



AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

**Expediente: 239/2018**

AP-853-18  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de septiembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Gleditsia triacanthos* con id nº 1698, situado en el Parque de María Luisa (AP-853-2018). **LESIONES GRAVES:** Cavidad en la mitad del eje principal con podredumbre avanzada, como consecuencia de un desgarró en eje codominante en la cruz principal **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol lo podríamos catalogar como medio, aunque su estructura sea débil y ante la presencia de vientos pudiera fracturar. **OBSERVACIONES:** Posibilidad alta de rotura y colapso total de la copa".

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

sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	8ERvcsI7/9FcXwsIQ2WMNA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	04/09/2018 14:46:15
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8ERvcsI7/9FcXwsIQ2WMNA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8ERvcsI7/9FcXwsIQ2WMNA==</a>		





### FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (853-18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 29-8-18
2. **SITUACIÓN:** **DISTRITO:** El Prado-Parque de María Luisa
3. **ESPECIE:** *Gleditsia triacanthos* **Nº ID:** 1698
4. **P.C. (c.m):** 328 **ALTURA (m):** 18 **ALCORQUE (m):** Parterre de tierra
5. **LATITUD DE ACERADO:**
6. **LESIONES GRAVES:** Cavidad en la mitad del eje principal con podredumbre avanzada, como consecuencia de un desgarro en eje codominante en la cruz principal
7. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol lo podríamos catalogar como medio, aunque su estructura sea débil y ante la presencia de vientos pudiera fracturar.
8. **OBSERVACIONES:** Posibilidad alta de rotura y colapso total de la copa
9. **FOTOGRAFÍAS:**







# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 29-8-2018 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Parque de María Luisa ID. Árbol: 1698 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Gleditsia triacanthos Perímetro: 328 Altura (m): 18 Proyección copa diám. (m):  
 Asesor: 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	1 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Usuarios del Parque	X	X	X	4	No	No
2							
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Caída de eje codominante en la cruz principal **Topografía:** Plano  Pte.  0 % 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  % Calle peatonal  
**Dirección de los vientos dominantes:** 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 5 % Clorótico 10% % Necrótico 85 %  
**Plagas y enfermedades:** **Abiótico:**  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción

## 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 80 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles  Cavidades/nidos 50 % 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): Cavidad con podredumbre avanzada del duramen, a la altura de la cruz principal, posible rotura del tronco y caída completa de la copa  
**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 50 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica   
 Inclinación  Corregida?   
 Espesor de la pared residual (t) 20 c t/R   
 Crecimiento de respuesta   
 Principal (es) preocupación (es): Rotura eje principal  
**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):  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

