

Expediente 1/2022

AP-368-2022
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 5 de octubre de 2022, 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 *Styphnolobium japonicum* con ID 10.677, situado en la Avenida Avenida María Auxiliadora (AP-368-2022), 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 *Styphnolobium japonicum* con ID 10677, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en la avenida María Auxiliadora. Se trata de un ejemplar que presenta una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y expectativas de futuro. El riesgo asociado al ejemplar es **EXTREMO**. Ante la falta de alternativas para mitigarlo y conservarlo, se lleva a cabo su apeo inmediato. Por tanto, se trata de una acción justificada por tener asociado un nivel de **RIESGO NO TOLERABLE**. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico está aparentemente dentro de los rangos normales para la especie. Hecho que puede hacer colapsar el ejemplar, debido a que en base al fallo estructural genera una pérdida severa de soporte mecánico. **OBSERVACIONES:** Se aplica fuerza de tracción manual a ejes primarios y se constata que podría hacerse colapsar toda la copa sólo con este tipo de fuerza. La grieta avanza al realizar el testeo".*

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	7w2icvHerBzLMmB7i/z2gg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	05/10/2022 13:06:58
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/7w2icvHerBzLMmB7i/z2gg==		



COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-368-22) PARTE 2ª

MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 2 de junio de 2022
2. **SITUACIÓN:** Avenida María Auxiliadora.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Styphnolobium japonicum*.
5. **P.C. (c.m.):** 110
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** 6,50
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Grieta activa en cruz generada por un golpe con autobús urbano.
 - Oquedad coincidente con el punto del defecto, fruto de un avanzado proceso de degradación interna por la acción de hongos xilófagos.
 - Descortezamientos en ejes primarios, asociados a muerte del tejido cambial que según el tramo, afecta hasta al 70% del perímetro de los ejes.
 - Crecimientos lateralizados, con significativo efecto palanca asociado, con cargas excesivas en zonas apicales.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico está aparentemente dentro de los rangos normales para la especie. Hecho que puede hacer colapsar el ejemplar, debido a que en base al fallo estructural genera una pérdida severa de soporte mecánico.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se aplica fuerza de tracción manual a ejes primarios y se constata que podría hacerse colapsar toda la copa sólo con este tipo de fuerza. La grieta avanza al realizar el testeo.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 2-jun-2022 Hora: 8:00
 Dirección/localización árbol: Avenida María Auxiliadora ID. Árbol: 10677 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Styphnolobium japonicum* Perímetro: 110 Altura (m): 10 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 (en tránsito)	X			4	No	No
2	Vehículos (en tránsito)	X			4	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: 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 100 % Descripción Acerado y asfalto
Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes Hielo Tª max. 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: Afección fúngica interna en cruz y copa Abiótico: Chancros y grietas por contacto reiterado con vehículos
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Fallo en ramas de origen epicórmico y colapso de estructuras afectados por hongos.

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: Grieta activa en cruz principal, por debajo de las inserciones de ejes primarios

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 <input type="checkbox"/>	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número <input type="checkbox"/>	Diámetro máximo <input type="checkbox"/>	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos % Perímetro <input type="checkbox"/>
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"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): Colapso de estructuras degradadas por afección fúngica			
Cargas adicionales:	Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderada <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos:	Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input checked="" type="checkbox"/>

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

