

Expediente: 165/2018

AP-183-18 a AP-185-18
AP-184-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de junio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) sin id asignado, situado en la Avenida Parque Amate (AP-184-2018). **LESIONES GRAVES:** Pudrición y engrosamiento de la sección por inducción de brotación epicórmica en el fuste, a 3 m. de altura. Sobre este punto, a nivel de la cruz original, aparecen dos cavidades desarrolladas a partir de la eliminación de ramas principales, de 25 x 15 cm. y, la mayor, de 30 cm. de diámetro con importante alcance radial y extensión axial en el interior del fuste. Queda un solo brazo principal en copa, anclado en esta zona de importante debilidad mecánica, ahilado y con carga en la zona terminal. **ESTADO GENERAL:** Muy desestructurado y copa desequilibrada por la eliminación de ramas principales. Riesgo muy alto de fallo estructural desde la antigua cruz. **OBSERVACIONES:** Ejemplar vigoroso, con afecciones foliares leves por galeruca. La carga foliar aumenta el riesgo de fractura".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
La Adjunta a la Jefatura 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

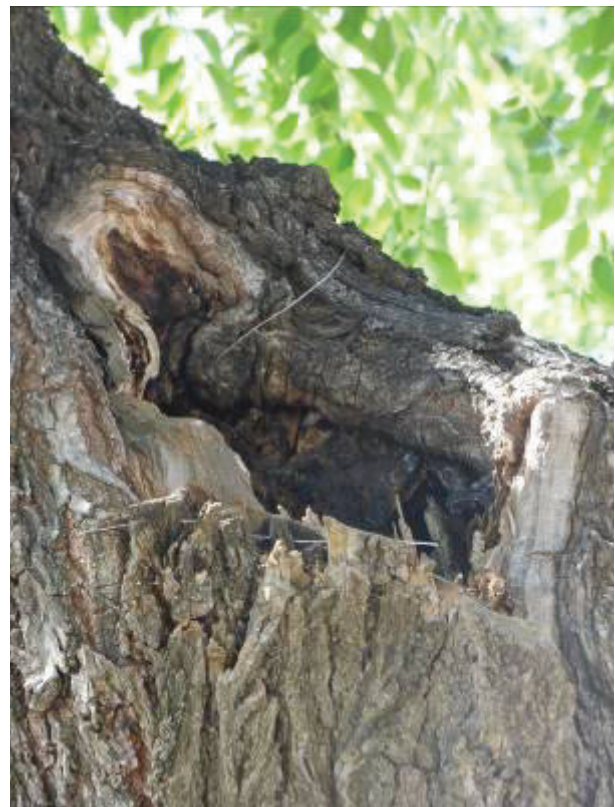
| | | | |
|--------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación: | yMtRmWvrJMLVfAR+kPPp3w== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza | Firmado | 05/06/2018 13:37:13 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/yMtRmWvrJMLVfAR+kPPp3w== | | |



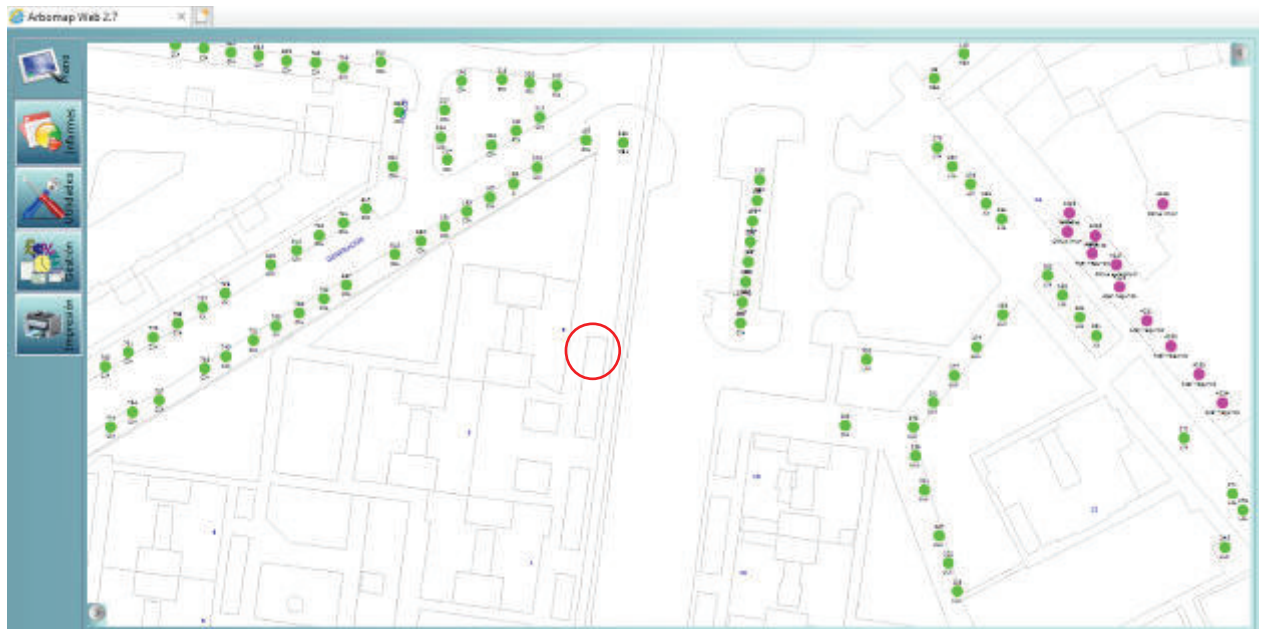
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP184/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 23/05/18
2. **SITUACIÓN:** Avenida Parque Amate **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila* **Nº ID:** (sin ID asignado)
4. **P.C. (cm):** 140 **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** Alcorque corrido con arbustos
5. **LATITUD DE ACERADO:** Alcorque ubicado entre acerado y carril bici.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición y engrosamiento de la sección por inducción de brotación epicórmica en el fuste, a 3m de altura. Sobre este punto, a nivel de la cruz original, aparecen dos cavidades desarrolladas a partir de la eliminación de ramas principales, de 25x15cm y, la mayor, de 30cm de diámetro con importante alcance radial y extensión axial en el interior del fuste. Queda un solo brazo principal en copa, anclado en esta zona de importante debilidad mecánica, ahilado y con carga en la zona terminal.
7. **ESTADO GENERAL:** Muy desestructurado y copa desequilibrada por la eliminación de ramas principales. Riesgo muy alto de fallo estructural desde la antigua cruz.
8. **OBSERVACIONES:** Ejemplar vigoroso, con afecciones foliares leves por galeruca. La carga foliar aumenta el riesgo de fractura.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 23/05/2018 Hora: 10:40
 Dirección/localización árbol: Avenida Parque Amate Distrito Cerro Amate ID. Árbol: No Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro (cm) 140 Altura (m): 10 Proyección copa diám.: 4m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: _____

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 | 1 Diana dentro de x altura | Diana dentro de 1.5 x altura | | | |
| 1 | Peatones | X | | | 3 | NO | NO |
| 2 | Vehículos | X | | | 3 | NO | NO |
| 3 | Carril bici | X | | | 3 | NO | NO |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes de fractura de ramas en ejemplares de la especie **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: Junto Carril Bici
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque corrido
Dirección de los vientos dominantes: NE/SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Altas temperaturas y humedad

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: Galeruca leve **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Rápida degradación de la madera por pudriciones y tendencia al ahilamiento en ramas

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: Aumento de la carga por brotación primaveral

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 52 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Sobre pudrición _____ Cavidades/nidos _____ % Perímetro _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros Eliminación de ramas principales
 Principal (es) preocupación (es): Fractura del eje principal de copa con proyección sobre carril bici

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 40 % Perímetro Profundidad 30cm Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Brotación epicórmica en fuste
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición grave con probable afección del duramen
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos aparentes
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

