

# Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Delegación de Parques y Jardines Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 99/2019

AP-856-18 a AP-857-18

AP-857-18

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 5 de marzo de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Gleditsia triacanthos con id nº 1.386, situado en el Parque María Luisa (AP-857-2018). LESIONES GRAVES: Oquedades en ramas. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico del árbol lo podríamos catalogar como bajo, su estructura está débil y ante la presencia de vientos pudiera fracturar. OBSERVACIONES: Posibilidad alta de rotura y colapso total".

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 54 73232 Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	D800m/lGY3SaQEz+mB5edg==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	05/03/2019 09:08:30					
Observaciones		Página	1/1					
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/D800m/lGY3SaQEz+mB5edg==							





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Delegación de Parques y Jardines

Dirección General de Medio Ambiente y

Parques y Jardines

Servicio de Parques y Jardines

# FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (857-18) PARTE 2ª

1. FECHA: 01-03-19

2. SITUACIÓN: Parque María Luisa DISTRITO: Sur

3. ESPECIE: Gleditsia triacanthos N° ID: 1386

4. P.C. (c.m): 310 ALTURA (m): 22 ALCORQUE (m): Parterre de tierra

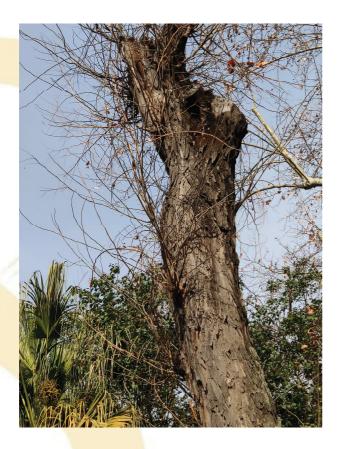
5. LATITUD DE ACERADO:

6. LESIONES GRAVES: Oquedades en ramas

**7. ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol lo podríamos catalogar como bajo, su estructura está débil y ante la presencia de vientos pudiera fracturar.

8. OBSERVACIONES: Posibilidad alta de rotura y colapso total

### 9. FOTOGRAFÍAS:







Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Delegación de Parques y Jardines

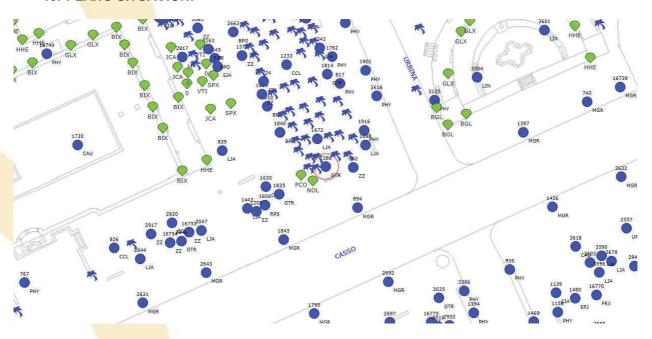
Dirección General de Medio Ambiente y

Parques y Jardines

Servicio de Parques y Jardines



# 10. PLANO SITUACIÓN:



#### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 27-2-2019 Dirección/localización árbol: Parque de María Luisa \_\_\_\_ ID. Árbol: \_\_\_\_\_ 1386 \_\_\_\_\_ Hoja \_1 \_ de \_2 Especie de árbol : Gleditsia triacanthos Perímetro: 310 Altura (m): 22 Proyección copa diám. (m): # Asesor: Juan Pabón Domínguez Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Diana Ocupación práctico r Descripción de Diana Blanco dentro proyección de в 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante Usuarios del Parque Х No 1 No Banco No No **Topografía:** Plano x Pte. x 0 % Orientación de la pte: Historial de fallos: 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 X Compactado Pavimento sobre raíces % Dirección de los vientos dominantes: Climatología: Vientos fuetes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 0 % Clorótico 10% % Necrótico 90 % Plagas y enfermedades: Abiótico: Ramas Tronco X Raíces Descripción <u>Colapso del tronco</u> Perfil de fallos por especie Factores de carga Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio x Grande Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca X 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 0 % (Porcentaje copa viva) Grietas X Daños por rayos Ramas/ramillas muertas: 90 % sobre total Diámetro máximo 6 Codominancia Corteza incluida Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Cavidades/nidos 0 % Perímetro Uniones débiles x Ramas similares presentes Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta No Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Menor Moderada Significativa Cargas adicionales: Posible **x** Probable Probabilidad de fallos: Improbable -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad Corteza muerta/perdida Degradado Hongos/setas Exudaciones Troncos codominantes Corteza incluida Grietas x Muerta Albura dañada/descompuesta x Cáncer/agalla/nudos x Rezuman savia Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido 0 % Perímetro Profundidad 0 Conicidad atípica Debilidad de suelo Levantamiento del plato radicular Inclinación \_\_\_\_\_\_º Corregida? \_\_\_\_ Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupación (es): Colapso del tronco por viento Cargas adicionales: Ninguna x Menor Cargas adicionales: Ninguna x Menor Moderado Moderado Significativa Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Posible Improbable Probable x Inminente Improbable Posible x Probable

Į.	Categorización del riesgo																													
problema				de la da (cm)			caída a n)	iída			Probabilidad  Fallo Impacto Fallo e Im					cto	Consecuencias				ón del									
	Número de pro	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de parte afectada	Distancia de ca diana (m)	Número de l	Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización riesgo <sup>(Matriz 2)</sup>						
		Tronco Oquedades		290	20	1	NO	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	Χ	O	O	O	X	Extremo						
	1		Oquedades		290	290	290	290	290	290																				
					4	2	NO	O	O	O	Χ	O	O	O	Χ	O	O	Ο	Χ	O	O	O	X	Extremo						
l	1	Tronco	Tronco Oquedades 290	290																										
l																														
Н														ш			ш	_				ш								

Matriz 1. Matriz de pr	obabilidades
------------------------	--------------

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana									
Probabilidad de fallo	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto						
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable						
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable						
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable						
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable						

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Propuestas y/o consejos

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

Notas, explicaciones, descripciones: El árbol está seco en más de un 80% y presenta oquedades en tronco





	Riesgo residual
	Riesgo residual
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo X Prioridad de trabajo 1 Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada:	2 3 4X
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:	
Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado	Descripción

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA Página 2 de 2