

Expediente: 387/2020

AP-396-2020; AP-397-2020
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de octubre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ligustrum sp.* con ID nº 248, situado en la Avenida Los Gavilanes (AP-396-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Árbol inviable. Ejemplar con grave pudrición de tejidos en tronco, cruz y ramas principales que ha generado la aparición de oquedades internas y cavidades externas en toda la estructura aérea, con probable progresión de la afección fúngica a nivel de raíces leñosas. Edad del ejemplar avanzada, alcanzando el fin de su vida funcional, con probabilidad de fractura actualmente continúa siendo elevada a pesar del control periódico de cargas de copa, y se espera el rápido agravamiento de los defectos registrados, quedando la viabilidad del árbol definitivamente comprometida a corto plazo. **ESTADO GENERAL:** Árbol de avanzada edad fenológica, en decaimiento fisiológico grave e irreversible. **OBSERVACIONES:** Especie relativamente poco longeva. En este ejemplar se han practicado podas de reducción de copa, minimizando su amplitud y peso, pero la pérdida de capacidad carga de la madera en tronco y cruz es actualmente extrema.”

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:	jaf71rbARz6FXa9IhKsyFg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	03/11/2020 10:25:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jaf71rbARz6FXa9IhKsyFg==		

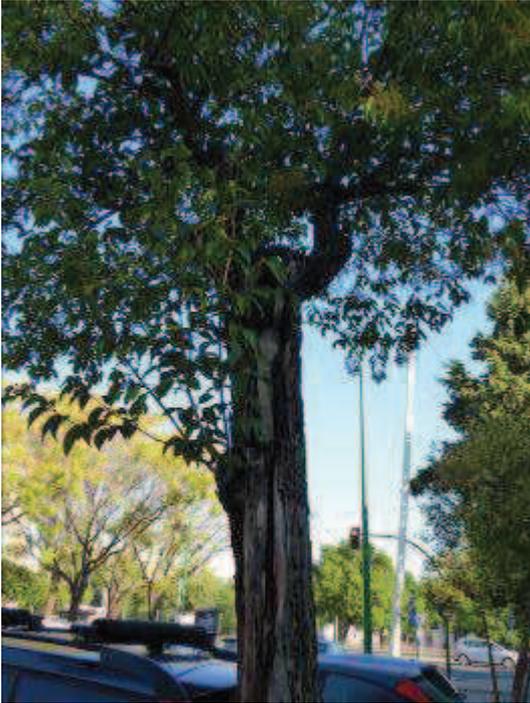


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP396/20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Árbol inviable

1. **FECHA:** 27/10/20
2. **SITUACIÓN:** Avda. Los Gavilanes **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ligustrum sp.* **N ° ID:** 248
4. **P.C. (cm):** 80 **ALTURA (m):** 6 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas, y zona comercial, con banda de aparcamiento en batería.
6. **LESIONES GRAVES:** Grave pudrición, actualmente activa, de la madera interna a nivel de la cruz principal y base de las ramas primarias, actualmente reducidas, pero con insuficiente pared residual para garantizar la estabilidad estructural. Brotación inducida de escasa densidad y vigor (40% de brotes secos). Tronco hueco y probable progresión de la disfuncionalidad y descomposición a nivel del anclaje radicular.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol de avanzada edad fenológica, en decaimiento fisiológico grave e irreversible.
8. **OBSERVACIONES:** Especie relativamente poco longeva. En este ejemplar se han practicado podas de reducción de copa, minimizando su amplitud y peso, pero la pérdida de capacidad carga de la madera en tronco y cruz es actualmente extrema.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 26/10/20 Hora: 10:00am
 Dirección/localización árbol: Avda. Los Gavilanes (DISTRITO CERRO AMATE) ID. Árbol: 248 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ligustrum sp. Perímetro: 80 cm Altura: 6 m Proyección copa diám.: 3m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica y cinta métrica

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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Personas (acerado)	X			3	No	No
2	Vehículos (zona de aparcamiento)	X			4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fractura de ramas secundarias **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: Alineación entre aparcamiento y acera
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque cuadrado individual
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 60 % Clorótico _____ % Necrótico 40 %
Plagas y enfermedades: Hongos xilófagos de la madera **Abiotico:** Compactación del suelo
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Especie relativamente poco longeva, con escasa capacidad de compartimentación y rápido deterioro de la fortaleza mecánica de la madera ante 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: No hay constancia de cambios recientes o previstos

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 40 % (Porcentaje copa viva) Grietas No Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 40 % sobre total Diámetro máximo 5 cm Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm Uniones débiles Brotación epicórmica _____ Cavidades/nidos 50 % Perímetro _____
 Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas Ramas secundarias _____ Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Cruz y base cimales hueca _____
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Cortes a ras Otros Antiguo terciado de copa
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición avanzada en ejes principales y cruz, con grave deterioro y pérdida de resistencia mecánica de la madera.
Cargas sobre el defecto: No aplica Menor Moderada Significativa Volumen y carga de copa recientemente reducidas
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura de ramas

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada o con pudrición Chancro/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 70 % Perímetro Profundidad 25cm Conicidad atípica
 Inclinación No ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) 2,5cm t/R 10 %
 Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Principal (es) preocupación (es): Avanzada pudrición del tronco, parcialmente hueco y con cavidades abiertas.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Pudrición Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades No _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____ cm
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____ m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Principal (es) preocupación (es): Probable progresión de la afección fúngica a nivel de las raíces leñosas y disfuncionalidad del sector radicular vinculado al duramen, con repercusión en la estabilidad mecánica del anclaje.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

