



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

Código Seguro De Verificación:	8ERvcsI7/9FcXWsIQ2WMNA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	04/09/2018 14:46:15
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8ERvcsI7/9FcXWsIQ2WMNA==		





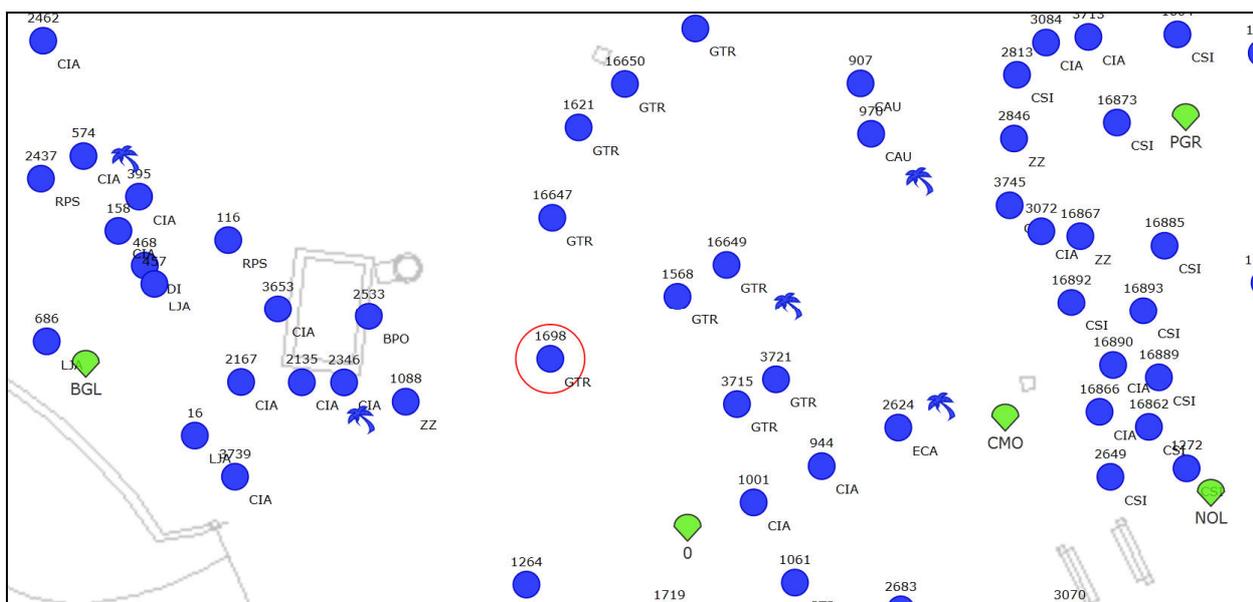
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (853-18) PARTE 2ª

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:**





10. PLANO SITUACIÓN:



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

