

Expediente 1/2017

AP-415-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 26 de octubre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Acer (Acer negundo) con nº de ID 14.222 situado en la Plaza de Gomila (AP-415-17), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** Ante la inspección de este ejemplar catalogado con riesgo de nivel 4 por las lesiones que entrañaba, constatamos que presenta en el tronco una agalla hueca de una longitud 20 centímetros a una altura de 1,70 metros sobre el suelo, con agrietamientos transversales que amenazan la estabilidad del ejemplar. Tiene además varias pudriciones activas en las ramas primarias como consecuencia de antiguos cortes de poda muy severos, que pueden hacer caer también estas ramas. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, presentando un vigor uniforme aunque escaso, la vegetación de la copa está muy mermada a causa de las oquedades. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta, debido a la debilidad del tronco a nivel de la agalla, riesgo inminente de caída. Por su situación junto a un acerado que da acceso a viviendas se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta que el riesgo es en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta 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.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	drHtBTerwcrKUPJXNvLLIw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	26/10/2017 14:28:45
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/drHtBTerwcrKUPJXNvLLIw==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-415-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 26 de septiembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Plaza de Gomila
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*
5. **P.C. (c.m):** 92
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 1
9. **LESIONES GRAVES:**

Ante la inspección de este ejemplar catalogado con riesgo de nivel 4 por las lesiones que entrañaba, constatamos que presenta en el tronco una agalla hueca de una longitud 20 centímetros a una altura de 1,70 metros sobre el suelo, con agrietamientos transversales que amenazan la estabilidad del ejemplar.

Tiene además varias pudriciones activas en las ramas primarias como consecuencia de antiguos cortes de poda muy severos, que pueden hacer caer también estas ramas.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, presentando un vigor uniforme aunque escaso, la vegetación de la copa está muy mermada a causa de las oquedades.

11. OBSERVACIONES:

El árbol presenta, debido a la debilidad del tronco a nivel de la agalla ,riesgo inminente de caída. Por su situación junto a un acerado que da acceso a viviendas se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta que el riesgo es en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo.

12. ANEXO FOTOGRAFICO:



12.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 22-9-2017 Hora: 14:30
 Dirección/localización árbol: Plaza de Gomila ID. Árbol: 14222 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Acer negundo* Perímetro: 92 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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	Peatones	X			3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgaje de ramas **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
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 y rotura de troncos

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:**

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR % (Porcentaje copa viva) Grietas en ramas primarias Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles por pudriciones Cavidades/nidos 12 % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Desgajes 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 ramas primarias debilitadas por pudriciones en sus bases

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 Rezan 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): Rotura del tronco por zona con agalla

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												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	RAMAS PRIMARIAS	PUDRIFICIONES EN BASE DE RAMAS PRIMARIAS	50	1	1	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	MODERADO
2	TRONCO	AGALLA	50	1	1	NO	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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 realiza el apeo del árbol por su riesgo alto e inminente de rotura del tronco o alguna de sus ramas principales

a consecuencia de las agallas y pudriciones que presenta en su tronco y la base de sus ramas primarias con caída hacia el acerado peatonal.

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

