

Expediente: 257/2020

AP-226-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de julio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ligustrum lucidum* con id nº 108.523, situado en la Calle Carceleras (AP-226-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. Se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales y procesos degradativos, que comprometen definitivamente la capacidad de soporte del tronco y ejes primarios, para soportar una copa funcional dentro de unos rangos de riesgo tolerable. El riesgo irá en aumento en el corto plazo. Además, las tareas de poda necesarias para salvar las fuertes interferencias que se dan con el edificio, aun harán más inestable al árbol. La sustitución debería ser por un ejemplar de alguna especie de porte arbustivo, puesto que el espacio tanto del arriate como a nivel aéreo es muy limitado. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es normal. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes. **OBSERVACIONES:** Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos son inexistentes. Un ejemplar adyacente, con características similares a este, de la misma especie, colapso desde el cuello hace escasamente un mes, tras una jornada de vientos y altas temperaturas".

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:	sZZ1Bfzcpnrm7ONVV7EW1Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/07/2020 10:37:17
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/sZZ1Bfzcpnrm7ONVV7EW1Q==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-226-20) PARTE 2ª

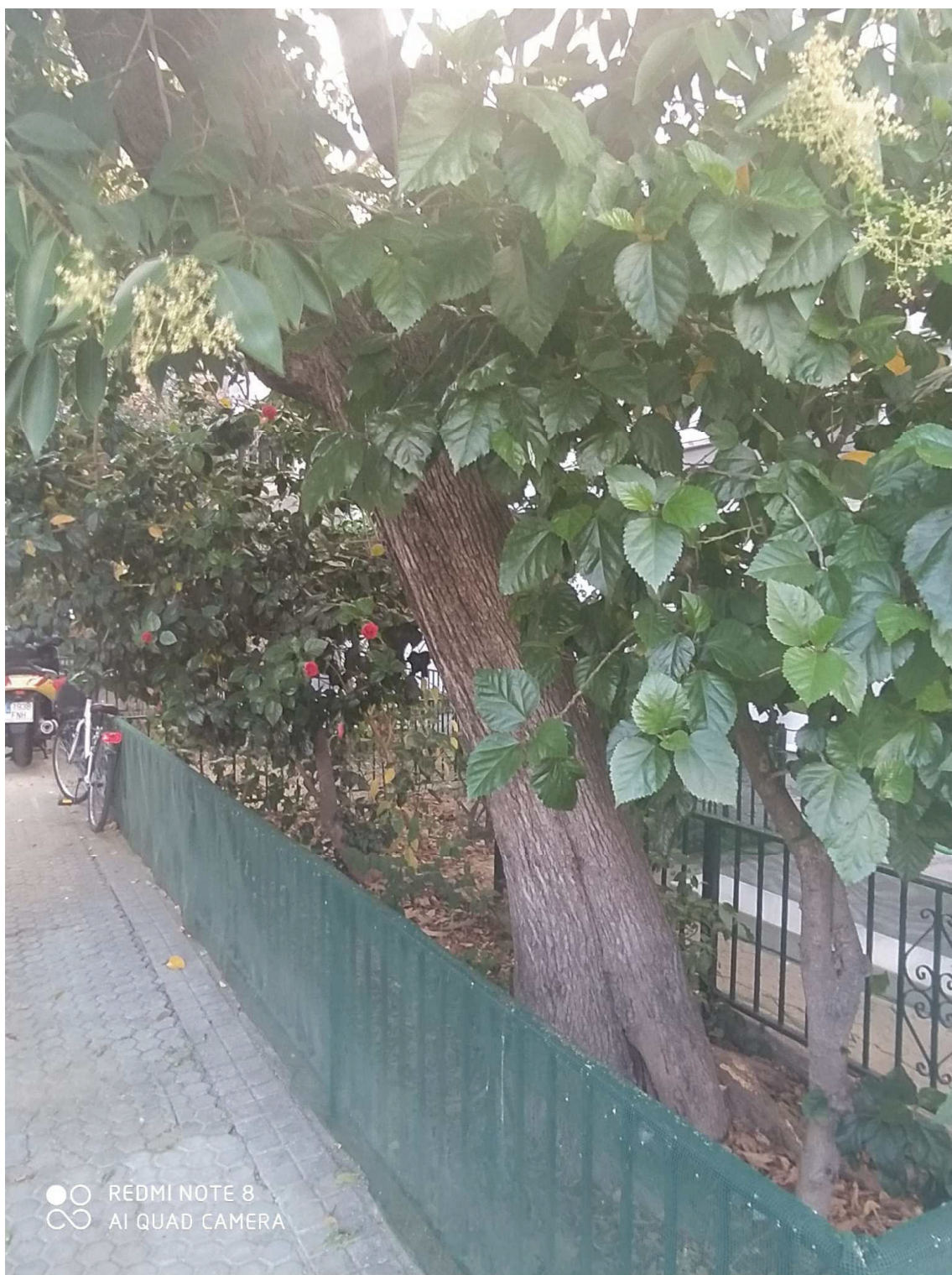
MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO

1. **FECHA:** 3 de julio de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Carceleras.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Ligustrum lucidum*.
5. **P.C. (c.m):** 120
6. **ALTURA (m):** 13
7. **ALCORQUE (m):** arriate ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ancho del arriate de 1m
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Afección fúngica generalizada en estado avanzado.
 - Cavidad en la base del ejemplar, abierta al exterior, asociada a un proceso de pudrición radicular muy avanzado.
 - Fisura que recorre longitudinalmente el tronco, partiendo desde la cavidad de la base. Probablemente activa, y evolucionando a grieta.
 - Chancros longitudinales en tronco, con duramen expuesto y degradado.
 - Ejes secos en copa, de dimensiones significativas.
 - Inclinación de 21° respecto a la vertical, con proyección en dirección opuesta a la fachada del bloque.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es normal. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos son inexistentes.
 - Un ejemplar adyacente, con características similares a este, de la misma especie, colapso desde el cuello hace escasamente un mes, tras una jornada de vientos y altas temperaturas.

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: 3-jul-2020 Hora: 13:30
 Dirección/localización árbol: Calle Carceleras ID. Árbol: 108523 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ligustrum lucidum* Perímetro: 120 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 7
 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							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura de tronco en ejemplares con afecciones fúngicas internas **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 60 % 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 80 % Clorótico 20 % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Degradación fúngica severa **Abiótico:** Restricción radicular
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de estructuras afectadas por afección fúngica interna.

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 10 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 90 % sobre total Diámetro máximo 15	Codomancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" 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 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 No se detecta
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios 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"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" 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/descompuesta <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 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida?	Crecimiento de respuesta No se detecta
Espesor de la pared residual (t) t/R	Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco a nivel de cuello
Crecimiento de respuesta No se detecta	
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 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"/>

