

**Expediente 9/2017**

AP-040-18  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 5 de febrero de 2018, 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 x hispanica*) situado en la Calle Zapillo (AP-040-18), 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. **LESIONES GRAVES:** Por el tamaño inadecuado del alcorque al tamaño de tronco, sufre estrangulamiento en la zona del cuello. Debilidad del tronco, en su base y en dos puntos cercanos a la cruz, por oquedades con pudriciones activas. Debilidad de ramas primarias por oquedades con pudriciones activas en la base en los puntos de inserción al tronco. **ESTADO GENERAL:** Estado estructural deficiente, con varios puntos débiles, tanto en el tronco como en la base de las ramas primarias. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta, una estructura muy débil con varios puntos en los que la rotura es inminente. Por su situación en una zona de aparcamiento, con muy probable caída hacia esta, un acerado y la calza, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo".*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.  
La Adjunta a la Jefatura 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:	VCcGBnBUWMrsjGjw0kJbg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	07/02/2018 09:21:42
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VCcGBnBUWMrsjGjw0kJbg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VCcGBnBUWMrsjGjw0kJbg==</a>		



## COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-40-18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 26 de enero de 2018
2. **SITUACIÓN:** Calle Zapillo
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** platanus x hispánica
5. **P.C. (c.m):** 108
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** circular 0,8 diam
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Por el tamaño inadecuado del alcorque al tamaño de tronco, sufre estrangulamiento en la zona del cuello.
  - Debilidad del tronco, en su base y en dos puntos cercanos a la cruz, por oquedades con pudriciones activas.
  - Debilidad de ramas primarias por oquedades con pudriciones activas en la base en los puntos de inserción al tronco.

### 10. ESTADO GENERAL:

Estado estructural deficiente, con varios puntos débiles, tanto en el tronco como en la base de las ramas primarias

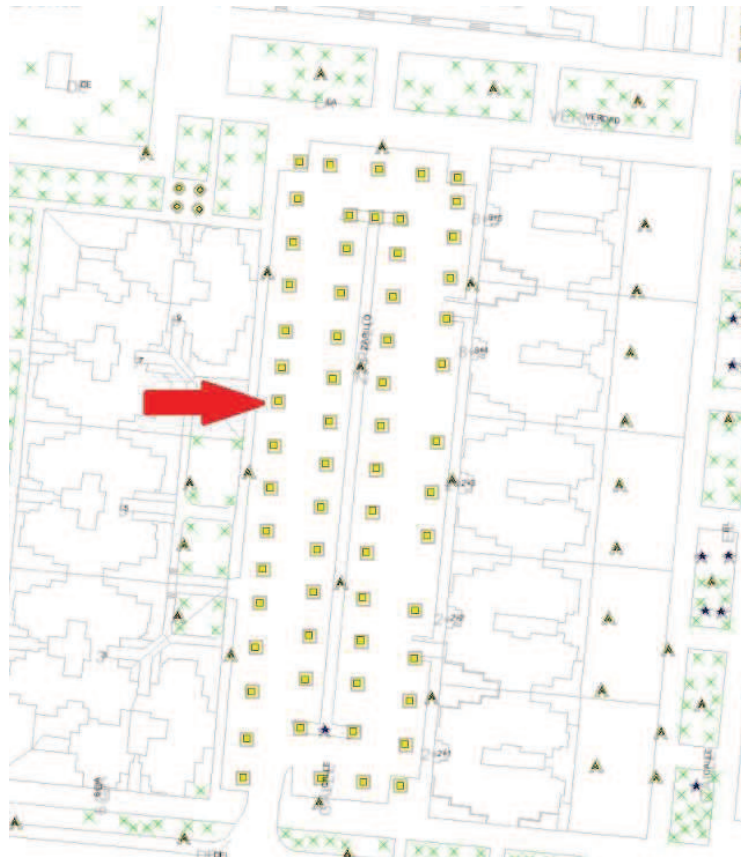
### 11. OBSERVACIONES:

El árbol presenta, una estructura muy débil con varios puntos en los que la rotura es inminente. Por su situación en una zona de aparcamiento, con muy probable caída hacia esta, un acerado y la calza, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFIAS:**



## 12.- PLANO DE SITUACIÓN





# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 26-ene-2018 Hora: 12:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Zapillo ID. Árbol: \_\_\_\_\_ Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Platanus x hybrida Perímetro: 108 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 7  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 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	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehículos Aparcados	X			4	No	No
2	Peatones	X			3	No	No
3	Vehículos en movimiento	X			3	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Desgaje de ramas **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 Aparcamiento, acerado y calzada  
**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 \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** \_\_\_\_\_ **Abiótico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Desgaje de ramas

## 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  LCR \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Grietas  En base de las ramas Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: \_\_\_\_\_ % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Oquedades \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos 20 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:** Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas primarias por debilidad en base de ramas primarias a causa de oquedades con pudriciones activa:

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido 15 % Perímetro Profundidad 9 Conicidad atípica   
 Inclínación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) 8 t/R 47,00%  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura del tronco por diferentes oquedades con pudriciones activas en la base y bajo la zona de la cruz.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos** Improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Raíces y cuello radicular --**

Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco \_\_\_\_\_  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura a nivel de cuello, por inclusión de bordillo al tener un tamaño inadecuado al perímetro de tronco.

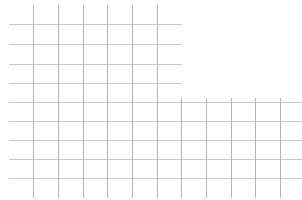
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos** Improbable  Posible  Probable  Inminente

**Categorización del riesgo**

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	
1	COPA	ROTURA DE RAMAS PRIMARIAS	70	1	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
				4	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
2	TRONCO	ROTURA POR PUNTOS DÉBILES	108	1	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO					
				4	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
3	CUELLO	ROTURA DESDE LA BASE POR ESTRANGULAMIENTO	112	1	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO					
				4	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del Impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Inminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable



Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
<b>Muy probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
<b>Probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Alto
<b>Algo probable</b>	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
<b>Improbable</b>	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

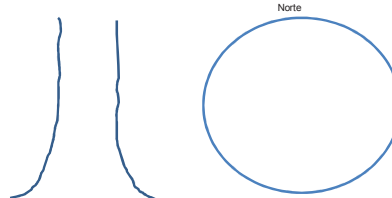
---



---



---



**Propuestas y/o consejos**

Se ejecuta el apeo de este plátano, por el riesgo alto e inminente de caída de ramas, o el ejemplar completo, por rotura desde su base, del tronco o de las ramas primarias. La caída puede darse hacia un acerado, hacia una zona de aparcamiento o la calzada.

---



---



---

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

**Valoración general de riesgo del árbol**

Bajo  Moderado  Alto  Extremo  Prioridad de trabajo 1  2  3  4

**Valoración de riesgo residual**

Bajo  Moderado  Alto  Extremo

**Intervalo de inspección recomendada:**

Datos: Final  Preliminar  Necesita asesoramiento avanzado:  No  Si  Tipo y razón: \_\_\_\_\_

**Limitaciones de la inspección:**

Ninguna  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado Descripción \_\_\_\_\_