

**Expediente: 45/2020**

AP-69-2020 a AP-74-2020 y AP-76-2020 a AP-81-2020  
AP-69-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de febrero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Plátano (*Platanus x hispanica*) con id nº 3, situado en la Plaza de San Lorenzo (AP-69-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Pérdida prácticamente total de anclaje. Síntomas visuales de afección fúngica en zona de cuello y cortes antiguos de raíces. Desmoches continuados en copa, con antiguos cortes de calibre excesivo. Se intuye falta de vitalidad del árbol para reponer sistema radicular eficiente. Cavidades significativas en ejes primarios y secundarios. Anclajes de epicórmicos afectados probablemente por *Synanthedon codeti* y con termiteros incipientes. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que aumenta la probabilidad de fallo de las estructuras degradadas. **OBSERVACIONES:** Se recomienda el apeo del ejemplar debido al nivel de riesgo que se le asocia y la falta de medidas para mitigarlo. El balance entre los beneficios que aporta el ejemplar y el coste de su conservación es negativo. Debido al estado comprometido del árbol, el balance entre la capacidad fisiológica del mismo para compartimentar heridas y el deterioro intrínseco a las tareas de poda para una adecuada conservación en ciudad, es negativo".*

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>	b60mKzsfuw08H91HvJ88Qw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/02/2020 10:54:04
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/b60mKzsfuw08H91HvJ88Qw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/b60mKzsfuw08H91HvJ88Qw==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-69-20) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 17 de febrero 2020
2. **SITUACIÓN:** Plaza de San Lorenzo.
3. **Distrito:** Casco Antiguo
4. **ESPECIE:** *Platanus x hispanica*.
5. **P.C. (c.m):** 271
6. **ALTURA (m):** 11.
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Pérdida prácticamente total de anclaje.
  - Síntomas visuales de afección fúngica en zona de cuello y cortes antiguos de raíces.
  - Desmoches continuados en copa, con antiguos cortes de calibre excesivo.
  - Se intuye falta de vitalidad del árbol para reponer sistema radicular eficiente.
  - Cavidades significativas en ejes primarios y secundarios.
  - Anclajes de epicórmicos afectados probablemente por *Synanthedon codeti* y con termiteros incipientes.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que aumenta la probabilidad de fallo de las estructuras degradadas.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se recomienda el apeo del ejemplar debido al nivel de riesgo que se le asocia y la falta de medidas para mitigarlo.
  - El balance entre los beneficios que aporta el ejemplar y el coste de su conservación es negativo.

- Debido al estado comprometido del árbol, el balance entre la capacidad fisiológica del mismo para compartimentar heridas y el deterioro intrínseco a las tareas de poda para una adecuada conservación en ciudad, es negativo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



*Ilustración 1. Vista general*





*Ilustración 2. Lado con orientación NE*





*Ilustración 3. Lado con orientación NE*





*Ilustración 4. Lado con orientación SE*





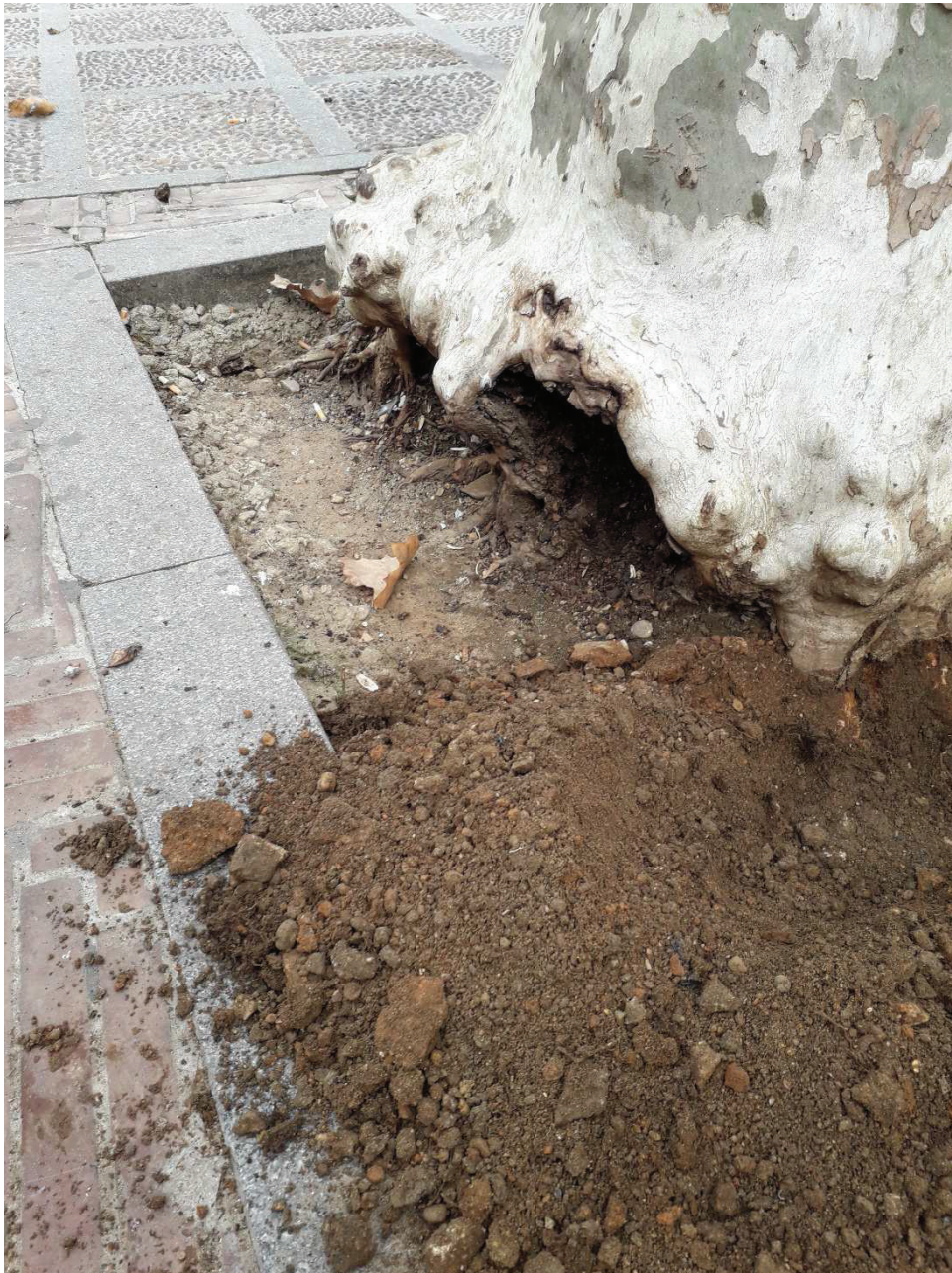
*Ilustración 5. Lado con orientación SE*





*Ilustración 6. Lado con orientación SO*





*Ilustración 7. Lado con orientación SO*





*Ilustración 8. Lado con orientación NO*





*Ilustración 9. Lado con orientación NO*

**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 13-feb-2020 Hora: 9:30  
 Dirección/localización árbol: Plaza de San Lorenzo ID. Árbol: 3 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Platanus x hispanica Perímetro: 271 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 6  
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			4	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** \_\_\_\_\_ **Topografía:** Plano  Pte.  % Orientación de la pte: \_\_\_\_\_  
**Cambios en la zona:** Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: Cortes antiguos por obra  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** O-SO **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 \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Synanthedon codeti+Kaloterms flavicollis **Abiótico:** Cortes de raíces de anclaje. Desmoches en ejes de gran calibre.  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Roturas de inserciones con cortezas incluidas.

## 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:** \_\_\_\_\_

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR <u>0</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 type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Epicórmicos _____ Cavidades/nidos <u>35</u> % Perímetro _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Desmoches <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <u>Deficiente</u>
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de ejes de origen epicórmico en altura, por la inserción</u>	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" 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"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> <u>20</u> % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad <u>6</u>
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 checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>3</u>
Cavidad/nido <u>30</u> % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	Crecimiento de respuesta <u>Inexistente.</u>
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): <u>Vuelco completo por pérdida definitiva de anclaje.</u>
Crecimiento de respuesta <u>Deficiente</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Sin preocupaciones significativas</u>	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <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"/>



