

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-452-16
CAF

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de _____ 20__
Salida	Libro ___ N° _____

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 3555, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-452-2016). LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta una grieta de 5 cm. en la zona de la cruz, en la inserción de las dos ramas primarias que forman la copa, tiene además varias heridas como consecuencia de las podas severas que se realizaron en el pasado y por la cercanía a la fachada del ejemplar presenta una copa inclinada y descompensada. La grieta y las heridas debilitan la zona de la cruz y el peso descompensado de la copa, unido a la presencia de vientos pueden hacer que se fracture haciendo caer alguna de las dos ramas primarias desde su base. **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 cruz y hacer que rompa por ese punto. **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:	/LuHj7TKtLXuJ93URpByzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/10/2016 14:12:31
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code//LuHj7TKtLXuJ93URpByzA==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-452-16) 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):** 85
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta una grieta de 5 cm en la zona de la cruz, en la inserción de las dos ramas primarias que forman la copa, tiene además varias heridas como consecuencia de las podas severas que se realizaron en el pasado y por la cercanía a la fachada del ejemplar presenta una copa inclinada y descompensada.

La grieta y las heridas debilitan la zona de la cruz y el peso descompensado de la copa, unido a la presencia de vientos pueden hacer que se fracture haciendo caer alguna de las dos ramas primarias desde su base.

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 cruz y hacer que rompa por ese punto

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.

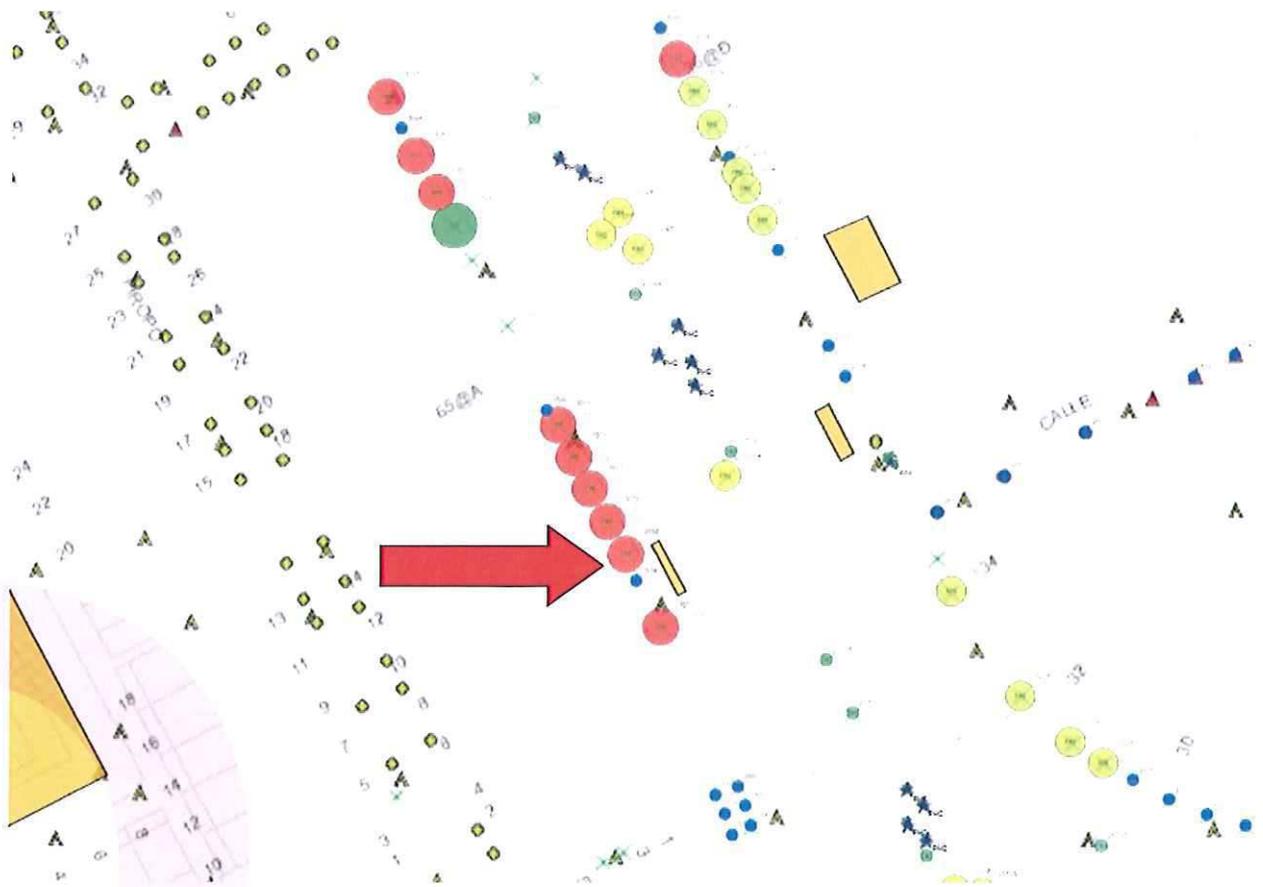
12. FOTOGRAFÍAS:



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73206
Telefax 95 54 73204

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: 12:00
 Dirección/localización árbol: Avenida de las Ciencias ID. Árbol: 3555 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 85 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 6
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, Arbonap

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	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: Calda 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: Abiótico:
 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 75 % (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 Aibura 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/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica
 Inclinación 30 ° Corregida? si
 Espesor de la pared residual (t) v/R
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Rotura del tronco a la altura de la cruz por presencia de grieta heridas de poda e inclinación de copa
 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

