

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 30 de 2015
Salida	Libro ___ Nº 3364

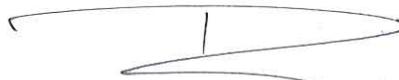
El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de diciembre de 2015, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo un ejemplar de *Robinia pseudoacacia*, con id nº 10426, situado en la calle Luis Fuentes Bejarano (AP-425-2015). **LESIONES GRAVES:** El ejemplar es una *Robinia pseudoacacia* plantada en un parterre de césped delante de viviendas unifamiliares, y situado entre la calzada y un acerado. Presenta pudrición en la cruz que ha provocado que se rajen ésta y la parte superior del tronco. Presenta también oquedad en la base a nivel del suelo que puede provocar la caída. Desde el punto de vista biomecánico, las pudriciones que forman oquedades pueden hacer que rompan por estos puntos haciendo que caigan ramas, e incluso el tronco entero. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es pobre presentando una vegetación escasa. **OBSERVACIONES:** Por su situación junto a un acerado y un vial en el que discurre tráfico rodado, 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 ejemplar".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 30 de diciembre de 2015

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 APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-425-15) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28 Diciembre 2015
2. **SITUACIÓN:** Calle Luis Fuentes Bejarano
3. **Distrito:** Este
4. **ESPECIE:** Robinia pseudoacacia
5. **P.C. (c.m):** 76
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** parterre de césped
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar es una Robinia pseudoacacia plantada en un parterre de césped delante de viviendas unifamiliares, y situado entre la calzada y un acerado.

Presenta pudrición en la cruz que ha provocado que se raje esta y la parte superior del tronco.

Presenta también oquedad en la base a nivel del suelo que puede provocar la caída

Desde el punto de vista biomecánico, las pudriciones que forman oquedades pueden hacer que rompan por estos puntos haciendo que caigan ramas, e incluso el tronco entero.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico asociado al vigor es pobre presentando una vegetación escasa.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación junto a un acerado y un vial en el que discurre tráfico rodado, 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 ejemplar.

12. .FOTOGRAFÍAS:

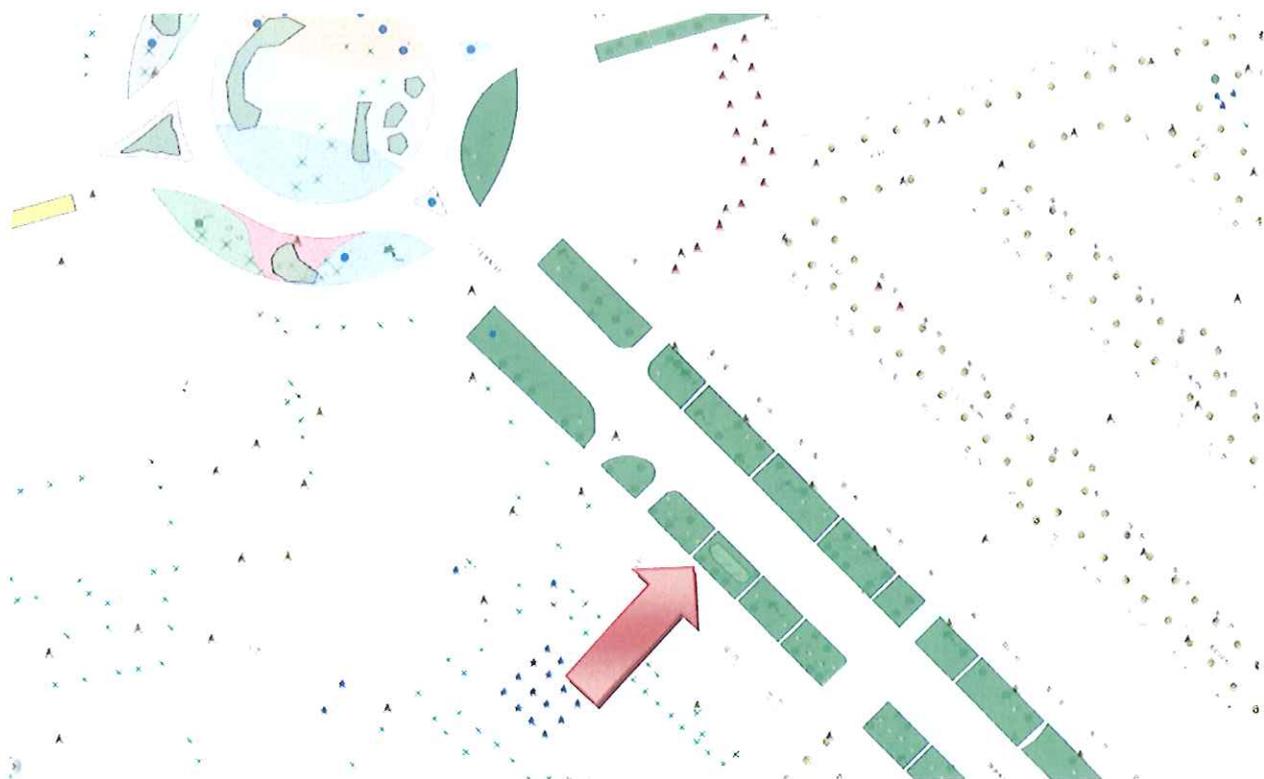


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Municipal
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42

13.- Plano de situación



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 28-dic-15 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Luis Fuentes bejarano ID. Árbol: 10426 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 24 Altura: 12 Proyección copa diám.: 6
 Asesor: Raúl Notario villarta 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 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatón	X			2	No	No
2	Vivienda			X	4	No	No
3	Vehículo aparcado			X	3	No	No
4	Vehículo en Movimiento			X	3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
 Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota 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 80 % Clorótico 20 % Necrótico 0 %
 Plagas y enfermedades: _____ Ablotico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Tronco rajado desde la cruz

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 Pudriciones CRUZ 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): Pudriciones en base de ramas primarias con oquedades

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): Pudriciones en tronco con oquedades
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

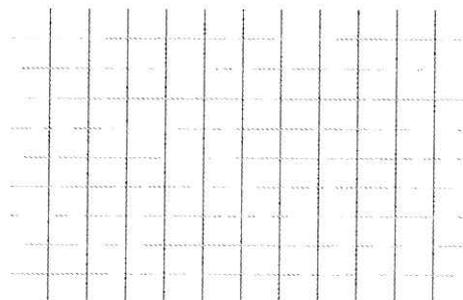
Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades # % Perímetro Profundidad de la cavidad 1 0
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 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	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	Árbol completo	Pudrición en el tronco	10	2	1	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				10	2	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
				6	3	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
				10	4	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
2	Ramas principales	Pudriciones en ramas primarias	3	0	1	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				8	2	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				4	3	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
				8	4	No	<input type="checkbox"/>	Bajo															
3							<input type="checkbox"/>																
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
4							<input type="checkbox"/>																
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														

Matriz 1. Matriz de probabilidades

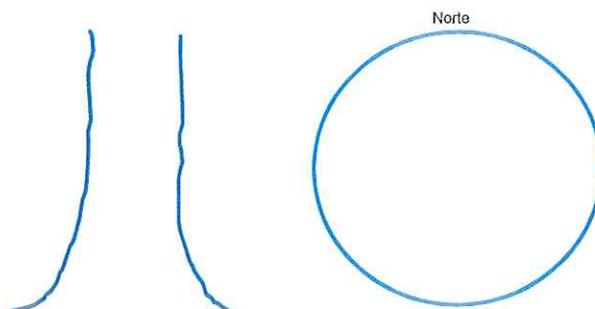
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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 de caída del ejemplar entero o de alguna de sus ramas
al estar situado debajo de el un acerado y junto a una zona de aparcamiento y transito de vehiculos

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 _____