

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 ___ de 20__
Salida	Libro N° 2459

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“**ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia pseudoacacia con id nº 3544, situado en la Avda. de las Ciencias (AP-431-2016). LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta pudriciones a lo largo del tronco que ponen en peligro la integridad de este, pudiendo provocar su rotura y la caída de la parte superior del árbol. A esto hay que sumarle cierta inclinación que aumenta la inestabilidad. El árbol presenta una pudrición longitudinal en el tronco. Estas lesiones pueden provocar la rotura de este, haciendo caer la parte superior del árbol. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es pobre, presentando una copa con vegetación escasa, con ramas jóvenes de escaso vigor. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de una zona de pequeños comercios muy transitada, en las inmediaciones de un centro médico de la Seguridad Social 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, 19 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-431-16) PARTE 2

1. **FECHA:** 14 de septiembre 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):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta pudriciones a lo largo del tronco que ponen en peligro la integridad de este, pudiendo provocar su rotura, y la caída de la parte superior del árbol. A esto hay que sumarle cierta inclinación que aumenta la inestabilidad.

El árbol presenta una pudrición longitudinal en el tronco. Estas lesiones pueden provocar la rotura de este, haciendo caer la parte superior del árbol.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es pobre, presentando una copa con vegetación escasa, con ramas jóvenes de escaso vigor.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de una zona de pequeños comercios muy transitada, en las inmediaciones de un centro médico de la seguridad social, 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: 09-sep-16 Hora: 8:15
 Dirección/localización árbol: Avda Ciencias ID. Árbol: 3544 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 85 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 6
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período 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	Peatones		X		3	No	No
2	Vehículos aparcados		X		4	No	No
3	Vehículos circulando		X		4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída de ramas por pudriciones 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: _____ Abiótico: Lesiones por pudriciones debido a rotura de ramas
 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 100 % [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): Caída de copa por pudriciones y grietas en el tronco.

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 15 % Perímetro Profundidad 10 Conicidad atípica
 Inclinación 14 ° Corregida? si
 Espesor de la pared residual (t) 5 t/R 18,52%
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura del tronco debido a grietas y pudriciones importantes
 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

