

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

13 SEP 2016

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí
Registro	de 20
Salida	Libro N° 2379

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia pseudoacacia situada en un parterre de la Plaza del Almendro (ap-357-16) ID 15762. LESIONES GRAVES: El ejemplar presenta pudriciones en el tronco y la cruz que puede causar la caída de ramas. El árbol se encuentra en un parque público donde acuden niños a jugar. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es normal. Las lesiones presentes en el tronco y la cruz afectan a la integridad del árbol, pudiendo caer ramas e incluso el árbol entero. OBSERVACIONES: Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición 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, 13 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodriguez Zulategui



A/A LA JEFE DEL SERVCIO 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-357-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 9 de septiembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza del Almendro
3. **Distrito:** ESTE-ALCOSA-TORREBLANCA
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
5. **P.C. (c.m):** 66
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** parterre
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta pudriciones en el tronco y la cruz que puede causar la caída de ramas. El árbol se encuentra en un parque público donde acuden niños a jugar.

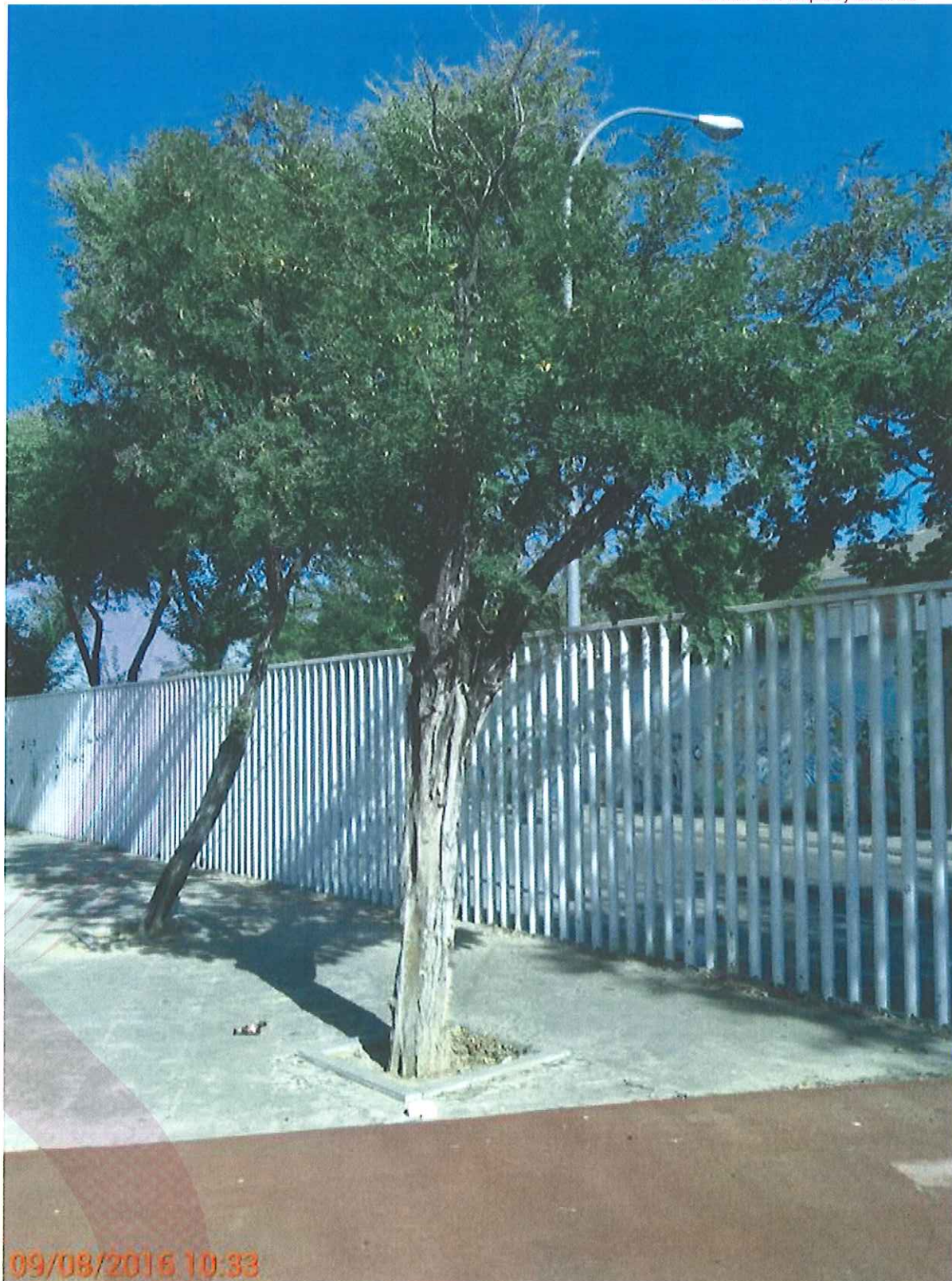
10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. Las lesiones presentes en el tronco y la cruz afectan a la integridad del árbol, pudiendo caer ramas e incluso el árbol entero.

11. OBSERVACIONES:

Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición 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:



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204



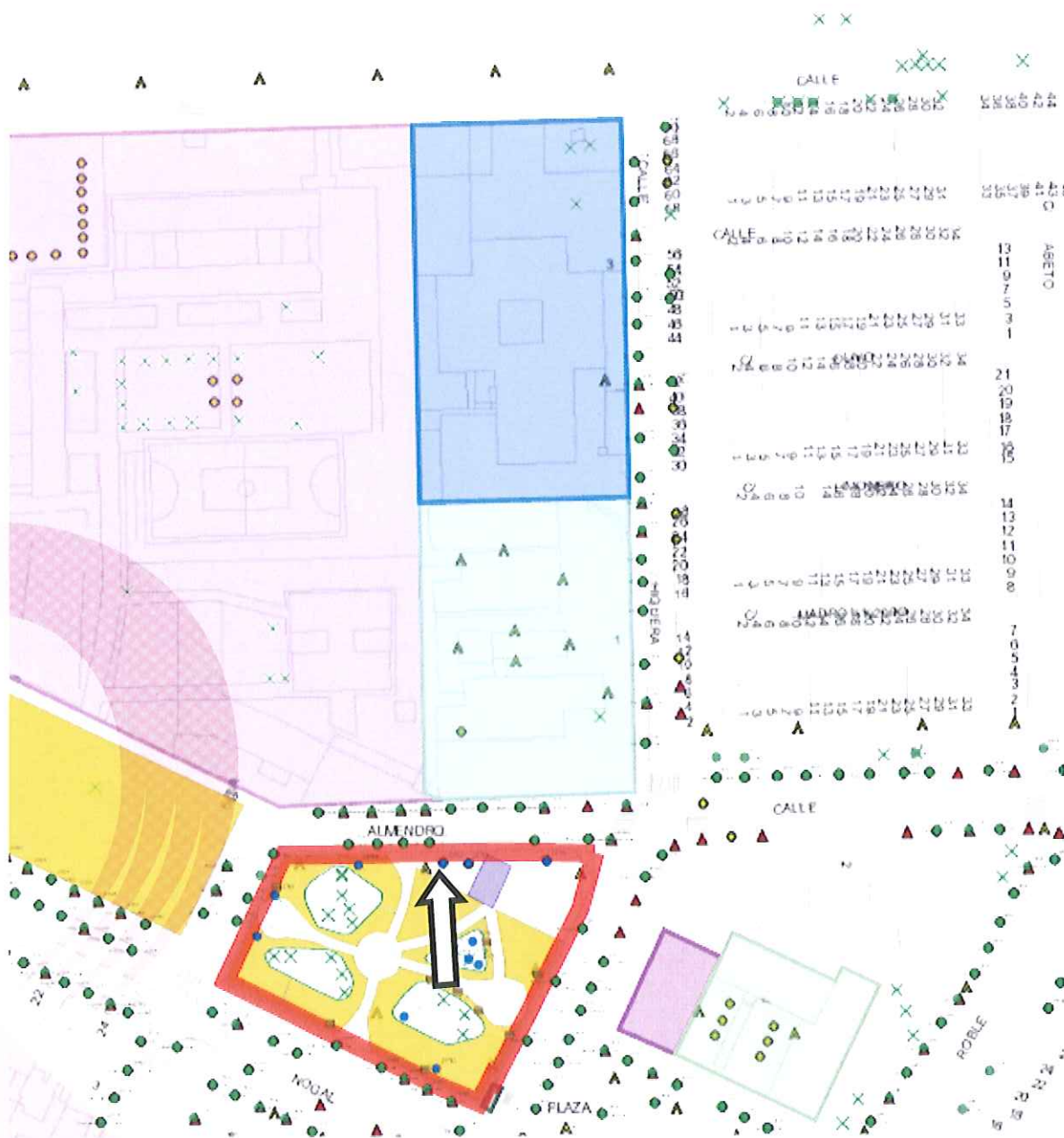
Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73204



09/08/2016 10:34

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10-ago-16 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Plaza del Almendro ID. Árbol: 15762 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 66 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 4
 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?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2							
3							
4							

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 ☐ % 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: _____ **Ablotico:** _____

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 _____	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 ☐
Limpeza ☐	Aclareo ☐	Refaldado ☐	Albura dañada/descompuesta ☐
Reducción ☐	Desmoche ☐	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☐
Cortes a ras ☐	Otros _____		Duramen descompuesto ☐
Crecimiento de respuesta _____			
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/agalla/nudos ☐	Rezuman savia ☐	
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): _____			
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 de 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	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)		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	PUDRICIONES	66		1	1		No																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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 de caída de ramas debida a pudriciones

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
