

Expediente: 294/2018

AP-907-18 a AP-908-18
AP-908-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 29 de noviembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer negundo con id nº 75, situado en los Jardines del Valle (AP-908-2018). LESIONES GRAVES: Cavidad con pudrición activa que afecta a raíces principales y/o cuello. ESTADO GENERAL: Aparentemente normal, cierta desvitalización. OBSERVACIONES: Acer negundo de unos 30 años de edad, con cierto desequilibrio en copa. Estructura dicotómica con codominancias y madera incluida en el nivel secundario y siguientes. Historial de fallos, visibles desgarros de ramas. Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. Raíces superficiales y preocupante cavidad con pudrición activa que afecta a raíces principales y/o cuello. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de RIESGO ALTO para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible".

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:	CnTi/yfGDe/AkclvQWl7/Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	30/11/2018 12:48:40
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/CnTi/yfGDe/AkclvQWl7/Q==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (908-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-11-18

2. SITUACIÓN: Jardines del Valle, Distrito Casco Antiguo.

ID: 75

3. ESPECIE: *Acer negundo*.

4. P.C. (cm): 147 **ALTURA (m):** 18 **ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Grupo en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Cavidad con pudrición activa que afecta a raíces principales y/o cuello.

7. ESTADO GENERAL:

Aparentemente normal, cierta desvitalización.

8. OBSERVACIONES:

Acer negundo de unos 30 años de edad, con cierto desequilibrio en copa. Estructura dicotómica con codominancias y madera incluida en el nivel secundario y siguientes. Historial de fallos, visibles desgarros de ramas. Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. Raíces superficiales y preocupante cavidad con pudrición activa que afecta a raíces principales y/o cuello.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de RIESGO ALTO para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible.

9. FOTOGRAFÍAS



Vista general. Detalle ramificación secundaria con madera incluida.



Detalle heridas con pudriciones activas en cruz y chancro en tronco.



Detalle estructura desequilibrada con cortes de poda con pudrición activa.
Raíces superficiales y cavidad en cuellos y raíz principal.

10. PLANO SITUACIÓN



Localización: JARDINES DEL VALLE. CENTRO

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 09/11/2018 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE. DISTRITO CENTRO ID. Árbol: 75 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Arce negundo Perímetro (cm): 147 Altura (m): 18 Proyección copa diám.: 12 m
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbowap

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 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	PEATON		X		3	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura de ramas secundarias y siguientes **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 _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Madera blanda, pudrición con facilidad, quebradiza. Roturas de tronco y cuello. Rotura en la base de ramas horizontales u oblicuas, en primarias y siguientes. Marchitamiento hoja por baja humedad relativa.

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:** Musgo en base tronco
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Posible mayor exposición al viento por poda de árboles de su entorno

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR <u>100</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/> <u>En primarias y ss</u> Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> <u>Chupones</u> Cavidades/nidos <u>10</u> % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input checked="" type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <u>Duramen descompuesto</u> <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____ Emisión de chupones a lo largo del tronco
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Estructura desequilibrada con ramas sobreextendidas. Historial de fallos por rotura y desgarros de ramas.</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	<u>Rotura y/o desgajos de ramas primarias y siguientes.</u>

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input checked="" type="checkbox"/> Rezan savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <u>Desarrollo del cancro</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del árbol a nivel del cuello</u>
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

