

Expediente: 19/2024
AP-521-2023
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 30 de enero de 2024, 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 Ligustrum japonicum con ID nº 62, situado en la Avenida de Santa Cecilia, 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 del apeo: Riesgo no tolerable. Se informa que se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Ligustrum japonicum con ID 62, situado en el distrito Triana, en la avenida Santa Cecilia. Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y sus expectativas de futuro. Según el grado de deterioro de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, ante la falta de alternativas para mitigarlo. Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. Se aportan ficha de evaluación visual, fotografías y plano de situación. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para un ejemplar de esta especie y su edad relativa. Hecho que puede ser contraproducente para la capacidad de su estructura de soportar cargas de una copa eficiente. OBSERVACIONES: Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea, probablemente, excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente. Este ejemplar ha tenido varios colapsos previos. Presenta similar estado al de otros ejemplares que han colapsado en la misma calle, que han sido gestionados con las mismas prácticas que este. Esta posición se incluirá en la campaña de plantación de este mismo año.”

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

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

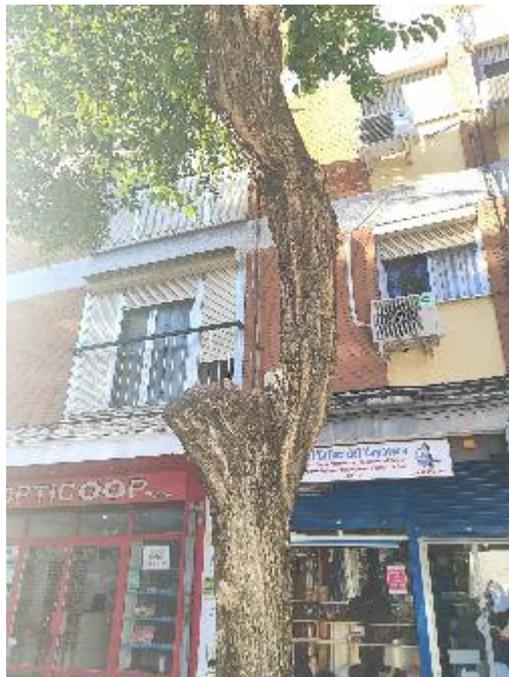
Código Seguro De Verificación	L4Mwvx+jVYrYrDhv/qLYxQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	30/01/2024 14:42:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/L4Mwvx+jVYrYrDhv/qLYxQ==		



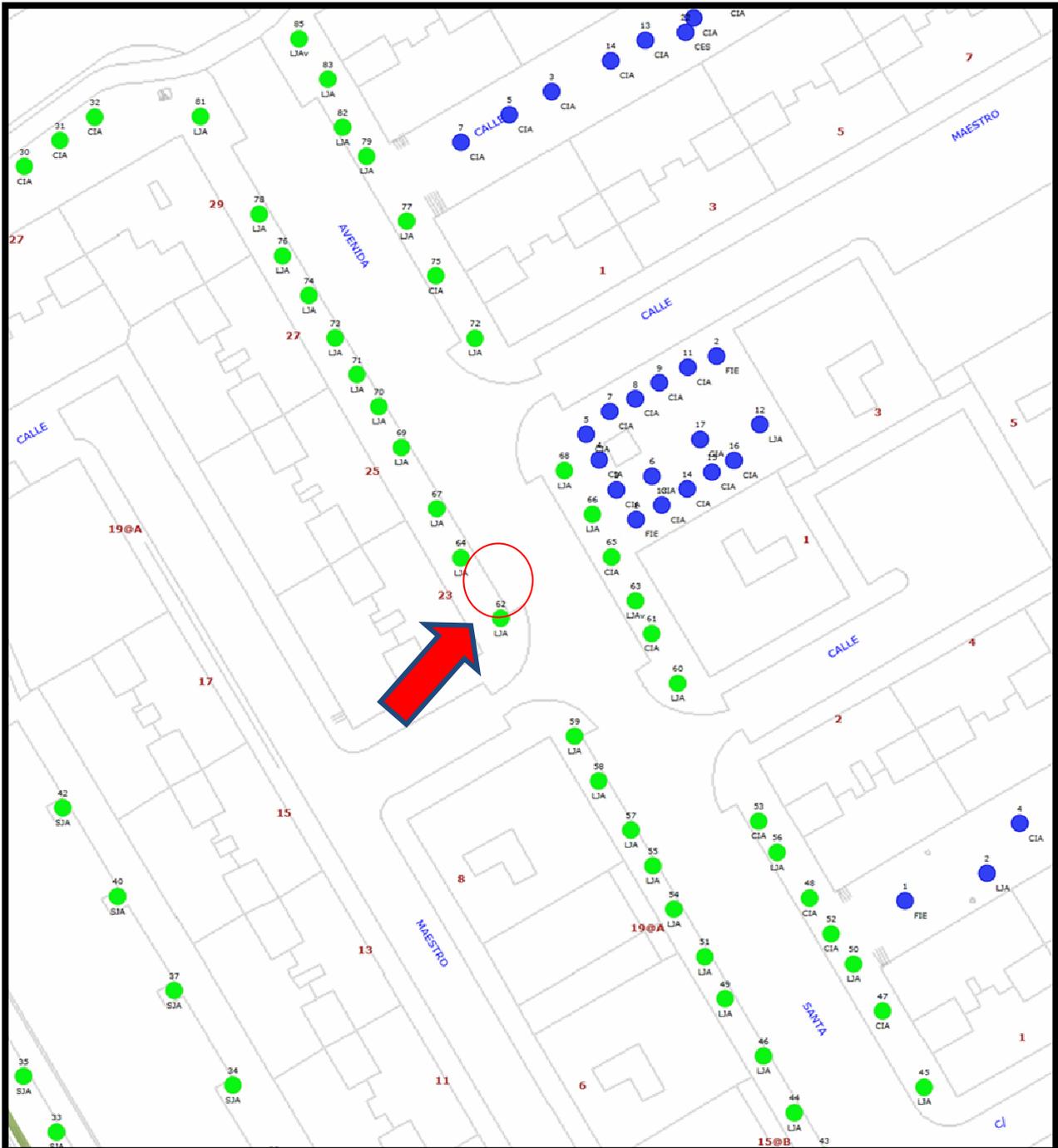
COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-521-2023) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. FECHA: 28 de diciembre de 2023
2. SITUACIÓN: Avenida Santa Cecilia.
3. Distrito: TRIANA.
4. ESPECIE: *Ligustrum japonicum*.
5. P.C. (c.m): 120
6. ALTURA (m): 10
7. ALCORQUE (m): 1 x 1
8. LATITUD DE ACERADO(m): 3
9. LESIONES GRAVES:
 - Alta alteración de estructura original de copa. Probable afección fúngica en el interior de la cruz principal que compromete el anclaje del eje primario en ella inserto.
 - Grietas en corteza en zona de cruz, que podría estar asociadas a posibles fisuras internas.
10. ESTADO GENERAL:
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para un ejemplar de esta especie y su edad relativa. Hecho que puede ser contraproducente para la capacidad de su estructura de soportar cargas de una copa eficiente.
11. OBSERVACIONES:
 - Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea, probablemente, excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente.
 - Este ejemplar ha tenido varios colapsos previos.
 - Presenta similar estado al de otros ejemplares que han colapsado en la misma calle, que han sido gestionados con las mismas prácticas que este.
 - Esta posición se incluirá en la campaña de plantación de este mismo año.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 28-dic-2023 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Avenida de Santa Cecilia ID. Árbol: 62 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ligustrum japonicum* Perímetro: 120 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 6
 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			4	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
3	Vehículos (aparcados)	X			4	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapso por la cruz principal de varios ejemplares similares en la misma calle **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 80 % 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 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica asociada interna **Abiótico:** Desmoches y terciados antiguos
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapsos de estructuras con afecciones fúngicas y/o con corteza incluida

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 aproximadamente el 50% de la copa por colapsos/defectos anteriores

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 90 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 5	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 checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoches <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario	
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 type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input 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 type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input 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 type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" type="checkbox"/>	Grietas <input checked="" 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 -
Espesor de la pared residual (t) - t/R	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello/Vuelco
Crecimiento de respuesta -	
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 checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input 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"/>

