

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	26 de AGO 2016
Salida	Libro N° 2170

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 1834, situado en la calle Federico Mayo Gayarre (AP-212-2016). LESIONES GRAVES:** Tronco y copa. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída tanto del tronco por rotura como de ramas por mal estado. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de robinia se encuentra con la copa desequilibrada y con un porcentaje de copa seca, con ramas con grietas longitudinales, con peligro de rotura de ramas, con crecimiento de ramas irregulares y como respuestas al estado debilitado. El tronco presenta pérdida de corteza y duramen en mal estado. Todo ello hace que el árbol sea potencialmente peligroso y con importante riesgo de caída de ramas. Dado lo peligroso del estado, se propone el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 25 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza



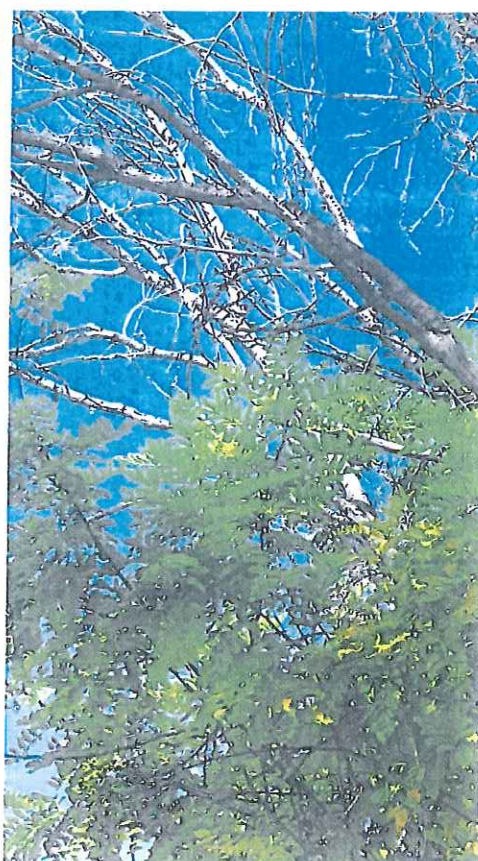
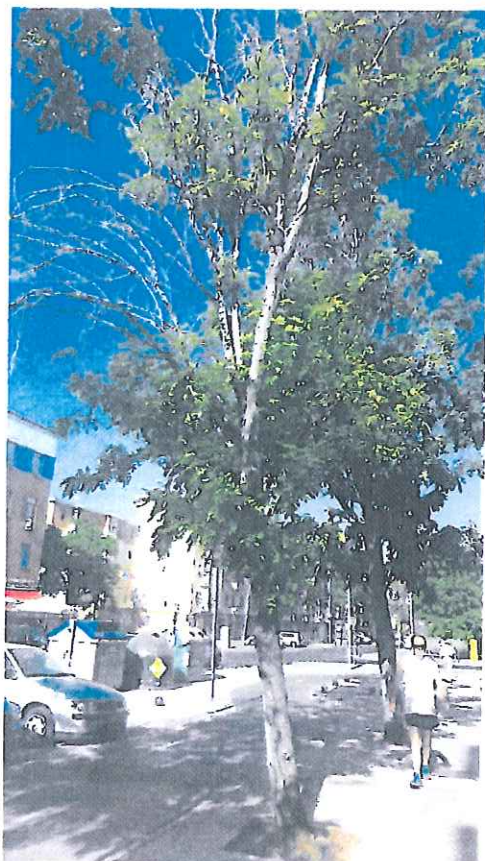
LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

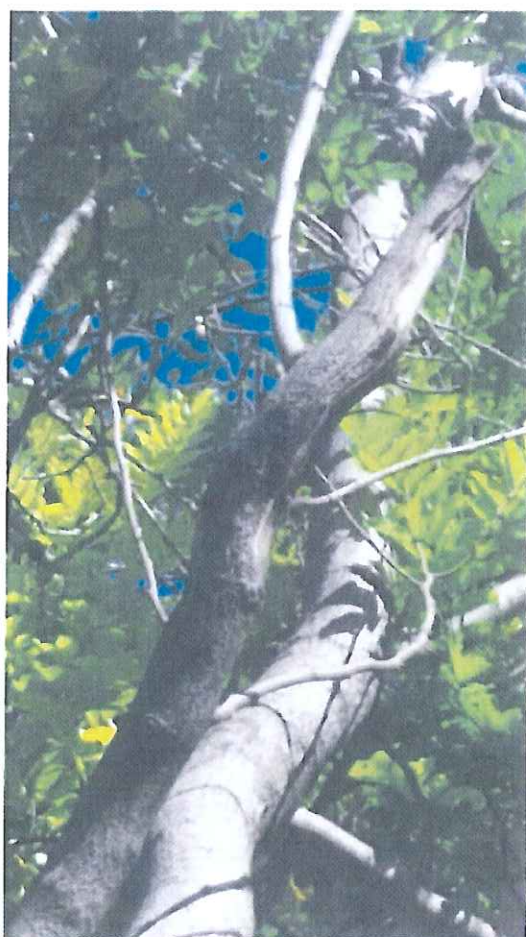
Avda. de Moliní, 4.-Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (**AP-212-16**) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 1-08-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Federico Mayo Gayarre **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* **Nº ID:** 1834
4. **P.C. (c.m):** 73 cm **ALTURA (m):** 12,5 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 6 m
6. **LESIONES GRAVES:** Tronco y copa.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída tanto del tronco por rotura como de ramas por mal estado.
8. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de robinia se encuentra con la copa desequilibrada y con un porcentaje de copa seca, con ramas con grietas longitudinales, con peligro de rotura de ramas, con crecimiento de ramas irregulares y como respuestas al estado debilitado. El tronco presenta pérdida de corteza y duramen en mal estado. Todo ello hace que el árbol sea potencialmente peligroso y con importante riesgo de caída de ramas. Dado lo peligroso del estado se propone el apeo del mismo.

9. **FOTOGRAFÍAS:**



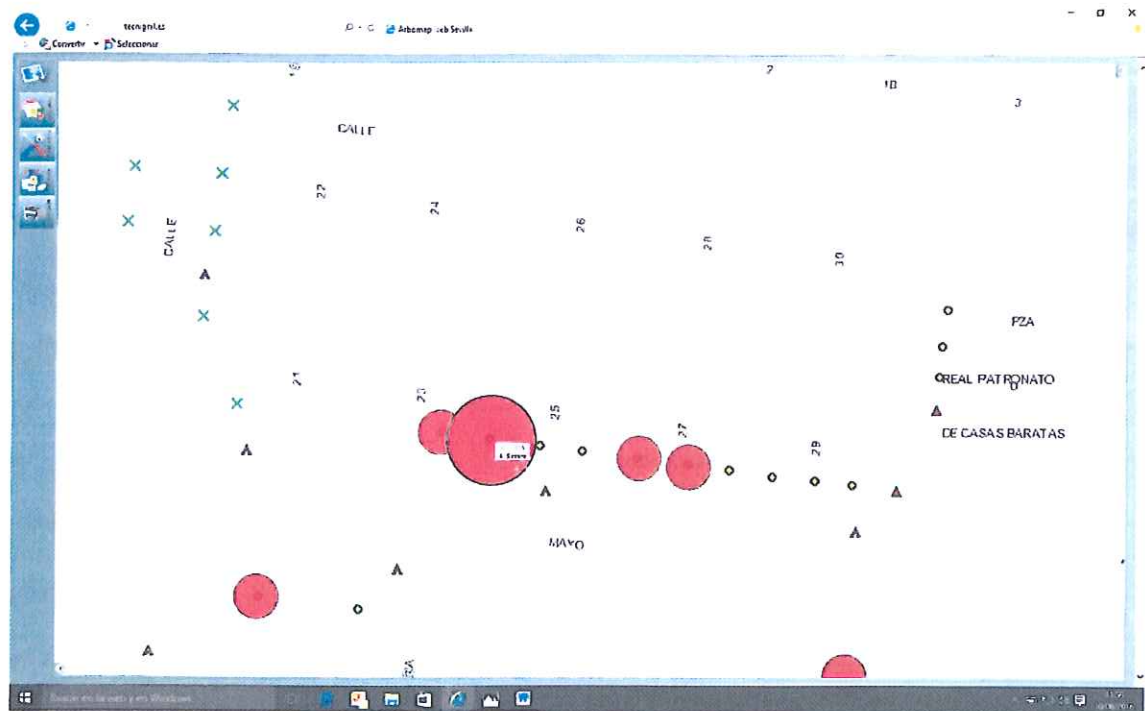








10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 1-8-16 Hora: _____
Dirección/localización árbol: Fedemco Mayo Boyerite ID. Árbol 1834 Hoja _____ de _____
Especie de árbol: ROBINIA PSEUDACACIA Diámetro nominal: 73cm Altura: 12'5 Proyección copa diám.: 6 m ☒
Asesor: Fco. González Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____

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 retirar la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	<u>TRANSITO personas</u>	☒			<u>3</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
2	<u>VEHICULOS</u>	☒			<u>4</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caidas de ramas de viejas 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: aparentemente cambios de acera que supone toques raíces
Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☐ % _____
Descripción: _____
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 50 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción: Cicatrices antiguas por caída de ramas

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: 50 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 50 % sobre total Diámetro máximo: 3 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):

Copa semiviva con gran cantidad de ramas y punto de caen

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 sávia: ☐ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☐ Cuerpos fructíferos/setas: ☐

Cavidad/nido: _____ % perímetro Profundidad: _____ Conicidad atípica: ☐ Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Cauce de corteza y supone peligro de que bantamiente de 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):

Todo que destaca

Cargas adicionales: Ninguna: ☐ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐

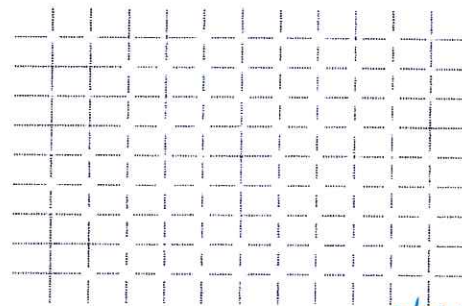
Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☐ Inminente: ☐

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	Rotura de ramas	3cm	0	1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	EXTREMO			
							☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐		ALTO		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
2	Tronco	Rotura de tronco	10cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	ALTO				
							☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐		BAJO			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐		
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

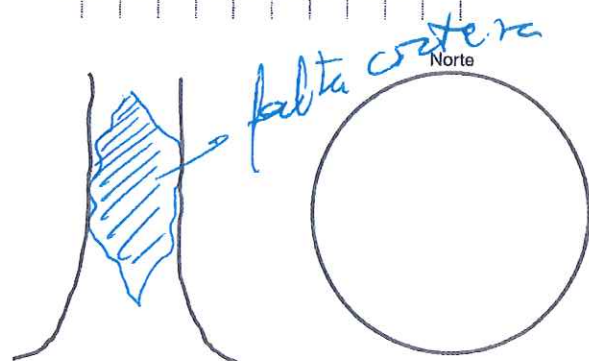


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

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:

La copa muy dañada y parte seca
con probabilidad muy alta de caída
de ramas



Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo inmediato

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: _____