

Expediente 1/2020

AP-33-2020
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de enero de 2020, 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 Platanus hispánica con nº de ID 958 situado en la Avenida Manuel Siurot (AP-33-2020)**, 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: **LESIONES GRAVES:** Árbol hueco desde la base de los ejes principales hasta el cuello del tronco, con probable debilitamiento radicular por progresión de la descomposición interna. Tronco, cruz principal y base de cimales con más de un 50% de la sección perimetral compuesta por madera necrótica, debido a un antiguo incendio que afectó severamente al árbol. Estas áreas disfuncionales presentan un grosor reducido y se encuentran en deterioro avanzado, apareciendo abundantes cuerpos fructíferos de hongos saprófitos (Oxyporus sp y Trametes sp) y numerosas cavidades abiertas al exterior que muestran una insuficiente pared residual para garantizar la estabilidad estructural a nivel de anclaje, tronco y cruz principal. **ESTADO GENERAL:** Muy desvitalizado, en declive severo e irreversible Presenta antiguo terciado de copa, con escasa brotación inducida sobre los cortes a causa del fuerte decaimiento fisiológico. **OBSERVACIONES:** Alto riesgo de colapso sobre acerado y calzada, y previsión de rápido agravamiento del estado actual.”.

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

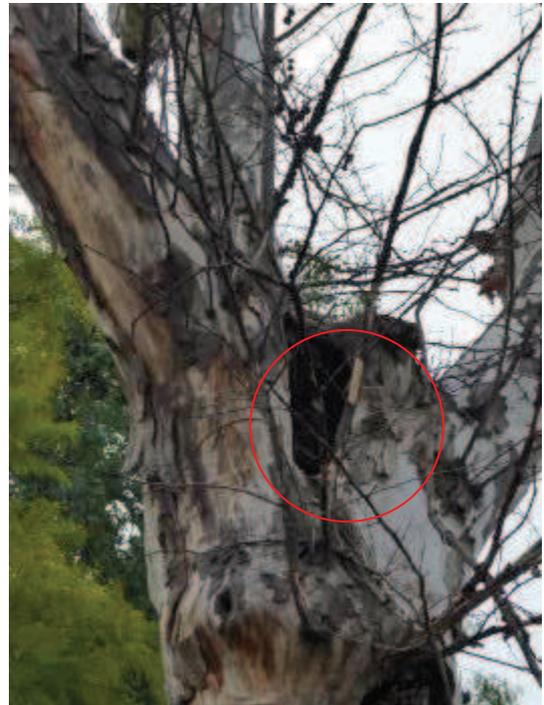
Código Seguro De Verificación:	bgz5ARwv2ZUfOIwdga7G8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/01/2020 11:24:52
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/bgz5ARwv2ZUfOIwdga7G8g==		



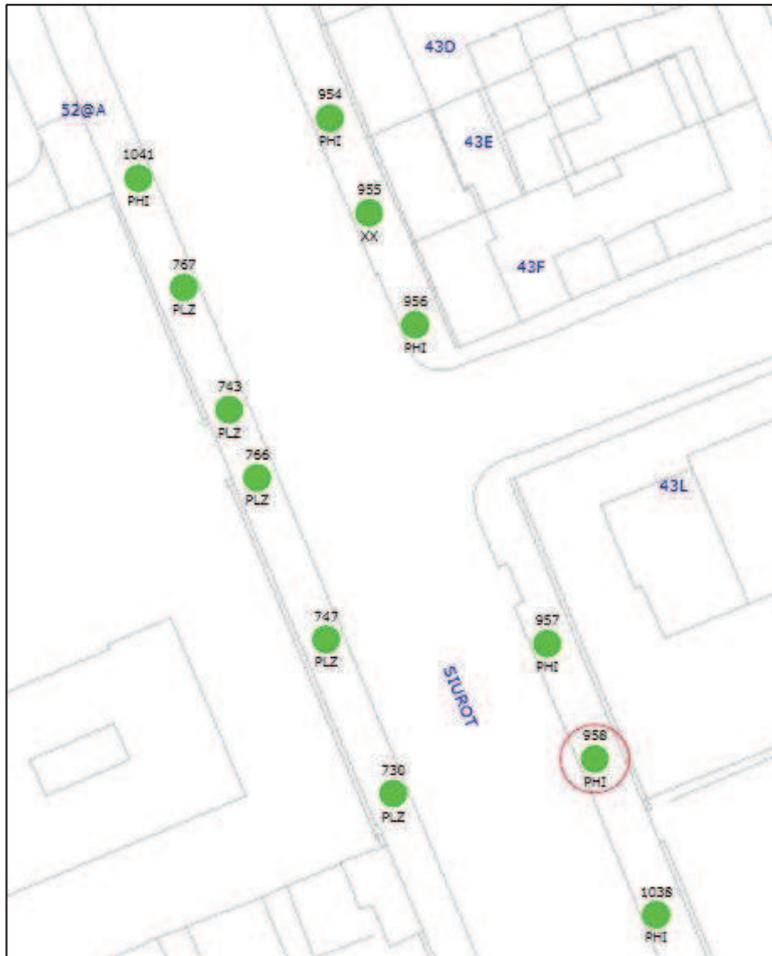
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (33/20) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 27/01/20
2. **SITUACIÓN:** Avenida Manuel Siurot **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Platanus hispanica* **N ° ID:** 958
4. **P.C. (cm):** 198 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** Alcorque cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Zona residencial, con gran tránsito de peatones, y calzada de dos carriles por sentido de circulación con alta densidad de tráfico.
6. **LESIONES GRAVES:** Árbol hueco desde la base de los ejes principales hasta el cuello del tronco, con probable debilitamiento radicular por progresión de la descomposición interna. Tronco, cruz principal y base de cimales con más de un 50% de la sección perimetral compuesta por madera necrótica, debido a un antiguo incendio que afectó severamente al árbol. Estas áreas disfuncionales presentan un grosor reducido y se encuentran en deterioro avanzado, apareciendo abundantes cuerpos fructíferos de hongos saprófitos (*Oxyporus sp* y *Trametes sp*) y numerosas cavidades abiertas al exterior que muestran una insuficiente pared residual para garantizar la estabilidad estructural a nivel de anclaje, tronco y cruz principal.
7. **ESTADO GENERAL:** Muy desvitalizado, en declive severo e irreversible Presenta antiguo terciado de copa, con escasa brotación inducida sobre los cortes a causa del fuerte decaimiento fisiológico.
8. **OBSERVACIONES:** Alto riesgo de colapso sobre acerado y calzada, y previsión de rápido agravamiento del estado actual,
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO DE SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 27/01/20 Hora: 10:40am
 Dirección/localización árbol: Avda Manuel Siurot (Distrito Sur) ID. Árbol: 958 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 198 cm Altura: 14 m Proyección copa diám.: 8m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min 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: calzada de cuatro carriles (dos por sentido de circulación)	X			3	No	No
3	Edificio y patio de entrada de viviendas (diana permanente)	X			4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fractura de ramas de hasta 10cm de diámetro **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: Acerado de 3m y arquetas próximas
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 20 % Descripción Alcorque individual 1x1,5m
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: Chancros **Abiotico:** Quemado por incendio de contenedores y daños radiculares
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Degradación de la madera por chancros provocados por la acción conjunta de varios agentes: hongos (*Inonotus sp.*), termitas (*Kaloterms flavicollis*) y lepidóptero (*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: 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 53 % (Porcentaje copa viva) Grietas Madera quemada resquebrajada Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 5 % sobre total Diámetro máximo 4 cm Codominancia Tres ejes principales Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm Uniones débiles Brotación epicórmica Cavidades/nidos 30 % Perímetro
 Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas Hasta 10cm de diámetro Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Afección en ejes principales
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Cicatrización parcial y escasa brotación epicórmica
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Copa repetidamente terciada a diferentes cotas, actualmente con suplentes de hasta 5cm de diámetro superficialmente anclados sobre madera en deterioro. Cavidad central en la cruz principal, con extensión de la pudrición en los cimales. Eje NE parcialmente quemado.
Cargas sobre el defecto: No aplica Menor Moderada Significativa Copa desvitalizada con reiterados jóvenes sobre ejes terciados
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura de ejes y/o suplentes inducidos por el terciado

-- 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 35 % Perímetro Profundidad 40cm Conicidad atípica
 Inclinación No ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) 5-10cm t/R <30% %
 Crecimiento de respuesta Cicatrización parcial y brotación adventicia leve bajo cruz
 Principal (es) preocupación (es): Cara N-NW quemada, quedando una franja de unos 40-50cm de ancho de madera disfuncional. Pudrición interna y chancro bajo cruz. Cavidad y oquedad del tronco en la base y, en la franja de quemadura, insuficiente pared residual.
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 35 % Perímetro Profundidad de la cavidad 40 cm
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco 2 m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Conicidad óptima en base
 Principal (es) preocupación (es): Sección hueca a nivel del suelo y probable continuidad de la afección a nivel radicular, con disfuncionalidad y pérdida de parte del anclaje provocando su debilitamiento fisiológico y mecánico. Cavidad abierta de 30x15cm.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

