

**Expediente 1/2020**

AP-145-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 14 de julio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Plátano (*Platanus hispanica*) con nº de ID 40 situado en la Calle Resolana (AP-145-2020), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DE APEO:** Riesgo no tolerable. Tras la pertinente visita del equipo de inspección de riesgo arbolado y el consecuente análisis realizado, se localizaron fallos estructurales importantes que comprometían la estabilidad del ejemplar, determinando el colapso del mismo inminentemente. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. **OBSERVACIONES:** No se detectan crecimientos de reacción significativos respecto al defecto en tronco; se deduce el fracaso de la estrategia de consolidación del propio árbol. A pesar de no existir una gran presión mecánica sobre el punto defectible, la estructura está altamente degradada y su colapso es imprevisible. No existiendo medidas correctoras para permitir la pervivencia del ejemplar, y atendiendo a que el colapso del mismo es inminente se realiza el apeo".*

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:	ljYf+qPZj131I0JjmWmFEA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/07/2020 14:12:43
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ljYf+qPZj131I0JjmWmFEA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ljYf+qPZj131I0JjmWmFEA==</a>		



**COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-145-20) PARTE 2ª**

**MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE**

1. **FECHA:** 8 de mayo de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Resolana
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*
5. **P.C. (c.m):** 63
6. **ALTURA (m):** 5.50
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Chancro generado por acción conjunta de *Kaloterme flavicollis* y *Synanthedon codeti* bajo la cruz.
  - Copa con la mínima estructura, por lo que el peso que soporta sobre el defecto no es demasiado alto.
  - Inserciones de los dos únicos ejes primarios, muy degradadas.

**10. ESTADO GENERAL:**

- El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal.

**11. OBSERVACIONES:**

- No se detectan crecimientos de reacción significativos respecto al defecto en tronco; se deduce el fracaso de la estrategia de consolidación del propio árbol.
- A pesar de no existir una gran presión mecánica sobre el punto defectible, la estructura está altamente degradada y su colapso es imprevisible.
- No existiendo medidas correctoras para permitir la pervivencia del ejemplar, y atendiendo a que el colapso del mismo es inminente se realiza el apeo.



**12. FOTOGRAFÍAS:**



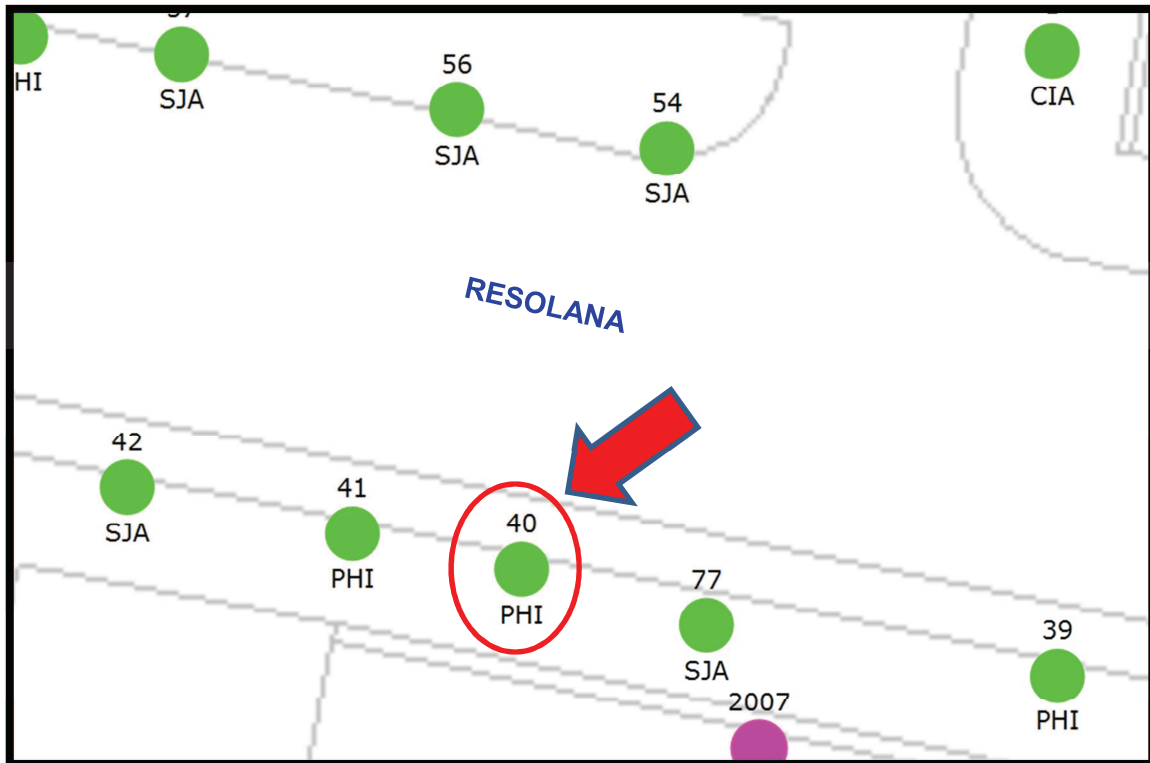








### 13. PLANO SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 8-may-2020 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Resolana ID. Árbol: 40 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 63 Altura (m): 5,5 Proyección copa diám. (m): 3  
 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			4	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Rotura de grandes ejes afectados por termiteros en inserción, durante EMA **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:** 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 100 % Clorótico % Necrótico %  
**Plagas y enfermedades:** *Kaloterms flavicollis* y *Synanthedon codeti* **Abiótico:** Desmoches  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Roturas en inserciones afectadas por termiteros

## Factores de carga

**Exposición al viento:** Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento  Eje O - E **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 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: % 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"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" 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 type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta -
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de ejes con inserción degradada	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <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"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" 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 checked="" 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"/>	Cavidades <input 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 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida?	Crecimiento de respuesta Insuficiente
Espesor de la pared residual (t) t/R	Principal (es) preocupación (es): Rotura radicular y vuelco completo.
Crecimiento de respuesta Insuficiente	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por el área chan-crosa	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" 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 type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <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"/>

