

Expediente: 284/2020

AP-265-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 3 de agosto de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ligustrum lucidum* con id nº 109.372, situado en la Avenida de La Soleá (AP-265-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación del arbolado. Se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales y procesos degradativos, que comprometen su futuro significativamente. Sin embargo, debido estar terciado y presentar una copa muy contenida, el riesgo asociado a él es bajo. Aun así, presenta una clara incapacidad de mantener el peso de una nueva copa eficiente debido a una pudrición muy avanzada a nivel radicular. Se recomienda cambio de especie a una de porte columnar, puesto que, de lo contrario, la cercanía con el edificio adyacente generará de nuevo interferencias significativas. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. **OBSERVACIONES:** Se recomienda sustituir la especie actual por otra con porte columnar en copa para evitar interferencias y minimizar por tanto las podas necesarias de adaptación al entorno".

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
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	4ZVPvrVz1erPMNe6J6AL6g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	04/08/2020 08:37:58
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4ZVPvrVz1erPMNe6J6AL6g==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-265-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DEL ARBOLADO

1. **FECHA:** 14 de julio de 2020
2. **SITUACIÓN:** Avenida de la Soleá.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Ligustrum lucidum*..
5. **P.C. (c.m):** 92
6. **ALTURA (m):** 6,50
7. **ALCORQUE (m):** Parterre ajardinado.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Chancro asociado a proceso de pudrición activa en cuello, que asciende desde el sistema radicular.
 - Al aplicar tracción manual al tronco, se detecta oscilación de 2-3 cm en cuello. Lo que indica un alto nivel de degradación a nivel radicular.
 - Árbol terciado.
 - Inserciones de ejes de origen epicórmico en copa, comprometidas por afecciones fúngicas en los cortes de ejes de excesivo calibre.
 - Se prevé capacidad muy limitada de generar recursos para consolidar defectos por hongos, y a la vez reforzar eficientemente las inserciones epicórmicas. Debido a la mínima superficie foliar y a la incapacidad de soportar mecánicamente en el futuro una copa más densa y activa,
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es bajo.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se recomienda sustituir la especie actual por otra con porte columnar en copa para evitar interferencias y minimizar por tanto las podas necesarias de adaptación al entorno.

12. FOTOGRAFÍAS:



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





13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 14-jul-2020 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Avenida de la Soleá ID. Árbol: 109372 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ligustrum lucidum* Perímetro: 92 Altura (m): 6,5 Proyección copa diám. (m): 3
 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 1x altura	Diana dentro de 1,5x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos (aparcados)	X			3	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 30 % Descripción Acerado
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 90 % Clorótico 10 % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica avanzada **Abiótico:** Árbol terciado
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de estructuras afectadas por afección fúngica.

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 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo	Codomancia <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 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 checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" 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 Sin respuesta significativa
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes de origen epicórmico	
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 type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> 20 % Perímetro Profundidad de la cavidad	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica	Inclinación 23 ° Corregida? Si	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta No se detecta
Espesor de la pared residual (t) t/R	Crecimiento de respuesta Sin respuesta significativa	Principal (es) preocupación (es): Rotura a nivel de cuello	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

