

Expediente: 307/2019

AP-166-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de mayo de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Acer* (*Acer negundo*) con id nº 11, situado en la Plaza de Zurraque (AP-166-2019). **LESIONES GRAVES:** Probables daños sobre usuarios por rotura de tronco. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Plaza con dos niveles de plantación. Árbol en alineación, a pie de terraza. Especie con relativamente frecuentes fallos de ramas muertas y vivas (con pudriciones o con uniones pobres) y fallos en troncos debido a descomposición interna. Árbol ligeramente inclinado con importante cavidad con pudrición activa que se extiende al menos a todo lo largo del tronco y que se abre en la zona de tensión; en menos de seis meses se observa muerte cambial de la madera de reacción con desprendimiento de corteza y grietas longitudinales, probablemente por ataques de termita. Engrosamientos y heridas de poda con pudrición en cruz y ramas primarias. Presencia de ramas horizontalizadas y con uniones débiles. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda tala, retirada de restos y desinfección de herramientas".

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

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:	Wgt1413CcLHGBsOD9Bz65A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	27/05/2019 08:35:42
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Wgt1413CcLHGBsOD9Bz65A==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (166-2019) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-05-19

2. SITUACIÓN: ZURRAQUE, PLAZA

Distrito: Triana

ID: 11

3. ESPECIE: *Acer negundo*

4. P.C. (c.m): 101 **ALTURA (m):** 12

ALCORQUE (m): No

5. LATITUD DE ACERADO: En tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Probables daños sobre usuarios por rotura de tronco.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado

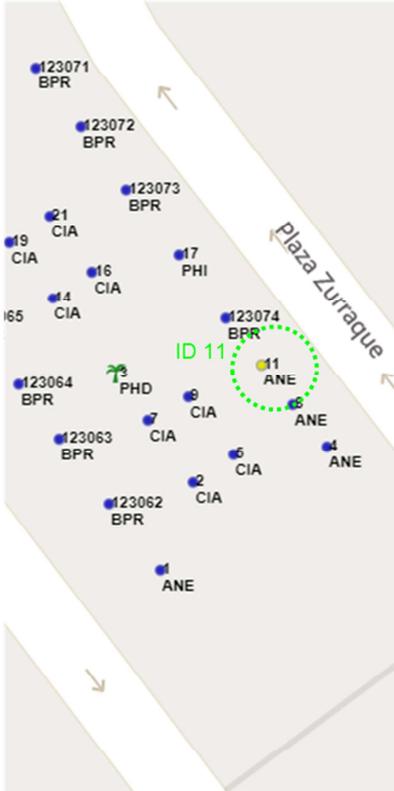
8. OBSERVACIONES:

Plaza con dos niveles de plantación. Árbol en alineación, a pie de terraza. Especie con relativamente frecuentes fallos de ramas muertas y vivas (con pudriciones o con uniones pobres) y fallos en troncos debido a descomposición interna. Árbol ligeramente inclinado con importante cavidad con pudrición activa que se extiende al menos a todo lo largo del tronco y que se abre en la zona de tensión; en menos de seis meses se observa muerte cambial de la madera de reacción con desprendimiento de corteza y grietas longitudinales, probablemente por ataques de termita. Engrosamientos y heridas de poda con pudrición en cruz y ramas primarias. Presencia de ramas horizontalizadas y con uniones débiles.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda tala, retirada de restos y desinfección de herramientas.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Plaza de Zorraque, distrito de Triana.



Vista general del árbol, ligera inclinación.



Detalle diana sobre viandantes y vehículos estacionados



Detalle desvitalización, defoliación 10% de la copa.



Evolución cavidad en tronco: 1. Cavidad en enero del 2019. 2. Cavidad a fecha de inspección con muerte cambial, fendas verticales y ataque de termita en la madera de reacción.

Detalle heridas en cruz y primarias con pudrición activa.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21/05/2019 Hora: 10:30

Dirección/localización árbol: ZURRAQUE, PLAZA ID. Árbol: 11 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Acer negundo Perímetro: 101 cms Altura: 12 ms Proyección copa diám.: 8 ms

Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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	1 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones		X		4. Constante	NO	NO
2	Peatones		X		3. Frecuente	NO	NO
3	Bienes		X		4. Constante	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura/desgaje de ramas Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____

Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____

Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: _____

Dirección de los vientos dominantes: NE/SW Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %

Plagas y enfermedades: Termitas Abiotico: _____

Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Clasificación de peligrosidad — COUF: Alta (Schomaker, 1990). Son relativamente frecuentes los fallos de ramas muertas y vivas (con pudriciones o con uniones)

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): 90 % Grietas Grietas verticales _____ Daños por rayos

Ramas/ramillas muertas: 10 % total Diámetro máximo: 5 cms Codominancia Corteza incluida

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Sobre cavidades Cavidades/nidos % Perím _____

Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Secundarias Ramas similares presentes

Historial de Poda: Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta

Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Posiblemente Inonotus sp. Duramen descompuesto

Cortes a ras Otros: _____ Crecimiento de respuesta: Débil

Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje de 1ª o 2ª

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa

Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgaje de 1ª o 2ª

-- 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 % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica

Inclinación 15 ° ¿Corregida?: No

Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %

Crecimiento de respuesta Débil

Principal (es) preocupación (es): Rotura tronco

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento

Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones

Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____

Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: _____

Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo

Crecimiento de respuesta _____

Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello

