

**Expediente: 294/2018**

AP-907-18 a AP-908-18  
AP-907-18  
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 58, situado en los Jardines del Valle (AP-907-2018). LESIONES GRAVES: Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. ESTADO GENERAL: Ahilamiento. OBSERVACIONES: Acer negundo de unos 30 años de edad, inclinado, con alta esbeltez por competencia por la luz. Copa desequilibrada, sobre un banco. Estructura dicotómica con codominancias y madera incluida. Historial de fallos, visibles desgarros de ramas. Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. Brotación de emergencia. Raíces superficiales. Fallo inminente de ramas primarias y siguientes. Difícilmente recupere copa estable y segura. 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:	v1h1T0/oNDOaDRRGjvmxKA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	30/11/2018 12:48:41
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/v1h1T0/oNDOaDRRGjvmxKA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/v1h1T0/oNDOaDRRGjvmxKA==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (907-2018) 2ª PARTE**

**1. FECHA:** 21-11-18

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

**ID:** 58

**3. ESPECIE:** *Acer negundo*.

**4. P.C. (cm):** 147 **ALTURA (m):** 21 **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 30 años de edad, inclinado, con alta esbeltez por competencia por la luz. Copa desequilibrada, sobre un banco. Estructura dicotómica con codominancias y madera incluida. Historial de fallos, visibles desgarros de ramas. Heridas con pudriciones activas en tronco y ramas por cortes de poda y otros. Brotación de emergencia. Raíces superficiales. Fallo inminente de ramas primarias y siguientes. Difícilmente recupere copa estable y segura.

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. Apréciase inclinación del tronco, alta esbeltez y posición respecto a diana.





Detalle heridas con pudriciones activas en tronco y brotaciones de emergencia





Detalle importante desgarró de rama, estructura desequilibrada. Raíces superficiales.

### 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: 58 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Arce negundo Perímetro (cm): 147 Altura: 21 m Proyección copa diám.: 12 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:** Ninguno (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 checked="" type="checkbox"/> LCR <u>100</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> <u>10</u> % sobre total Diámetro máximo <u>5 cm</u>	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 _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> <u>_____</u> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <u>Emisión de chupones a lo largo del tronco</u>
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Alta de la cruz excesiva, a unos 5 metros. Estructura desequilibrada dicotómica con ramas sobreextendidas.</u>	
Historial de fallos por rotura y desgarros de ramas.	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> <u>Rotura de ramas primarias</u>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" 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"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro <b>Profundidad de la cavidad</b> _____
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 <u>30</u> ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta <u>Brotaciones de emergencia</u>	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de tronco.</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del árbol a nivel del cuello</u>
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos</b>	<b>Probabilidad de fallos</b>
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

