

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	03 Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20___
Salida	Libro ___ N° 1971

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (*Robinia pseudoacacia*) con id nº 6, situado en la calle Federico Mayo Gayarre (AP-198-2016). **LESIONES GRAVES:** Copa de rama compuesta por multitud de ellas secas y el tronco con grietas y duramen afectado. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** El ejemplar se ve muy afectado a nivel tanto de tronco como de parte aérea. En la parte aérea presenta la mitad de la copa seca y la otra mitad con malformaciones y grietas en ramas con peligro de caída. También presenta podredumbre en la cruz, ramas cruzadas, chupones en ramas horizontales que hacen peligrar las mismas. Si a todo esto le sumamos que el tronco presenta un aspecto muy afectado por daños que llegan hasta el duramen y pueden provocar rotura, el aspecto es muy lamentable e inestable. También se aprecian diferentes huecos. Estos daños se aprecian tanto en la parte baja del tronco como en la parte de la cruz. 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.

Sevilla, 3 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-198-16) PARTE 1ª

Código: AP-198-16
UBICACIÓN: Federico Mayo Gayarre
Nº ID: 6
Árbol: Robinia pseudoacacia

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de robinia (*Robinia pseudoacacia*.) situado en la avenida Federico Mayo Gayarre, al presentar estado de decrepitud y riesgo de caída a la vía pública como consecuencia de oquedades en su estructura, detectadas al realizar una revisión del arbolado viario en este lugar.

Dado los problemas que tiene en la copa puesto que la mitad de ella está seca y la otra mitad está mal formada y con mucho riesgo de caída de ramas, incluyendo además el mal estado del tronco, con grietas y duramen afectado hace que el ejemplar sea un peligro inminente, se **SOLICITA**, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

Se aporta ficha de evaluación visual y reportaje fotográfico.

Sevilla 25 de julio de 2016
El Ingeniero Técnico Agrícola

P.A.

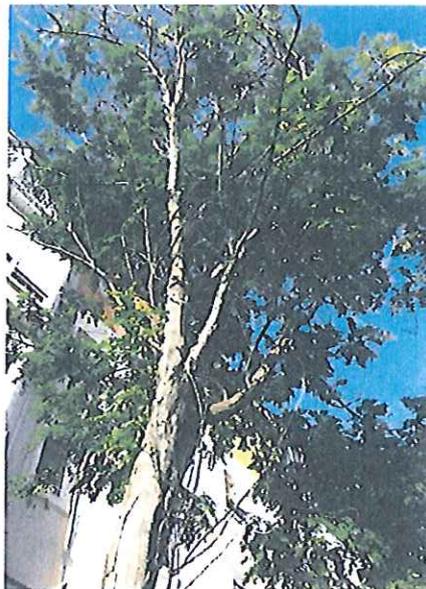
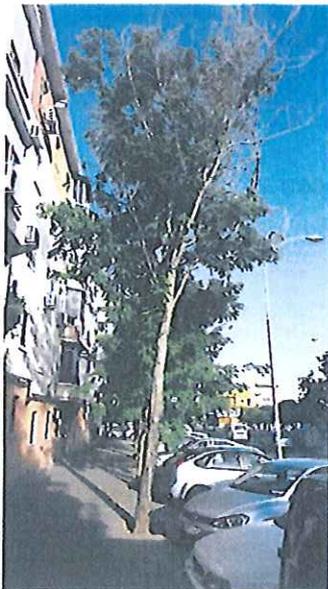


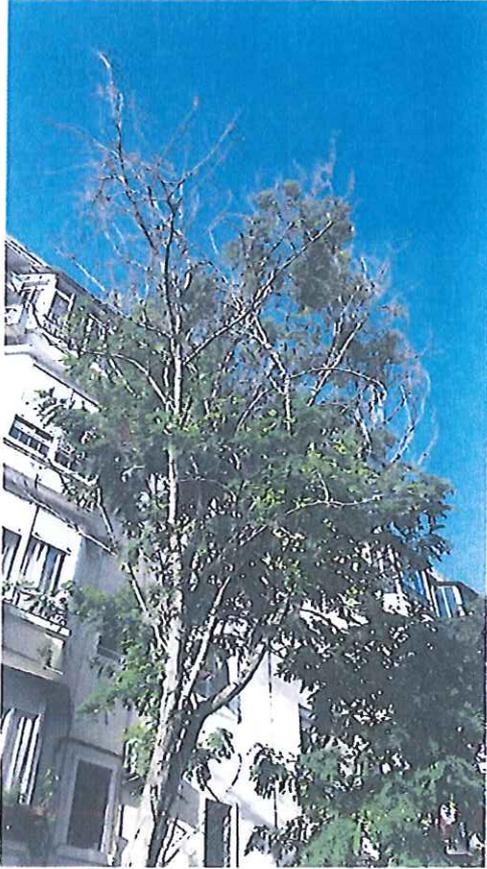
Fdo: Pedro Torrent Chocarro

José Miguel Reina Becerra

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-198-16) PARTE 2ª

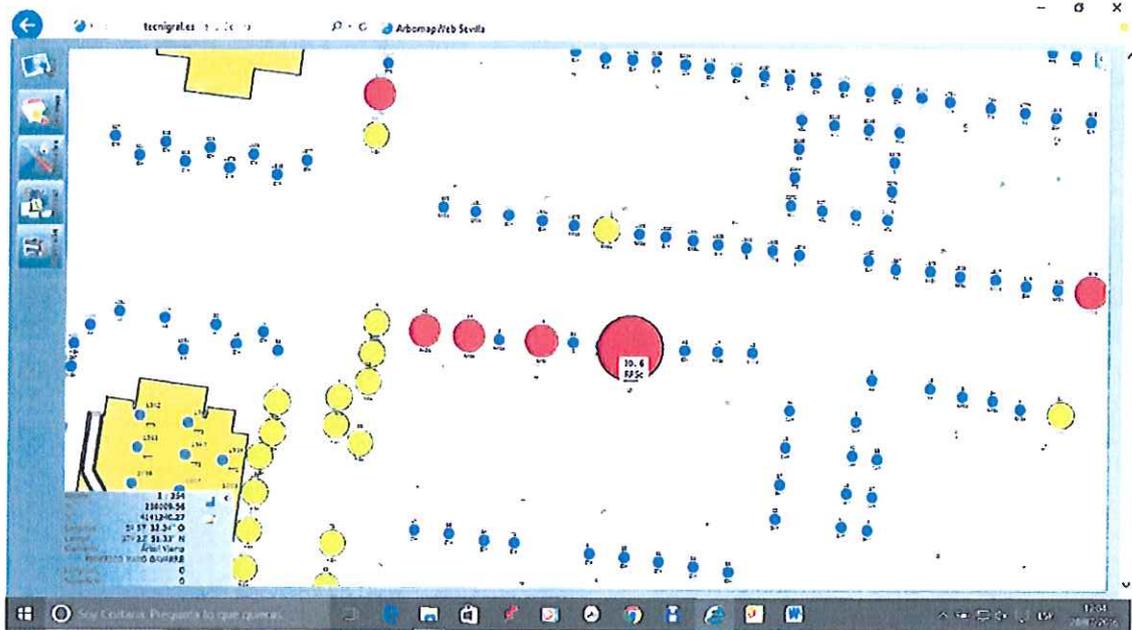
1. **FECHA:** 25-07-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Federico Mayo Gayarre **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 6
4. **P.C. (c.m):** 86 cm **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 6 m
6. **LESIONES GRAVES:** Copa de rama compuesta por multitud de ellas secasy el tronco con grietas y duramen afectado.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar se ve muy afectado a nivel de tanto de tronco como de parte aérea. En la parte aérea presenta la mitad de la copa seca y la otra mitad con mal formaciones y grietas en ramas con peligro de caída. También presenta podredumbre en la cruz, ramas cruzadas, chupones en ramas horizontales que hace peligrar las mismas. Si a todo esto le sumamos que el tronco presenta un aspecto muy afectado por daños que llegan hasta el duramen y puede provocar rotura, el aspecto es muy lamentable e inestable. También se aprecia diferentes huecos. Estos daños se aprecia tanto en la parte baja del tronco como en la parte de la cruz. 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: 25-7-2016 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: 9 FEDERICO RAYO GAYARDE ID. Árbol: 6 Hoja: de
 Especie de árbol: ROBINIA PSEUDACACIA Diámetro nominal: 86 Altura: 12 Proyección copa diám.: 5'5m ϕ
 Asesor: Fco. GONZALEZ 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 retirar la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSITO PERSONA	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS > MOBILIARIO		X		3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caidas 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: Desarrollo ramas
 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: mitad de copa muerta

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: Pocas 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: 10 cm

Ramas rotas/colgantes: Número: 1 Diámetro máximo: 2 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: Crecimiento irregular y debilitado de ramas

Historial de poda:

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

Principal(es) preocupación(es):

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

Cavidad/nido: 20 % perímetro Profundidad: 5 cm Conicidad atípica: Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Posibilidad de rotura a nivel 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):

Nada importante que destacar

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa:

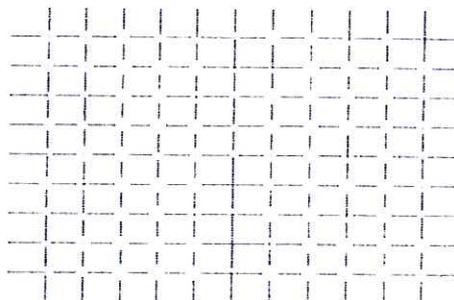
Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente:

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												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	Rotura de ramas	10cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTREMO MODERADO				
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	TRONCO	Posible Rotura	50cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO BAJO
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ARBOL	RAMAS					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

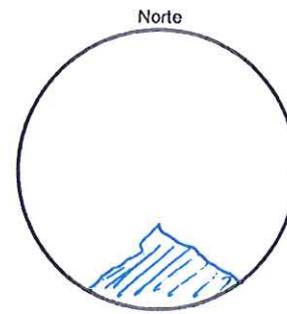
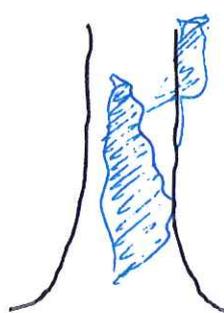
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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.

Arbol medio neo con muchos problemas de caída de ramas y tronco en muy mal estado

Propuestas y/o consejos

Se propone su eliminación inmediata

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: _____

