

**Expediente: 378/2020**

AP-354-2020; AP-355-2020  
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de octubre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Negundo (Acer negundo) con id nº 17.695, situado en Sector 12 (Sevilla Este) (AP-354-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se trata de un árbol ligeramente inclinado, muy desequilibrado y desvitalizado. En cruz presenta horquilla con corteza incluida además de importante herida por desgaje de primaria con presencia de cuerpos fructíferos (Inonotus sp.) y cavidad detectable por percusión. Árbol con riesgo alto por rotura/desgaje de primarias. Se recomienda tala. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Árbol ligeramente inclinado, muy desequilibrado, desvitalizado (15% de ramas secas), en alcorque corrido. Horquilla con corteza incluida en cruz, además de importante herida por desgaje de primaria, con presencia de cuerpos fructíferos (Inonotus sp) y cavidad detectable por percusión. Sintomatología similar en el resto de los individuos de la misma especie de la alineación. Objeto extraño clavado en la misma cruz. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de primarias en defecto estructural (cavidad en cruz), se clasifica como de **RIESGO ALTO** para peatones en la actualidad. Se recomienda tala y retirada de restos.”*

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	DY6HoIyFzKyUausIQ7iLMQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/10/2020 11:26:34
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/DY6HoIyFzKyUausIQ7iLMQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/DY6HoIyFzKyUausIQ7iLMQ==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (354-2020) 2ª PARTE**

**MOTIVO DEL APEO:** RIESGO NO TOLERABLE

**1. FECHA:** 21-10-20

**2. SITUACIÓN:** SECTOR 12, PZA AJARDINADA **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca**ID:** 17695

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

**4. P.C. (c.m):** 93 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** sin alcorque

**5. LATITUD DE ACERADO:** en tierra.

**6. LESIONES GRAVES:**

Putridión y cavidad en cruz (*Inonotus* sp.). Histórico de este defecto en la especie.

**7. ESTADO GENERAL:**

Decrépito.

**8. OBSERVACIONES:**

Árbol ligeramente inclinado, muy desequilibrado, desvitalizado (15% de ramas secas), en alcorque corrido. Horquilla con corteza incluida en cruz, además de importante herida por desgaje de primaria, con presencia de cuerpos fructíferos (*Inonotus* sp) y cavidad detectable por percusión. Sintomatología similar en el resto de los individuos de la misma especie de la alineación. Objeto extraño clavado en la misma cruz.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de primarias en defecto estructural (cavidad en cruz), se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda tala y retirada de restos.



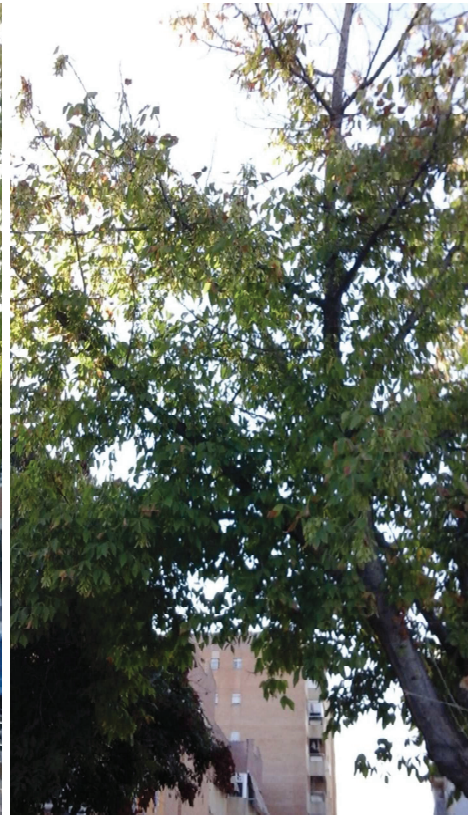
**9. FOTOGRAFÍAS**



Localización: Sector 12, Pza Arbolada (Distrito Alcosa-Sevilla Este-Torreblanca).



Vista general del árbol, inclinación.



Detalle desvitalización.



Detalle horquilla con corteza incluida en cruz.



Detalle herida por desgaje de primaria donde se aprecia cuerpo extraño y pudrición con cavidad.



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 24/09/2020 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: SECTOR 12, PLAZA AJARDINADA ID. Árbol: 17695 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Acer negundo Perímetro: 93 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 6 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 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3. Frecuente	NO	NO
2							
3							
4							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Rotura/desgaje de primarias asociado a pudrición en cruz -Inonotus sp.- **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 85 % Clorótico 10 % Necrótico 5 %  
**Plagas y enfermedades:** Inonotus sp. **Abiótico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Roturas/desgajes asociados a ataque de hongos de la madera.

## Factores de carga

**Exposición al viento:** Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento  en alineación **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 <input checked="" type="checkbox"/>	LCR (Porcentaje copa viva): <u>85</u> %	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> <u>15</u> % total	Diámetro máximo: <u>5 cms</u>	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/> Horquilla en cruz	Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/> Número: _____	Diámetro máximo: _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> <u>1as</u> sobre cruz	Cavidades/nidos <input checked="" type="checkbox"/> % Perim
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Primarias	Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>		Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> <u>Inonotus sp</u>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta: <u>Débil</u>	
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros: _____		
Principal (es) preocupación (es):	<u>Rotura/desgaje de primarias en cruz.</u>		
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input 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 type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Rotura/desgaje de primarias en cruz.</u>		

-- Tronco --		-- Raíces --	
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 type="checkbox"/> % Perímetro _____	Profundidad cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco: _____
Cavidad/nido <input type="checkbox"/> % Per. _____	Profundidad: _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>20</u> ° ¿Corregida?: <u>Si, en copa</u>		Crecimiento de respuesta _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %		Principal (es) preocupación (es): <u>Ningunas</u>	
Crecimiento de respuesta _____		<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de tronco.</u>		<b>Probabilidad de fallos</b>	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

