

Expediente 1/2020

AP-218-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de octubre de 2020, 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 Robinia pseudoacacia con nº de ID 117.558 situado en la Calle Estrella Canopus (AP-218-2020), 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. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DE APEO:** Riesgo no tolerable. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Robinia pseudoacacia, situado en la Calle Estrella Canopus. Tras la pertinente visita del equipo de inspección de riesgo de arbolado tras una incidencia acaecida sobre el ejemplar, y el consecuente análisis realizado, se observa que el ejemplar ha perdido prácticamente la totalidad de su capacidad de soporte mecánico por el colapso de su cruz principal. Presentando un riesgo asociado elevado y siendo inexistentes las alternativas para una posible consolidación de defectos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, debido a la alta capacidad de volver a generar carga foliar significativa sobre una estructura sin capacidad para soportarla. **OBSERVACIONES:** Fallo previo de eje primario. La estructura general resultante de la incidencia está altamente ahilada y su capacidad para entrar en resonancia durante una jornada con eventos meteorológicos adversos, se prevé muy alta".*

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:	KyEVH2uaIL9qJZtEJebTvg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	16/10/2020 14:53:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KyEVH2uaIL9qJZtEJebTvg==		



COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-218-20) PARTE 2ª

MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 10 de junio de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Estrella Canopus
3. **Distrito:** Norte
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
5. **P.C. (c.m):** 57
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Desgarro de eje primario que deja severamente afectada la estructura de la cruz principal.
 - Pérdida de capacidad de soporte mecánico prácticamente total para el soporte de una nueva copa funcional y con riesgo asociado dentro de los rangos razonablemente admisibles.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, debido a la alta capacidad de volver a generar carga foliar significativa sobre una estructura sin capacidad para soportarla.

11. OBSERVACIONES:

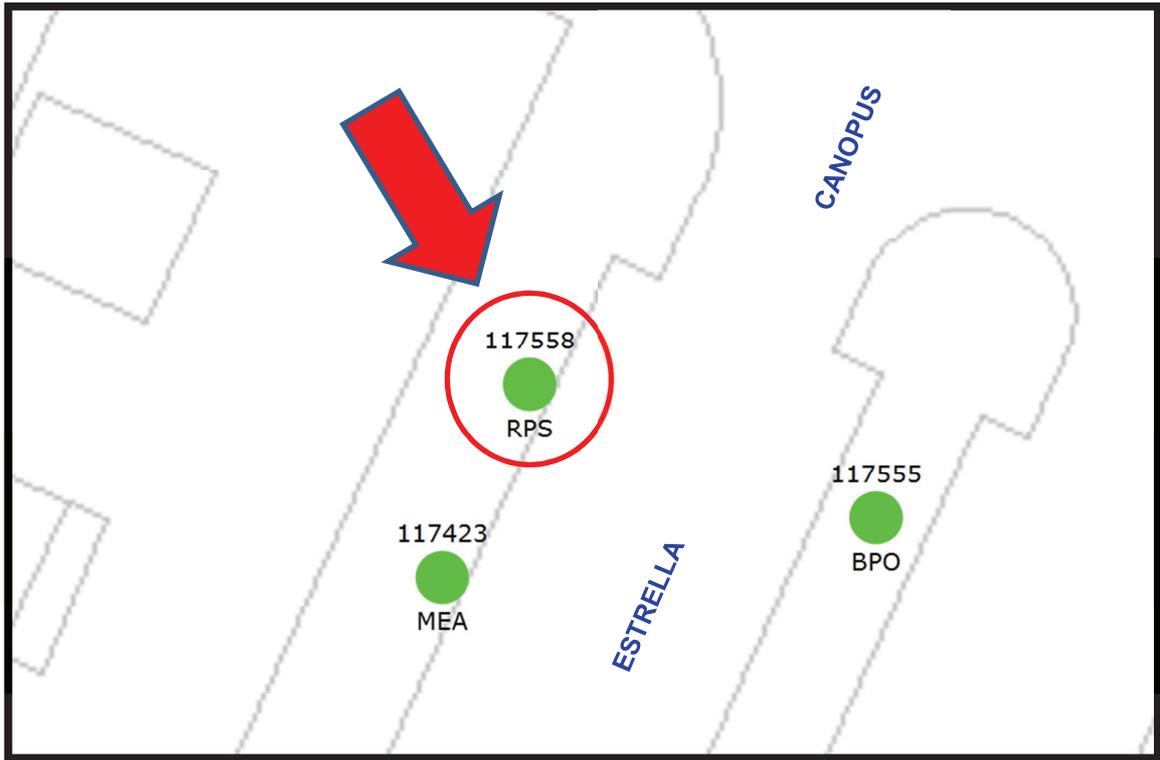
- Fallo previo de eje primario.
- La estructura general resultante de la incidencia está altamente ahilada y su capacidad para entrar en resonancia durante una jornada con eventos meteorológicos adversos, se prevé muy alta.

12. FOTOGRAFÍAS:





13. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 29-may-2020 Hora: 11:30
 Dirección/localización árbol: Calle Estrella Canopus ID. Árbol: 117558 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 57 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 8
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Veladores	X			4	No	No
3	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
4	Vehículos (aparcados)		X		3	No	No
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fallos en Robinia pseudoacacia con problemas estructurales preexistentes **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 Acerado y asfalto
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 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:** Árbol excesivamente refaldado
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de estructuras aéreas con afección fúngica interna, o excesivamente refaldados.

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: Pérdida de uno de los ejes primarios, que supone aproximadamente la mitad de la copa

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro _____
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta No se detecta
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario desde la cruz	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Inclinación _____ ° Corregida? _____	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Crecimiento de respuesta No se detecta	Crecimiento de respuesta No se detecta	Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

