

Expediente: 46/2020

AP-87-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de febrero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Plátano (*Platanus hispanica*) con id nº 96, situado en la Avenida Ciudad Jardín (AP-87-2020).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Chancro de 40 cm. de longitud en la zona terminal del fuste con degradación avanzada de la madera en toda la sección transversal. Una única rama remanente, de escaso calibre, desvitalizada, y con debilitamiento mecánico de la inserción en el fuste debido a la misma afección. **ESTADO GENERAL:** Árbol joven, totalmente desestructurado por la progresiva muerte de copa y en decaimiento fisiológico grave e irreversible. **OBSERVACIONES:** Necrosis y degradación de las propiedades físico-mecánicas de la madera a causa del conocido como 'Chancro del Plátano', que afecta severamente a esta especie en la ciudad, y se produce por la acción conjunta de varios organismos, entre los que se han identificado el hongo xilófago *Inonotus hispidus*, la termita *Kaloterms favicollis* y el lepidóptero *Synanthedon codeti*".

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:	U83zFzgtnJd8egFDKGmrzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/02/2020 10:54:07
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/U83zFzgtnJd8egFDKGmrzA==		

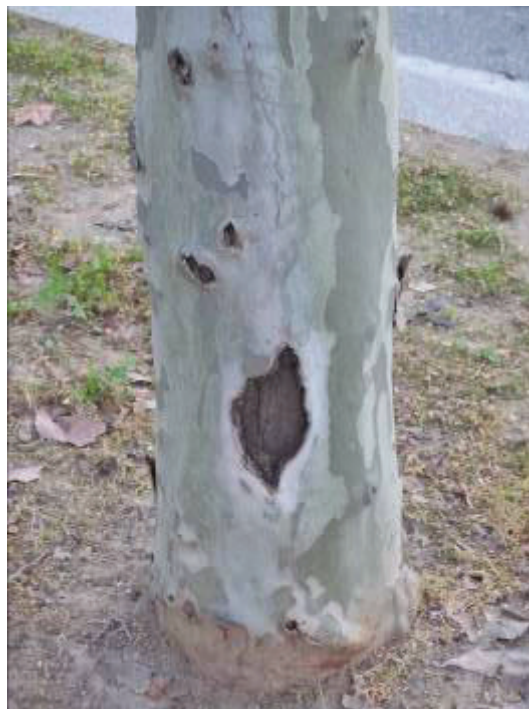
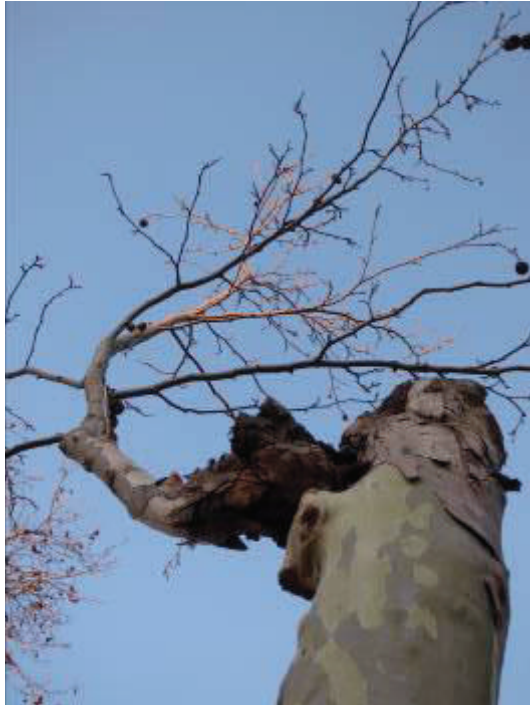


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (87/20) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 20/02/20
2. **SITUACIÓN:** Avda. Ciudad Jardín **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Platanus hispanica* **Nº ID:** 96
4. **P.C. (cm):** 57 **ALTURA (m):** 3 **ALCORQUE (m):** Alcorque corrido de terrizo
5. **LATITUD DE ACERADO:** Mediana de calzada de la avenida, con dos carriles por sentido de circulación y alta densidad de tráfico.
6. **LESIONES GRAVES:** Chancro de 40 cm de longitud en la zona terminal del fuste con degradación avanzada de la madera en toda la sección transversal. Una única rama remanente, de escaso calibre, desvitalizada, y con debilitamiento mecánico de la inserción en el fuste debido a la misma afección.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol joven, totalmente desestructurado por la progresiva muerte de copa y en decaimiento fisiológico grave e irreversible.
8. **OBSERVACIONES:** Necrosis y degradación de las propiedades físico-mecánicas de la madera a causa del conocido como 'Chancro del Plátano', que afecta severamente a esta especie en la ciudad, y se produce por la acción conjunta de varios organismos, entre los que se han identificado el hongo xilófago *Inonotus hispidus*, la termita *Kaloterms favicollis* y el lepidóptero *Synanthedon codeti*.

9. **FOTOGRAFÍAS:**





ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 20/02/2020 Hora: 12:00h
 Dirección/localización árbol: Avda Ciudad Jardín (Distrito Nervión) ID. Árbol: 96 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Platanus hispanica Perímetro: 57 cm Altura: 3 m Proyección copa diám.: 1m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, inclinómetro 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 1,5x altura			
1	Vehículos en circulación (carril junto a mediana en ambos sentidos)		X		3	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fractura de ramas por deterioro de la madera en la inserción **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: Mediana entre calzadas de avenida
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: Chancro del Plátano **Abiotico:** Compactación del suelo y contaminación ambiental
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Necrosis y descomposición de la madera (Chancro del Plátano) por la acción combinada de hongo xilófago *Inonotus sp*, termita *Kaloterms favicolis* y lepidoptero *Synanthedon codeti*

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>5</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/>	% sobre total <u>10</u> cm Diámetro máximo <u>10</u> cm
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número _____ Diámetro máximo _____ cm
Ramas con gran palanca: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____
Principal (es) preocupación (es):	<u>Descapado por muerte progresiva de todas las ramas. Chancro en la punta del fuste (zona terminal)</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Descapado
Probabilidad de fallos:	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> <u>Única rama de 4cm de diámetro</u>

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro _____	Profundidad _____ Conicidad atípica <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación _____ No _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta <u>No se aprecia</u>	
Principal (es) preocupación (es):	<u>Chancro en extensión desde la zona terminal en sentido descendente. Fuste sin la conicidad esperada debido a la disfuncionalidad de la madera.</u>
Cargas en el defecto:	No aplica <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Muerta <input type="checkbox"/>	Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/>	No _____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm
Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas _____ Distancia al tronco _____ m
Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta <u>No se aprecia</u>	
Principal (es) preocupación (es):	<u>Posibles afecciones fúngicas.</u>
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 checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

