

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	___ de ___ 20___
Salida	Libro ___ N° 1996 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (*Robinia pseudoacacia*) con id nº 148, situado en la calle Federico Mayo Gayarre (AP-201-2016). **LESIONES GRAVES:** Copa de rama sobre una base muy debilitada por pudrición, ramas con grietas importantes, tronco inclinado con importantes agallas y falta de madera con duramen afectado. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado a nivel de cruz donde se sustenta toda la copa, además de ramas de crecimiento rápido con poca estabilidad, agrietadas, que suponen un riesgo inminente de caída. En cuanto al tronco, se aprecian varios daños provocados por falta de corteza y afección al duramen que debilita la estructura del árbol que junto a la inclinación que tiene suma más factores para que presente un estado lamentable, inestable y peligroso. 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, 5 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-201-16**) PARTE 1ª

Código: **AP-201-16**
UBICACIÓN: **Federico Mayo Gyarre**
Nº ID: **148**
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 Gyarre**, 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.

Presenta daños irreparables a la altura de la cruz con un estado de pudrición y descomposición muy alta, con falta de madera, muchas de las ramas existentes, contienen fisuras y grietas que debilitan y las hace muy peligrosas. En cuanto al tronco también presentan daños como consecuencia a no tener corteza y poseer el duramen al exterior que debilita la estructura. Si a esto le sumamos la inclinación del mismo hace que el ejemplar reúna todas las condiciones para eliminación, por tanto 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.

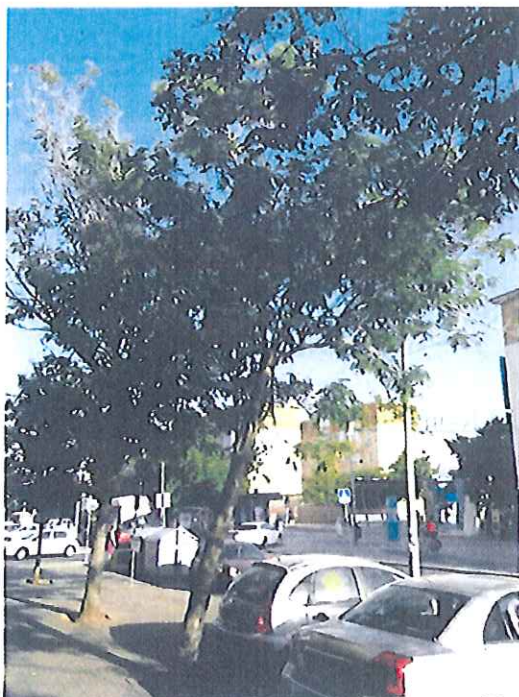
Sevilla 25 de julio de 2016
El Ingeniero Técnico Agrícola

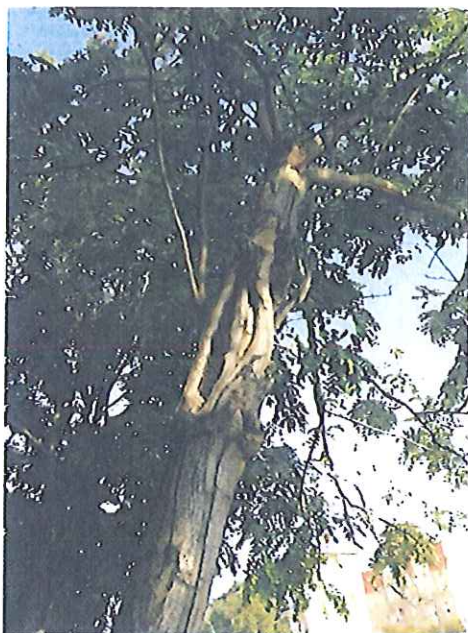
Fdo: Pedro Torrent Chocarro

José Miguel Reina Becerra

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-201-16) PARTE 2ª

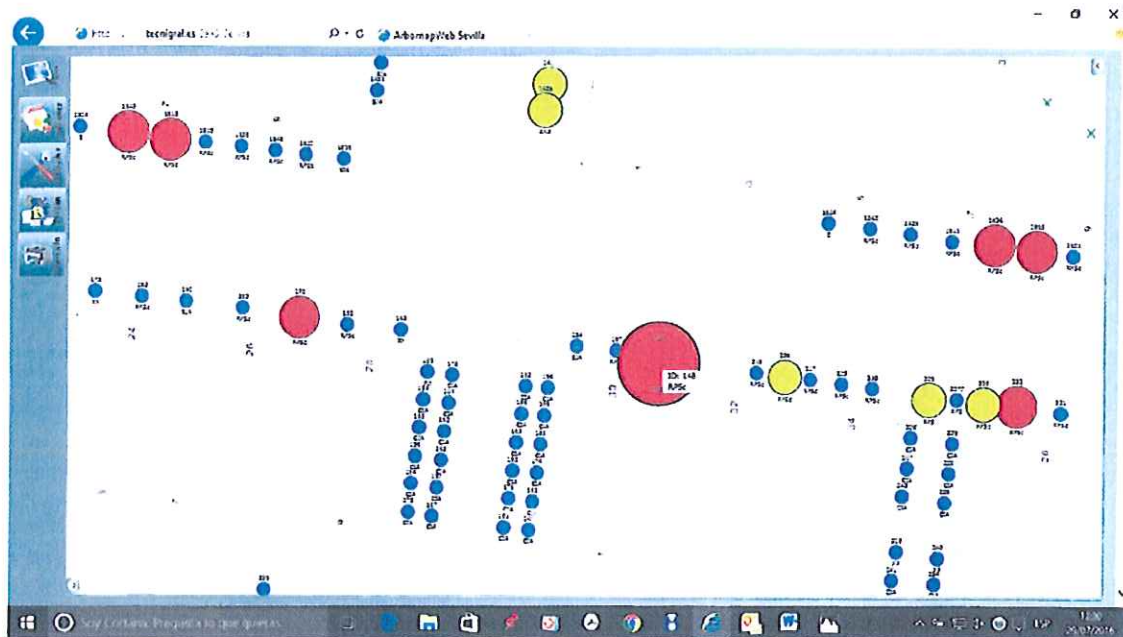
1. **FECHA:** 25-07-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Federico Mayo Gayarre **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 148
4. **P.C. (c.m):** 69 cm **ALTURA (m):** 11 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 6 m
6. **LESIONES GRAVES:** Copa de rama sobre una base muy debilitada por pudrición, ramas con grietas importantes, tronco inclinado con importantes agallas y falta de madera con duramen afectado.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado a nivel de cruz donde se sustenta toda la copa, además de ramas de crecimiento rápido con poca estabilidad, agrietadas, que suponen un riesgo inminente de caída. En cuanto al tronco, se aprecia varios daños provocados por falta de corteza y afección al duramen que debilita la estructura del árbol que junto a la inclinación que tiene suma más factores para que presente un estado lamentable, inestable y peligroso. 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

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 25-7-2016 Hora: _____

Dirección/localización árbol: FEDERICO MAYO GAYARDE ID. Árbol 148 Hoja _____ de _____

Especie de árbol: ROBINA PSEUDOCACIA Diámetro nominal: 69 Altura: 11 Proyección copa diám.: 6m ☒

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 DE PERSONAS	☒			3	NO	NO
2	VEHICULOS y MOBILIARIO	☒			3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Divisas ramas caídas 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: Alcorques nuevos

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: Arbol con induraciones

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: _____ % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 2 % 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 rotas y uñetas 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):

Recorte de ramas que han caído y hay desgaste

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

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Tronco inclinado

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):

Nido importante que destacan

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	Rozas	Rotura de ramas	10m	0	1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	EXTREMO	
					2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	Tronco	Posible rotura	60m	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	ALTO	
					2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	ALTO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3	Arbol Rozas						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
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

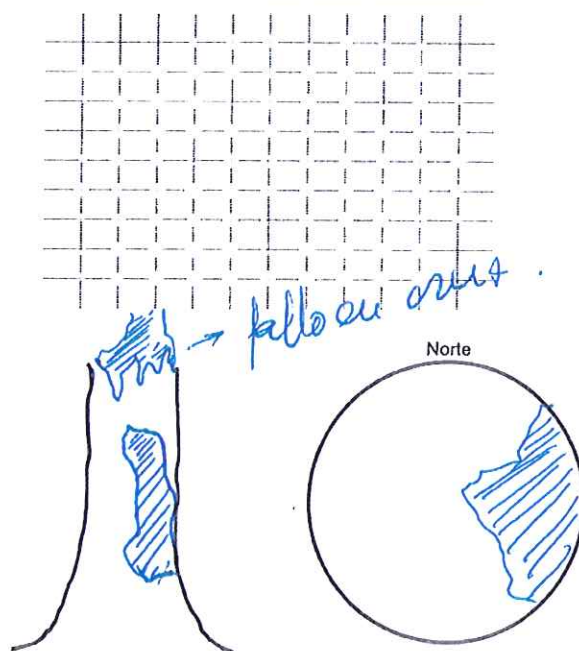
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Arbol con daños a lo altura de cruz muy importante con ramas q punto de caida y tronco muy dañado

Propuestas y/o consejos

Se propone 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: _____

