

**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

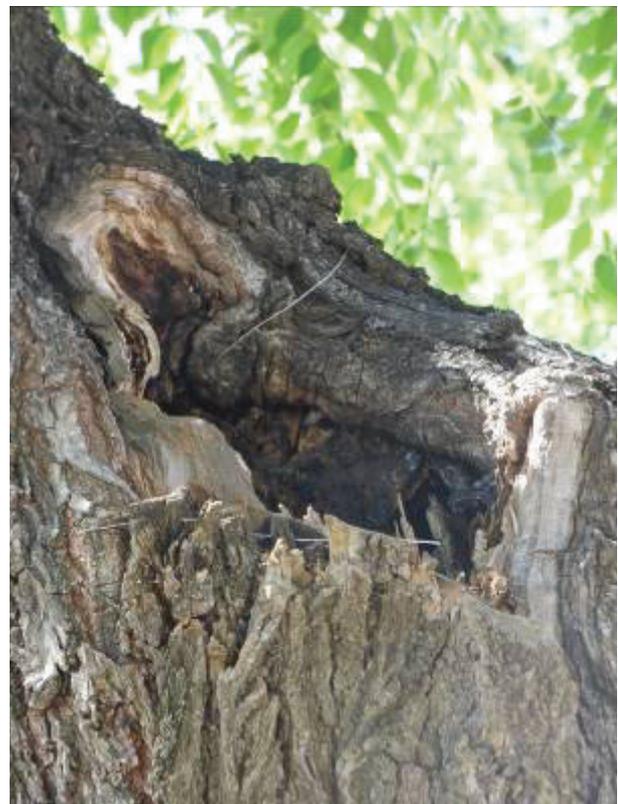
Código Seguro De Verificación:	yMtRmWvrJMLVfAR+kPPp3w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	05/06/2018 13:37:13
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/yMtRmWvrJMLVfAR+kPPp3w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/yMtRmWvrJMLVfAR+kPPp3w==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



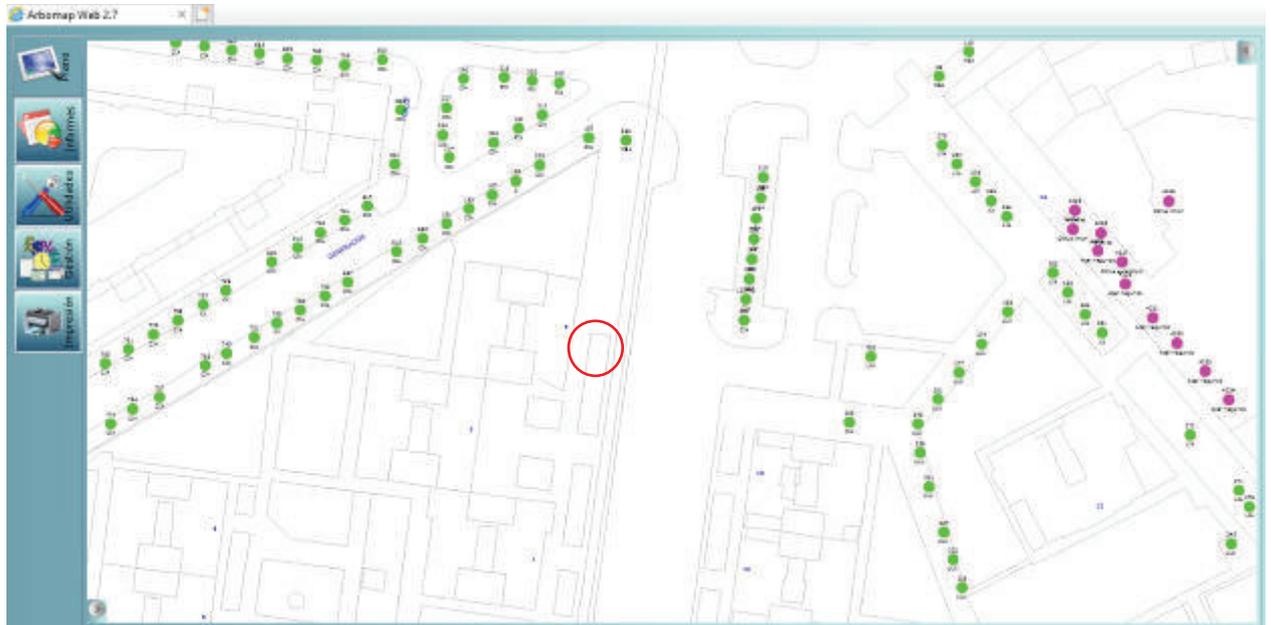
**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP184/18) PARTE 2ª**

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:** Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 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

