

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	18 de ABO 2016
Salida	Libro ___ N° 2166

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

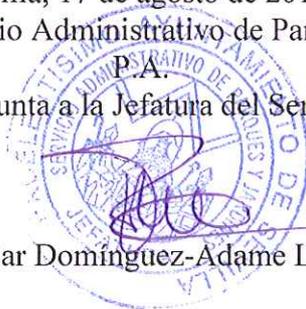
**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Robinia pseudoacacia* con id nº 8473, situado en la calle Ciudad de Chiva (AP-219-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan graves pudriciones y oquedad en la base que ponen en peligro la integridad del árbol, pudiendo provocar la caída del ejemplar sobre transeúntes y vehículos. El ejemplar se encuentra junto a una zona comercial de gran importancia en el barrio y con importante tránsito de peatones y vehículos. Se encuentra en la entrada al parking del supermercado Día. Además, presenta una acusada inclinación hacia los vehículos que aparcan debajo de él. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es débil. Presenta lesiones en la base debidos a los golpes de los vehículos que aparcan bajo él. **OBSERVACIONES:** Por el peligro que presenta el ejemplar debido a estas lesiones, y a la proximidad a zona comercial con gran tránsito de personas y vehículos, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 17 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-219-16) **PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 01 Agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Ciudad de Chiva (zona comerciales)
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
5. **P.C. (c.m):** 124
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 1x2
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta graves pudriciones y oquedad en la base que ponen en peligro la integridad del árbol, pudiendo provocar la caída del ejemplar sobre transeúntes y vehículos. El ejemplar se encuentra junto a una zona comercial de gran importancia en el barrio y con importante tránsito de peatones y vehículos. Se encuentra en la entrada al parking del supermercado Dia.

Además presenta una acusada inclinación hacia los vehículos que aparcan debajo de el

**10. ESTADO GENERAL:**

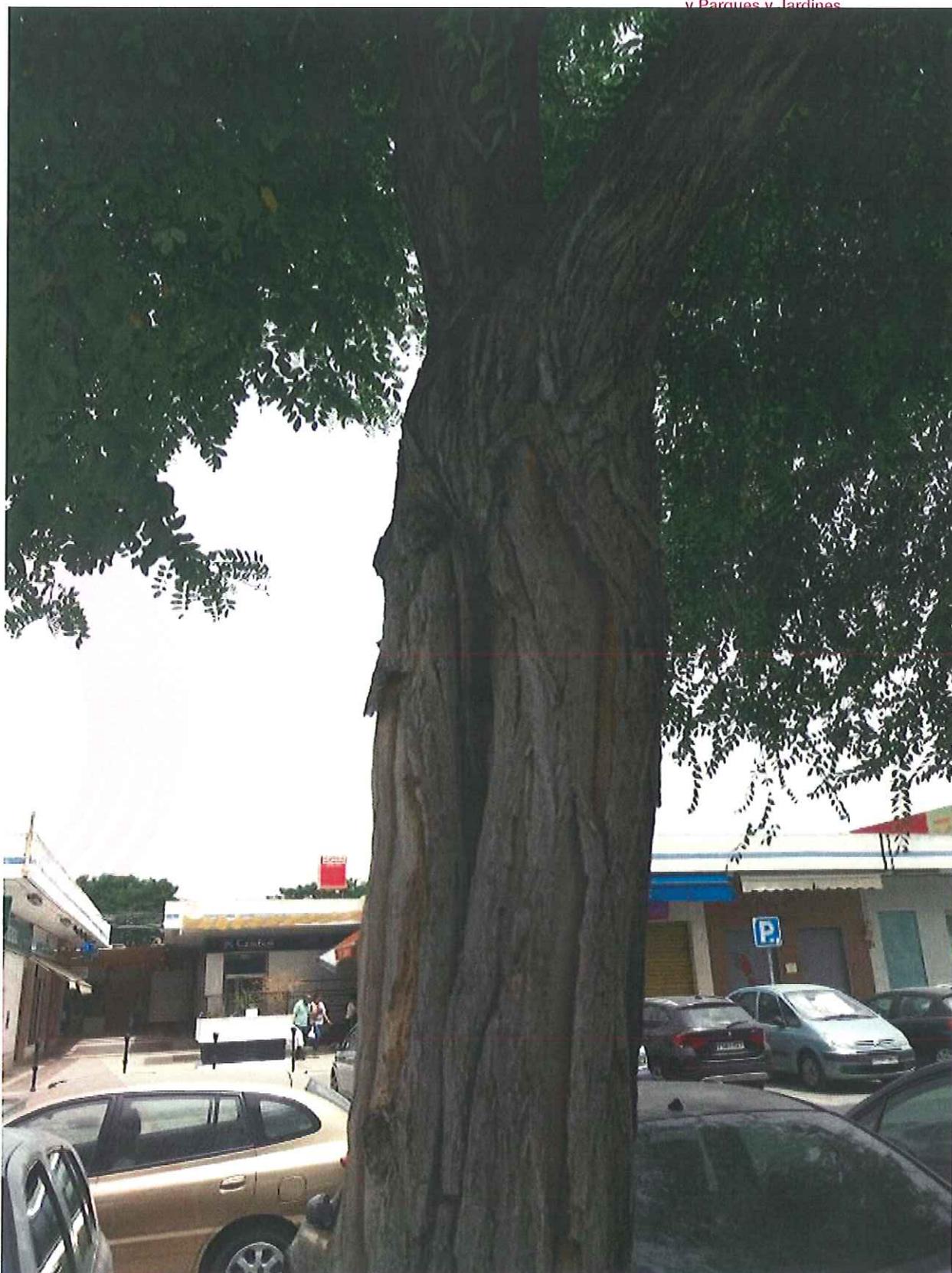
El estado fisiológico es débil. Presenta lesiones en la base debidos a los golpes de los vehículos que aparcan bajo el.

**11. OBSERVACIONES:**

Por el peligro que presenta el ejemplar debido a estas lesiones, y a la proximidad a zonas comercial con gran tránsito de personas y vehículos, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**





Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja, s/n. 41012 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
**PARQUES y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III, Isla de León, s/n. 41012 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

### 13.- Plano de situación



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 01-ago-16 Hora: 10:30  
 Dirección/localización árbol: Ciudad de Chiva ID. Árbol: 8473 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 124 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 6  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, ArboMap

## 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 restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatón						
2	Vehículos estacionados		X		3	No	No
3	Vehículos circulando		X		4	No	No
4			X		4	No	No

## Factores de la Zona

Historial de fallos: \_\_\_\_\_ Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte: \_\_\_\_\_  
 Cambios en la zona: Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: \_\_\_\_\_  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  60 % Descripción: \_\_\_\_\_  
 Dirección de los vientos dominantes: SO 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 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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada  LCR \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_  
 Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderada  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  Cáncer/agallas/nudos  Resuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido 40 % Perímetro Profundidad 7 Conicidad atípica   
 Inclinación 10 ° Corregida? si  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caida del ejemplar debido a inclinación y a pudrición severa en zona baja  
 Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

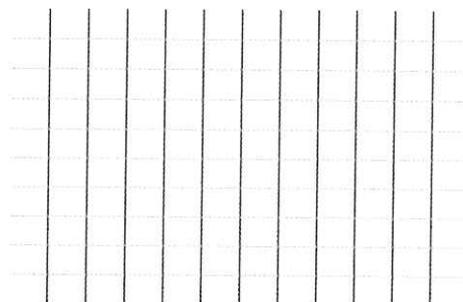
Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  40 % Perímetro Profundidad de la cavidad 7  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco \_\_\_\_\_  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caida del ejemplar debido a inclinación y a pudrición severa en base  
 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	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	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	BASE	PUDRICIONES IMPORTANTES	110	3	1	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
				3	2	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
				6	3	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
2	TRONCO	PUDRICIONES IMPORTANTES	50	3	1	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
				3	2	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
				6	3	No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto										
							<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

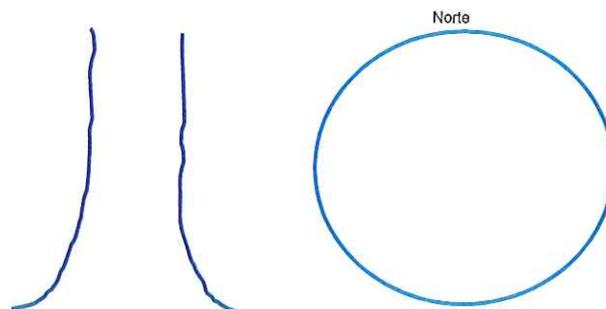
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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.

Probabilidad 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:

---



---



---



---

Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo del ejemplar

Riesgo residual \_\_\_\_\_

Riesgo residual \_\_\_\_\_

Riesgo residual \_\_\_\_\_

Riesgo residual \_\_\_\_\_

Valoración general de riesgo 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: \_\_\_\_\_