

**Expediente: 173/2020**

AP-136-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de mayo de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Plátano (*Platanus hispanica*) con id nº 69, situado en la Calle Torneo (AP-136-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. tras una incidencia acaecida sobre el ejemplar, se determina que la copa ha quedado definitivamente desorganizada. Quedan dos ejes activos, pero sus inserciones y estado de la estructura muestran, aparentemente, significativa inestabilidad. Además el tronco tiene prácticamente el 50% de su sección degradada. Debido a la inexistencia de alternativas para mitigar el riesgo, manteniendo una copa eficiente y biomecánicamente estable, se solicita su apeo. **OBSERVACIONES:** No se observan crecimientos de respuesta o de consolidación. El balance entre los aportes ecosistémicos de la copa del ejemplar y los gastos que supone su conservación 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>	Yy641FpSbgbXIC6d5kzrDA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	13/05/2020 09:48:53
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Yy641FpSbgbXIC6d5kzrDA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Yy641FpSbgbXIC6d5kzrDA==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-136-20) PARTE 2ª

### MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO

1. **FECHA:** 27 de abril de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Torneo.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*.
5. **P.C. (c.m):** 99
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 19
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Inclinación generalizada de aproximadamente 22° respecto a la vertical.
  - Estado de regresión irreversible.
  - Degradación intensa en tronco.
  - Inserciones de ejes que quedan, muy similares a las del eje que ha colapsado.
  - Ejes existentes significativamente lateralizados y con el peso en la zona apical de los mismos.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es bajo.
11. **OBSERVACIONES:**
  - No se observan crecimientos de respuesta o de consolidación.
  - El balance entre los aportes ecosistémicos de la copa del ejemplar y los gastos que supone su conservación es negativo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**





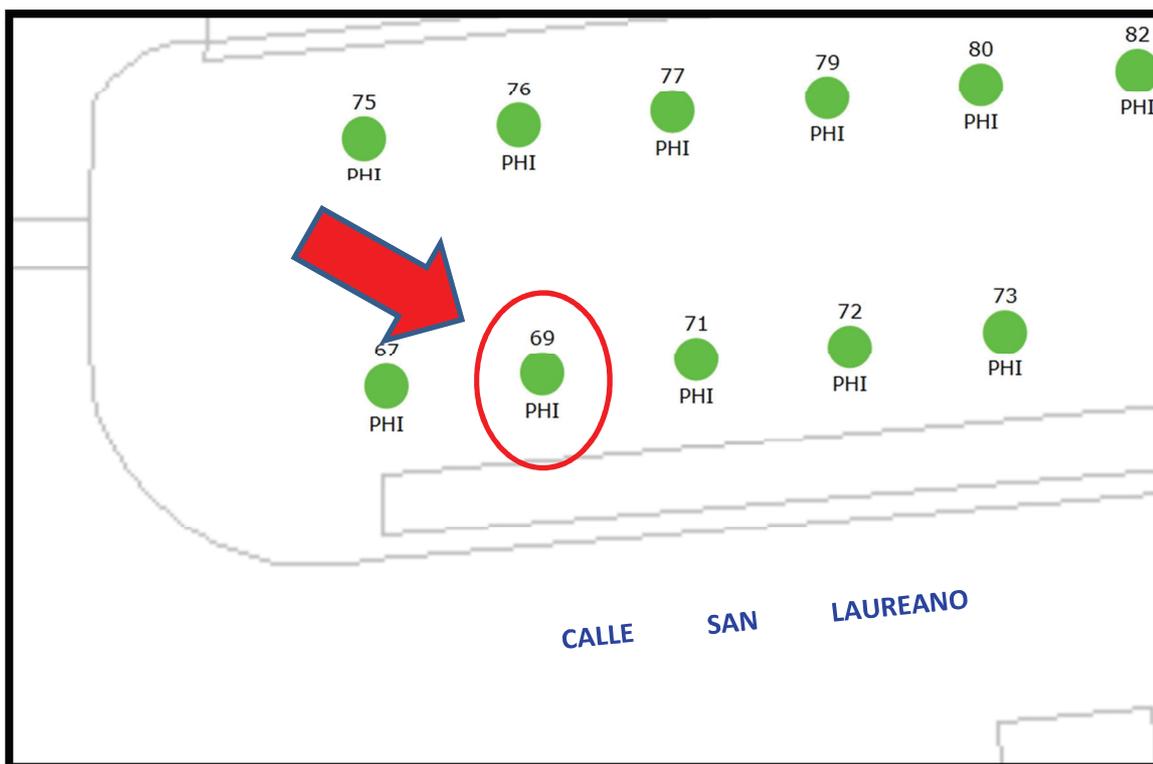


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)

**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 23-abr-2020 Hora: 9:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Torneo ID. Árbol: 69 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 99 Altura (m): 8 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			3	No	No
2							
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Fallos en bases de ejes de origen epicórmicos **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:  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  90 % Descripción Acerado  
**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 20 % Clorótico % Necrótico 80 %  
**Plagas y enfermedades:** Afección fúngica, *Kaloterms flavicollis* **Abiótico:** Suelo compactado que favorece la anoxia radicular.  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Rotura de epicórmicos por encima de la inserción, especialmente si tienen afección por termiteros

## 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:** Colapso de eje primario. Reparto de cargas alterado.

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 20 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 80 % sobre total Diámetro máximo 14	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 Deficiente
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios por inserciones afectadas por termiteros	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input 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"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica	Inclinación 22 ° Corregida? No	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Inexistente
Espesor de la pared residual (t) t/R	Crecimiento de respuesta Inexistente.	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello.	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco.			
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <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 type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

