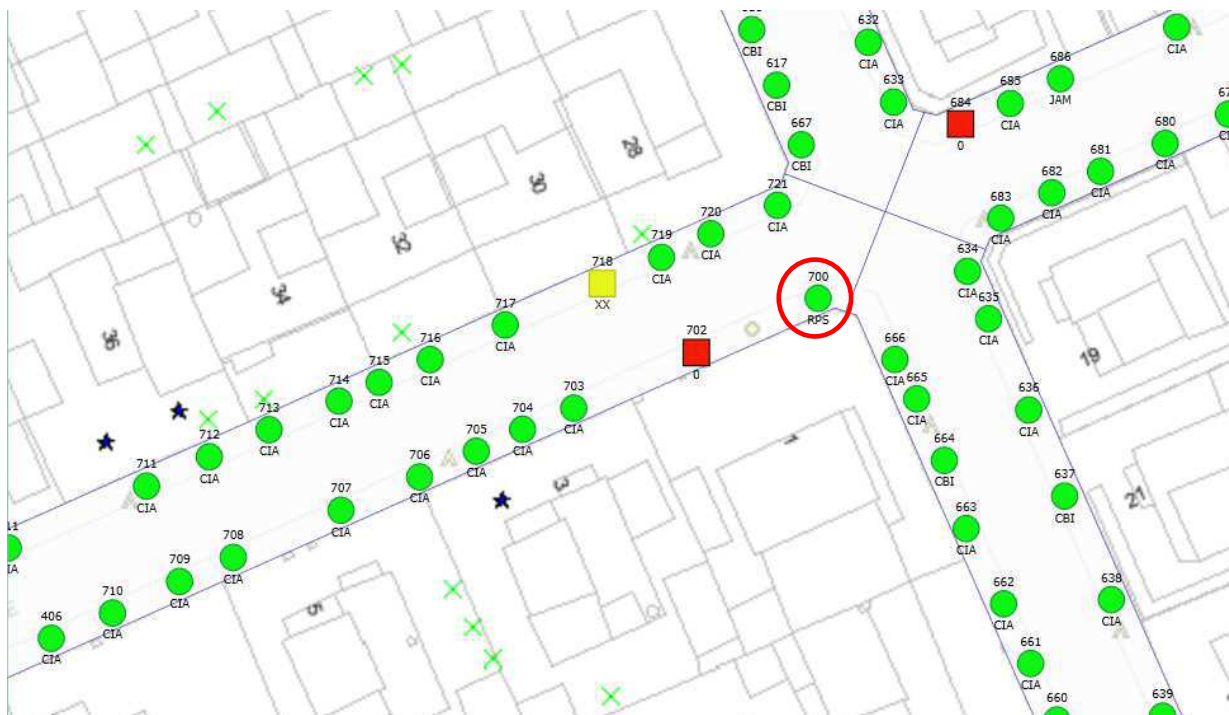
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-17-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 10-03-17
2. **SITUACIÓN:** Calle Júcar **DISTRITO:** Palmera Bellavista
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 700
4. **P.C. (c.m):** 200 cm **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** sobre acerado
6. **LESIONES GRAVES:** Grieta muy importante desde la cruz del árbol, con falta de madera y de albura, con un riesgo inminente de rotura y caída. Copa desequilibrada y parte seca con posibilidad de caída de ramas importantes.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado por la grieta en la cruz. Le falta madera de consistencia que hace al árbol débil y vulnerable ante la rotura. La copa presenta desequilibrio lo y la ramas tienen inserciones débiles. El tronco presenta pudriciones en nudos y antiguos cortes con pérdida de albura y duramen. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a viviendas muy pobladas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar.
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: 12:52

Dirección/localización árbol: C/JÚCAR ID. Árbol 700 Hoja de

Especie de árbol: ROBINIA PSEUDO ACACIA Diámetro nominal: 200 Altura: 10 Proyección copa diám.: 5m

Asesor: Fco JAVIER DELGADO Periodo 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 PEATONES	X			3	NO	NO
2	VEHÍCULOS	X			3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: CAIDA DE 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: ARBOL SCARPE 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: 90 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 5 % sobre total Diámetro máximo: 5cm

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: 15 % perímetro Profundidad: 10cm Conicidad atípica: ☐ Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

PODRICIONES Y PERDIDA DE ESTABILIDAD ESTRUCTURAL 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: ☐ _____ % 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								Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto								Insignificante	Menor	Significante	Severo	
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable					
1	RAMAS	CAIDA DE RAMAS	5cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	TRONCO	ROTURA TRONCO	35	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	ALTO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

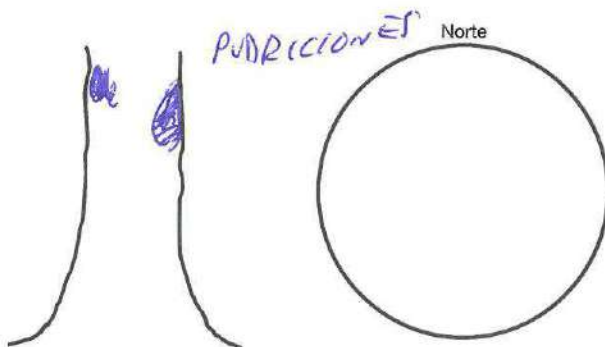
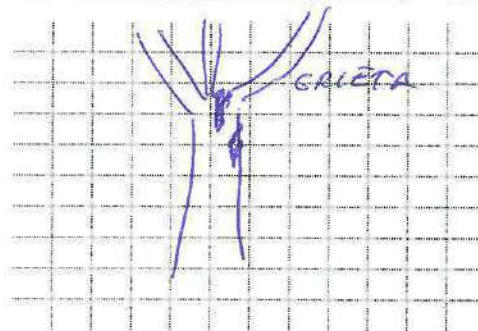
Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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

PODRICIONES EN TRONCO Y GRIETA EN CRUZ



Propuestas y/o consejos

APEO POR POSIBLE CAIDA DE RAMAS Y FALLO ESTRUCTURAL DEL TRONCO

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

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: _____