

Expediente 414/2016

AP-449-16 a AP-452-16; AP-474-16 a AP-478-16 y AP-482-16 a AP-483-16
AP-450-16
CAF

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20__
Salida	Libro ___ Nº ___

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 3557, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-450-2016).** **LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta una herida de 80 cm. de longitud en la base del tronco, los labios muestran que la cicatrización es correcta, pero el duramen que queda a la vista presenta varias grietas longitudinales que muestran torsión del ejemplar, debido a la cercanía de la fachada y la inclinación de la copa. Estas grietas pueden hacer que en presencia de vientos el tronco rompa por este punto y caiga el árbol entero. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y aunque tiene desprovista de vegetación la parte baja, hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la base. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica 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.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	HdQGyx3FkxK1aMLxW+S0GQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/10/2016 14:12:29
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/HdQGyx3FkxK1aMLxW+S0GQ==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-450-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 3 de octubre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Avenida de las Ciencias
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Robinia pseudoacacia
5. **P.C. (c.m):** 84
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta una herida de 80 cm de longitud en la base del tronco, los labios muestran que la cicatrización es correcta, pero el duramen que queda a la vista presenta varias grietas longitudinales que muestran torsión del ejemplar, debido a la cercanía de la fachada y la inclinación de la copa.

Estas grietas pueden hacer que en presencia de vientos el tronco rompa por este punto y caiga el árbol entero.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y aunque tiene desprovista de vegetación la parte baja, hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la base.

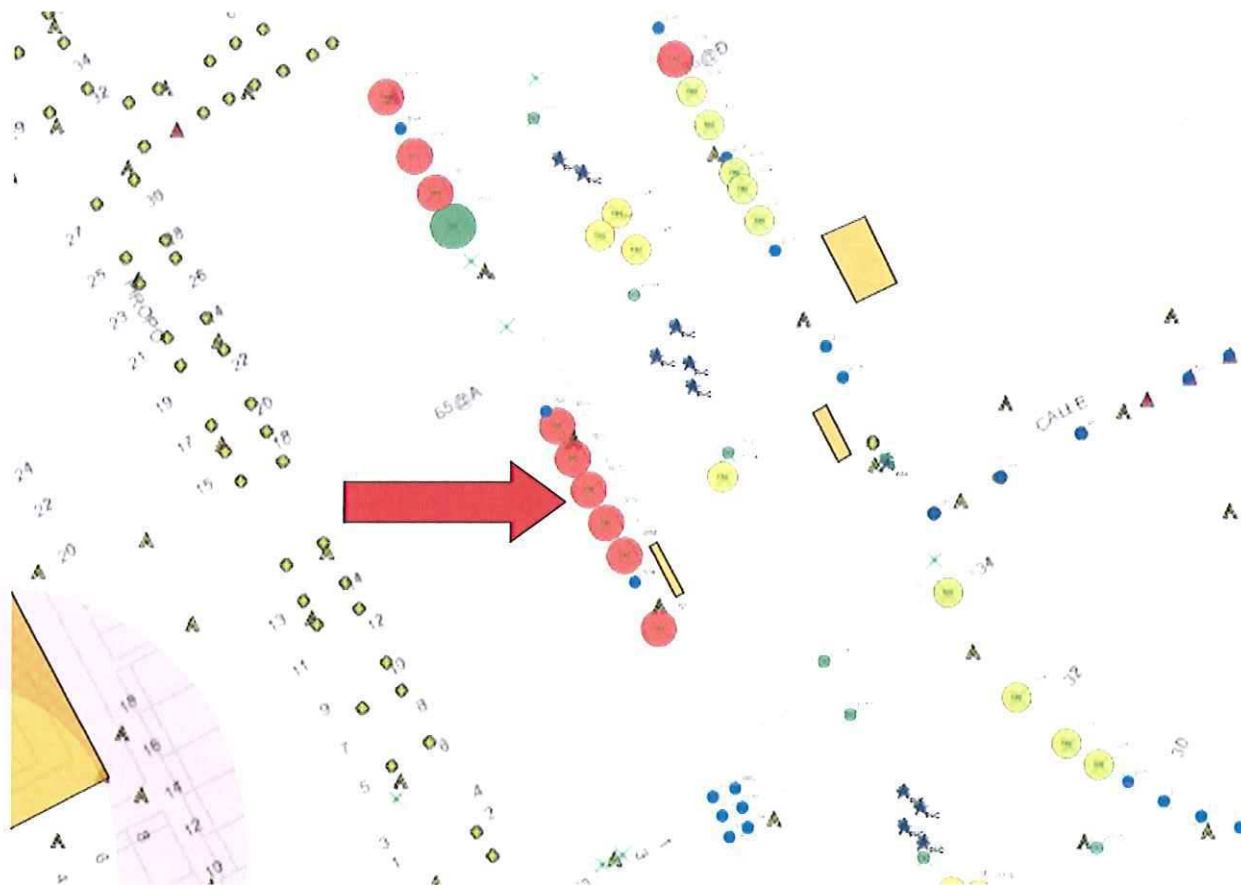
11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil 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:



13.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 28-sep-16 Hora: 9:30
 Dirección/localización árbol: Avenida de las Ciencias ID. Árbol: 3557 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 84 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 7
 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 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Acerado cercano a Centro Infantil		X		3	No	No
2	Peatones		X		3	No	No
3	Carril bici		X		3	No	No
4	Vehiculos Aparcados		X		4	No	No
5	Vehiculos en movimiento			X	3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caida de ramas de robinias similares 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 ☐ 50 % Descripción Acerado y Calzada
 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: _____ Abiotico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción Desgaje de ramas primarias

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 <u>75</u> % (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 ☐
Limpieza ☐	Aclareo ☐	Albura dañada/descompuesta ☐	
Reducción ☐	Desmoche ☐	Cuerpos fructíferos ☐	Duramen descompuesto ☐
Cortes a ras ☐	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): _____			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida ☒	Color/textura anormal de corteza ☐	Cuello enterrado/no visible ☐	Profundidad _____ Estrangulamiento ☐
Troncos codominantes ☐	Corteza incluida ☐	Muerta ☐	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Cáncer/agalla/nudos ☐	Hongos/setas ☐	Exudaciones ☐
Daños por rayo ☐	Duramen descompuesto ☒	Cavidades ☐	% Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____
Cavidad/nido ☐ % Perímetro _____	Profundidad _____	Grietas ☐	Cortes/raíces dañadas ☐
Inclinación _____	Corregida? ☐	Levantamiento del plato radicular ☐	Debilidad de suelo ☐
Espeor de la pared residual (t) _____	t/R _____	Crecimiento de respuesta _____	Principal (es) preocupacion (es): _____
Crecimiento de respuesta _____	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del tronco a la altura de la base por presencia de grietas de torsión</u>	Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☒ Moderado ☐ Significativa ☐	Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐	Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐		

