

Expediente 9/2018

AP-849-2018
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de agosto 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 **Gleditsia triacanthus** con nº de ID 185 situado en los Jardines Catalina de Ribera (AP-849-18), 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:** Enorme grieta longitudinal en una de sus ramas principales y grandes oquedades en toda subestructura con pérdida de toda la madera de resistencia. **ESTADO GENERAL:** Vigor aceptable lo que unido a su poca resistencia mecánica la hace mas propensa a un colapso. **OBSERVACIONES:** Se encuentra en una zona de paso muy concurrida durante toda la jornada, lo que en caso de producirse una fractura, la probabilidad de provocar un accidente sea muy elevada".*

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 Negociado de Contratación

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:	VHJdSpn570YzSzFe0rJzMA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	27/08/2018 10:09:05
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VHJdSpn570YzSzFe0rJzMA==		





Habitat Urbano
Cultura y Turismo
Delegación de Parques y Jardines
Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (185/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 17-08-2018
2. **SITUACIÓN:** Jardines Catalina de Ribera **DISTRITO:** Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Gleditsia triacanthus* **Nº ID:** 185
4. **P.C. (cm.)** 239 cm. **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** Terrizo
5. **LATITUD DE ACERADO:**
6. **LESIONES GRAVES:** Enorme grieta longitudinal en una de sus ramas principales y grandes oquedades en toda subestructura con perdida de toda la madera de resistencia.
7. **ESTADO GENERAL:** Vigor aceptable lo que unido a su poca resistencia mecánica la hace mas propensa a un colapso.
8. **OBSERVACIONES:** Se encuentra en una zona de paso muy concurrida durante toda la jornada, lo que en caso de producirse una fractura, la probabilidad de provocar un accidente sea muy elevada.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



Avda. de Moliní, 4 (Pabellón Marroquí)
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232



Habitat Urbano
Cultura y Turismo

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

AYU

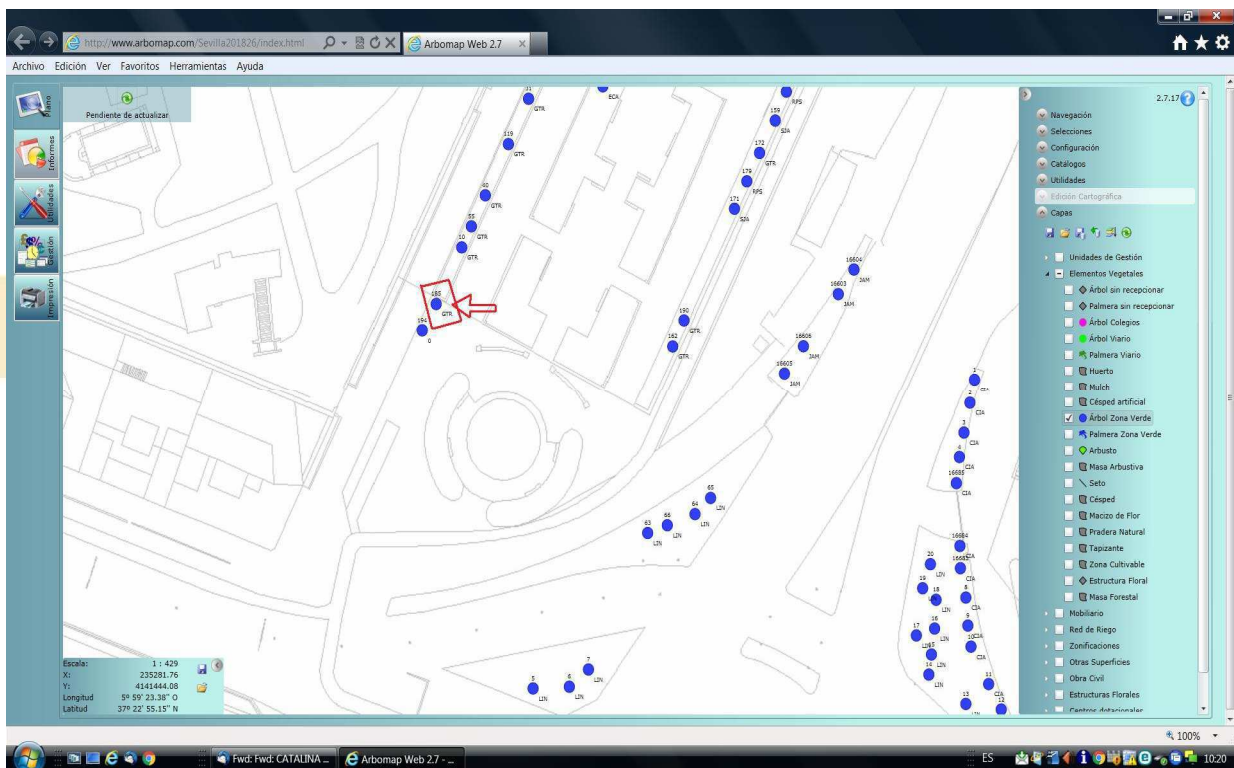




Habitat Urbano
Cultura y Turismo
Delegación de Parques y Jardines
Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17/08/2018 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: JARDINES DE CATALINA DE RIBERA ID. Árbol: 185 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Gleditsia triacanthus Perímetro: 239 Altura: 14 Proyección copa diám.: 6 m
 Asesor: Gerardo plaza Corrales Período de tiempo: Herramientas utilizadas: cinta métrica

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 moverla diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Personas estaticas, movimiento	X			4	NO	
2	Bienes mobiliario urbano	X			4	NO	
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción en terrizo _____
Dirección de los vientos dominantes: Sur **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción calor extremo verano _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 80 % Clorótico 0 % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Pudriciones por la acción de hongos **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Amplio historial de fallos en 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 <input type="checkbox"/>	LCR 95 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	longitudinales Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/>	en las dos ramas primarias Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos 4 80 Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompueta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____	nulo
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros Grieta enorme de corte longitudinal		
Principal (es) preocupación (es): _____	fractura de toda la copa al nivel de ramas primarias		
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" 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 type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompueta <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 25 % Perímetro	Profundidad 18 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____			
Espesor de la pared residual (t) _____	t/R _____ %		
Crecimiento de respuesta _____	Nulo	Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): Fractura de toda la copa			
GRAN PERFORACION EN TRONCO Y las grietas descortezadas se extienden por la cara este desde casi el cuello hasta la cruz interesando corteza, albura y duramen			
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perimetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	TRONCO	ELEVADA CANTIDAD DE OQUEDADES CON PERDIDA CASI TOTAL DE LA MADERA DE RESISTENCIA .	118	0	1	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
			118	0	2	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
2	COPAS	PROFUNDA GRIETA interesando corteza, albura y duramen. Posibilidad de fractura de toda la copa	110	0	1	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
			110	0	2	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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.

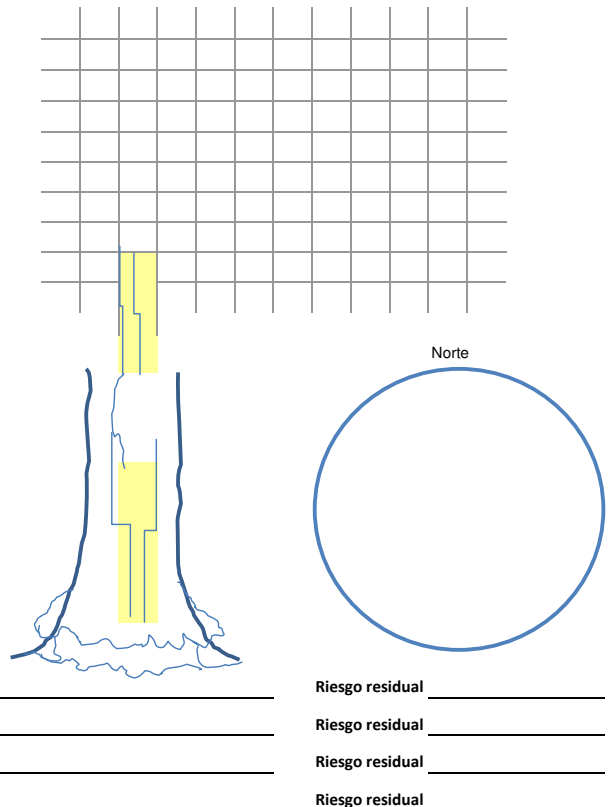
Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, decripciones:

La madera degradada desde la cruz hasta 0,5 m desde el suelo que abarcan toda la cruz y las grietas de longitudinal variable en el tronco está en inminente estado de desequilibrio y fractura, ayudado por la pérdida de estabilidad desde la cruz y en las cavidades formadas en el tronco por la degradación de la madera

Propuestas y/o consejos

APEO INMEDIATO



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: _____