

Expediente: 405/2019

AP-222-19 a AP-223-19
AP-223-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de julio de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Ligustrum sp. con id nº 1.984, situado en la Calle Victoria Domínguez Cerrato (AP-223-2019). LESIONES GRAVES: Amplias áreas de descortezado y necrosis de la madera en fuste desde la base hasta la cruz principal. Pudrición incipiente de la madera expuesta con afección del duramen en la base del tronco. Desgarro antiguo de uno de los ejes principales codominantes. Abundantes ramas secas. **ESTADO GENERAL:** Declive fisiológico avanzado e irreversible y desestructuración significativa de copa por la pérdida de uno de los ejes primarios codominantes. **OBSERVACIONES:** Antecedentes de fractura de fuste en ejemplares coetáneos de esta especie".

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:	L2O8ADPuCmtLOBIt7FkG5w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	11/07/2019 08:11:53
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/L2O8ADPuCmtLOBIt7FkG5w==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (223/19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 05/07/19
2. **SITUACIÓN:** Calle Victoria Domínguez Cerrato **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Ligustrum sp.* **N ° ID:** 1984
4. **P.C. (cm):** 69 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** Corrido de terrizo
5. **LATITUD DE ACERADO:** Mediana de calzada de 4 carriles de circulación (2 por sentido).
6. **LESIONES GRAVES:** Amplias áreas de descortezado y necrosis de la madera en fuste desde la base hasta la cruz principal. Pudrición incipiente de la madera expuesta con afección del duramen en la base del tronco. Desgarro antiguo de uno de los ejes principales codominantes. Abundantes ramas secas.
7. **ESTADO GENERAL:** Declive fisiológico avanzado e irreversible y desestructuración significativa de copa por la pérdida de uno de los ejes primarios codominantes.
8. **OBSERVACIONES:** Antecedentes de fractura de fuste en ejemplares coetáneos de esta especie.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





Vista del tronco y cruz principal



Vista de las lesiones del tronco

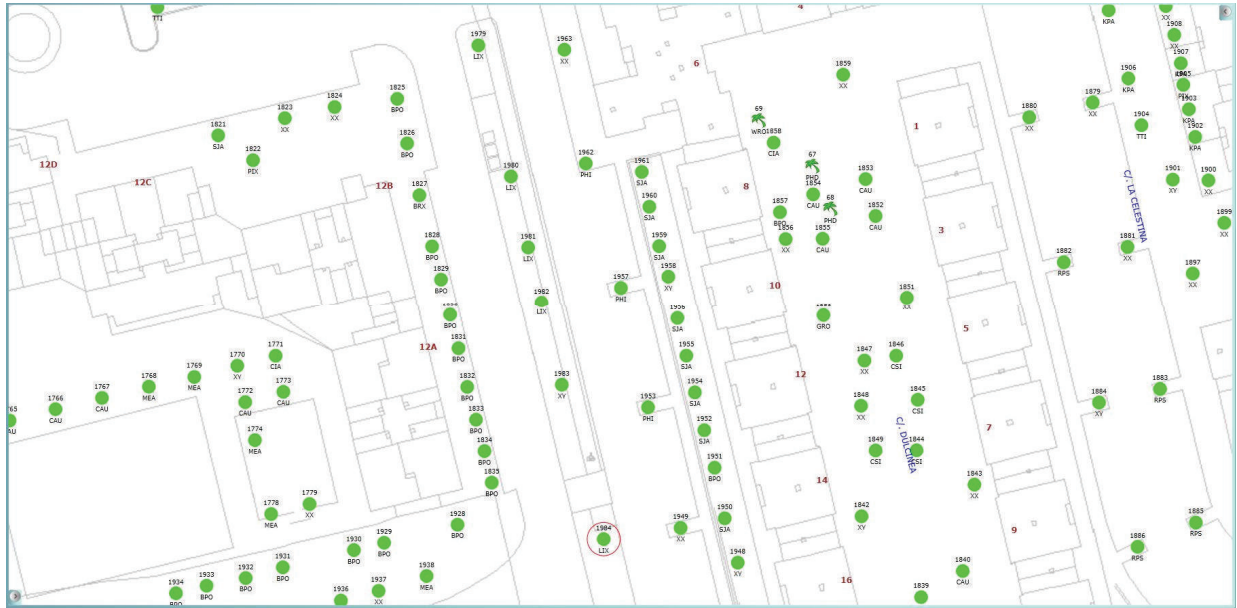


Detalle de pudrición en base del tronco (círculo rojo foto anterior)



Vista de desgarro antiguo de eje principal

10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 05/07/2019 Hora: 10:00h
 Dirección/localización árbol: Calle Victoria Dominguez Cerrato ID. Árbol: 1984 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ligustrum sp. Perímetro: 69 cm Altura: 7 m Proyección copa diám.: 3m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma y cámara

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?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehículos (árbol en mediana)	X			3	No	No
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura de eje principal codominante Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
 Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: No hay constancia de cambios
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Alcorque corrido de terrizo
 Dirección de los vientos dominantes: SW_NE Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: No se detectan Abiotico: Lesiones mecánicas
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Escasa capacidad de compartimentación de la pudrición

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: No
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Ninguno

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR <u>52</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> <u>50</u> % sobre total	Diámetro máximo <u>3</u> cm
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número _____ Diámetro máximo _____ cm
Ramas con gran palanca: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____
Principales preocupaciones (es):	<u>Antigua rotura de eje principal codominante, quedando la copa desequilibrada. Lesión de desgarro abierta y otras heridas con madera expuesta a nivel de la cruz principal y base del eje remanente con indicios de pudrición. Abundantes ramas secas.</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Único eje principal desvitalizado
Probabilidad de fallos:	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Fractura de ramas secas

-- 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 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"/> Pudrición <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input checked="" type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> <u>20</u> % Perímetro	Profundidad de la cavidad <u>5</u> cm
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas _____ Distancia al tronco _____ m
Cavidad/nido <u>20</u> % Perímetro	Profundidad <u>5</u> cm	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>No</u> ° Corregida? _____			
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %			
Crecimiento de respuesta <u>Sin brotación epicórmica ni cicatrización activa</u>			
Principales preocupaciones (es):	<u>Amplias zonas de madera expuesta disfuncional, con pudrición incipiente afectando a toda la sección transversal.</u>	Principales preocupaciones (es):	<u>Cavidad y pudriciones en base del tronco. Debilitamiento del anclaje por la probable progresión radicular de la disfuncionalidad y descomposición.</u>
Cargas en el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas en el defecto:	No aplica <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"/>	Probabilidad de fallos:	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

