

Expediente: 296/2018

AP-905-18 a AP-906-18; AP-909-18 a AP-914-18
AP-906-18
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 56, situado en los Jardines del Valle (AP-906-2018). LESIONES GRAVES: Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. ESTADO GENERAL: Ahilamiento. OBSERVACIONES: Acer negundo de unos 15 años, surgido seguramente de brotes de raíz de otro ejemplar cercano. Muy ahilado, por competencia lumínica, alta esbeltez. Apenas posee copa, dos ramas primarias. Brotaciones de emergencia en troco y ramas. Múltiples heridas con pudriciones en su mayoría a partir de heridas de poda. Cavidad con pudrición activa que afecta a cuello y seguramente a raíces principales. Árbol sin perspectivas de formar una estructura de copa estable y segura, se recomienda su apeo. Fallo inminente por volcado radicular o rotura del tronco a nivel de 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:	YkN2uBVPc22iaD8vd6nJCA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	27/11/2018 14:27:54
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YkN2uBVPc22iaD8vd6nJCA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (906-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-11-18

2. SITUACIÓN: Jardines del Valle Distrito Casco Antiguo.

ID: 56

3. ESPECIE: *Acer negundo*.

4. P.C. (cm): 90 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Grupo en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros.

7. ESTADO GENERAL:

Ahilamiento.

8. OBSERVACIONES:

Acer negundo de unos 15 años, surgido seguramente de brotes de raíz de otro ejemplar cercano. Muy ahilado, por competencia lumínica, alta esbeltez. Apenas posee copa, dos ramas primarias. Brotaciones de emergencia en troco y ramas. Múltiples heridas con pudriciones en su mayoría a partir de heridas de poda. Cavidad con pudrición activa que afecta a cuello y seguramente a raíces principales. Árbol sin perspectivas de formar una estructura de copa estable y segura, se recomienda su apeo. Fallo inminente por volcado radicular o rotura del tronco a nivel de 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



Detalle alta esbeltez del árbol y pobre estructura de la copa

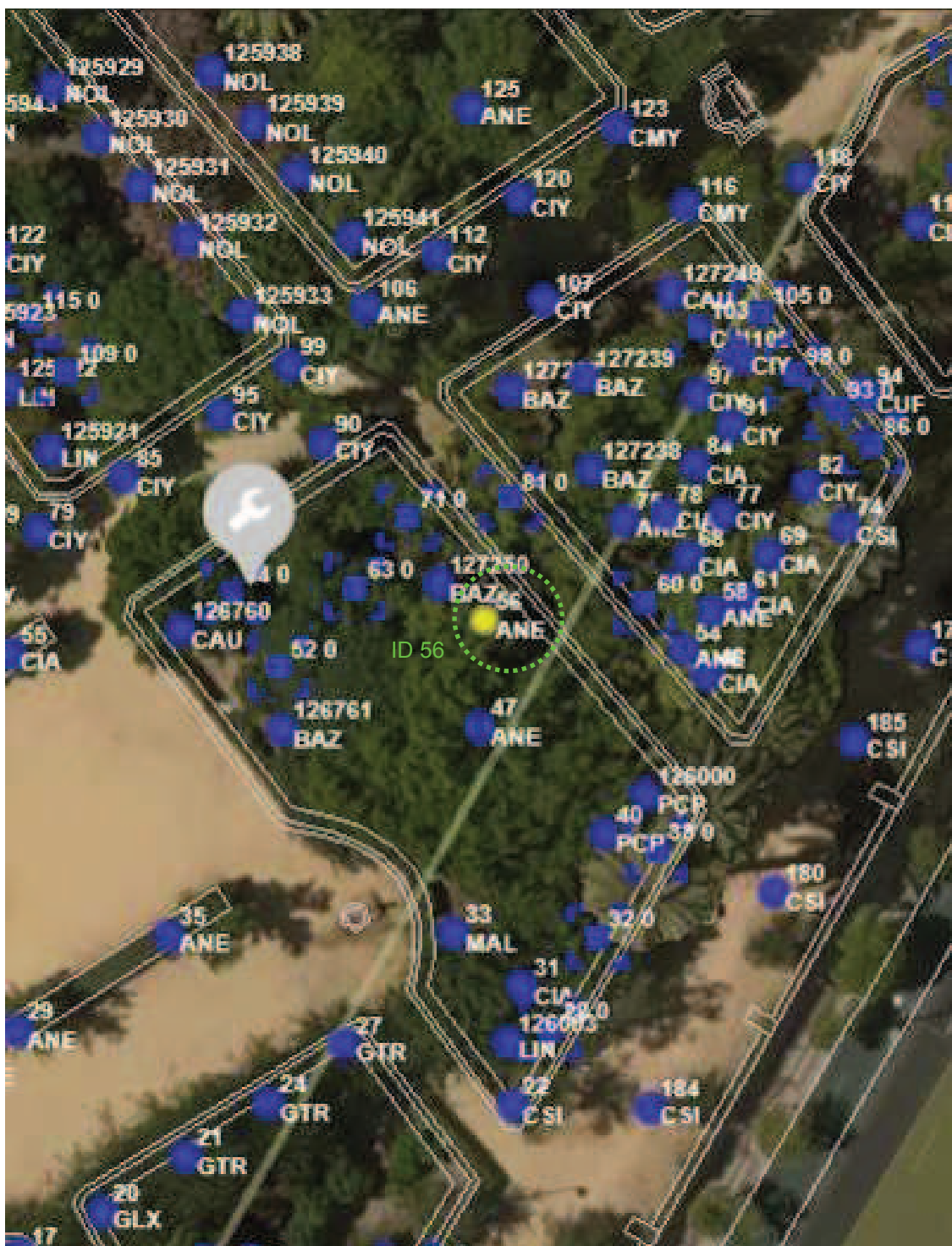


Detalle brotaciones y heridas con pudriciones activas en tronco



Localización: JARDINES DEL VALLE. CENTRO

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: 90 Altura: 14 m Proyección copa diám.: 5 m
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min 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	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 primarias 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:** Alta esbeltez provocada por competencia por la luz
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 <input type="checkbox"/> LCR _____ % (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 type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Chupones _____ Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____ Emisión de chupones a lo largo del tronco _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): _____ Altura de la cruz excesiva, a unos 8 metros. Estructura primaria formada por dos ramas codominantes.	
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 checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Rotura de ramas primarias	

-- 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 type="checkbox"/> Rezuman 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 20 % 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 _____ Callo de cicatrización _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco ahilado por algún punto débil a la altura de una cavidad.	Principal (es) preocupación (es): Rotura del árbol a nivel del cuello
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 type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

