

Expediente: 296/2018

AP-905-18 a AP-906-18; AP-909-18 a AP-914-18
AP-905-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de noviembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Acer negundo* con id nº 54, situado en los Jardines del Valle (AP-905-2018). **LESIONES GRAVES:** Importantes heridas con pudrición activa y en proceso avanzado de formación de cavidades en tronco y en primarias. **ESTADO GENERAL:** Copa desequilibrada, desvitalización. **OBSERVACIONES:** Arce negundo con copa desequilibrada por competencia lumínica. Presenta en tronco importantes heridas con pudrición activa y en proceso avanzado de formación de cavidades. Historial de fallos por rotura de ramas secundarias. Fallo inminente por rotura/desgaje de ramas curvadas. Desvitalización en copa. Raíces principales expuestas. 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:	BI+Z1LdJkOcisdGHmxenGQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	27/11/2018 14:27:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/BI+Z1LdJkOcisdGHmxenGQ==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (905-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-11-18

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

ID: 54

3. ESPECIE: *Acer negundo*.

4. P.C. (cm): 157 **ALTURA (m):** 11 **ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Grupo en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Importantes heridas con pudrición activa y en proceso avanzado de formación de cavidades en tronco y en primarias.

7. ESTADO GENERAL:

Copa desequilibrada, desvitalización.

8. OBSERVACIONES:

Arce negundo con copa desequilibrada por competencia lumínica. Presenta en tronco importantes heridas con pudrición activa y en proceso avanzado de formación de cavidades. Historial de fallos por rotura de ramas secundarias. Fallo inminente por rotura/desgaje de ramas curvadas. Desvitalización en copa. Raíces principales expuestas.

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 del árbol y detalle de la copa desequilibrada por competencia por la luz.



Detalle heridas importantes con pudriciones activas en tronco. Brotaciones de emergencia.



Detalle ramas secundarias y siguientes secas con desgarros y cuerpo fructífero. Raíces al aire.

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: 56 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Arce negundo Perímetro nominal: 157 Altura: 11 m Proyección copa diám.: 8
 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:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiótico:** _____
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.

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: 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 LCR 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 12 cm Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Chupones _____ 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 Emisión de chupones a lo largo del tronco
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Altura de la cruz excesiva, a unos 8 metros. Estructura primaria formada por dos ramas codominantes.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura de ramas primarias y siguientes. Ramas secas.

-- 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 40 % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 10 ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Callos de cicatrización. Chupones
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco ahilado por algún punto débil a la altura de una cavidad.
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): Rotura del árbol a nivel del cuello
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

