

Expediente: 215/2018

AP-312-18 a AP-331-18
AP-319-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de julio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 3, situado en la Avenida Flota de Indias (AP-319-2018).** **LESIONES GRAVES:** Ramas principales terciadas con cortes abiertos de más de 15 cm. de diámetro que evidencian pudrición interna avanzada hasta la cruz principal. Presencia de uerpos fructíferos en uno de los cortes de poda. Varias exudaciones en copa y zonas chancrosas con madera deteriorada. Raíces superficiales que presentan lesiones mecánicas, y daños por la excesiva compactación del terreno y la limitación de espacio de crecimiento que ejerce el bordillo de separación entre terrizo y calzada. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado por el antiguo terciado no consolidado de las ramas principales. Copa conformada por reiteraciones superficialmente ancladas sobre zonas en pudrición. Medianamente vigoroso, con densa brotación epicórmica. **OBSERVACIONES:** Afecciones foliares por galeruca grado medio. Interferencias con el tránsito de personas y con la zona de parking, debido a la brotación epicórmica de cruz y fuste inducida por el antiguo terciado".

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

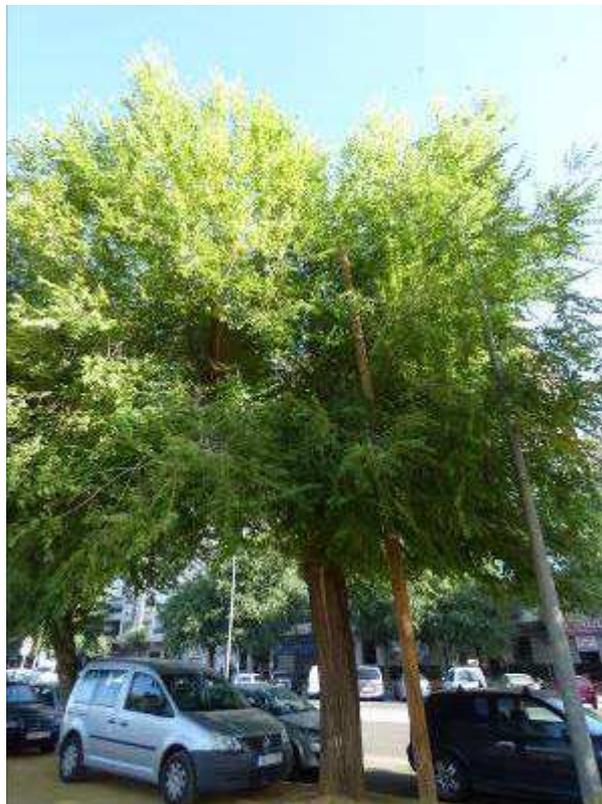
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

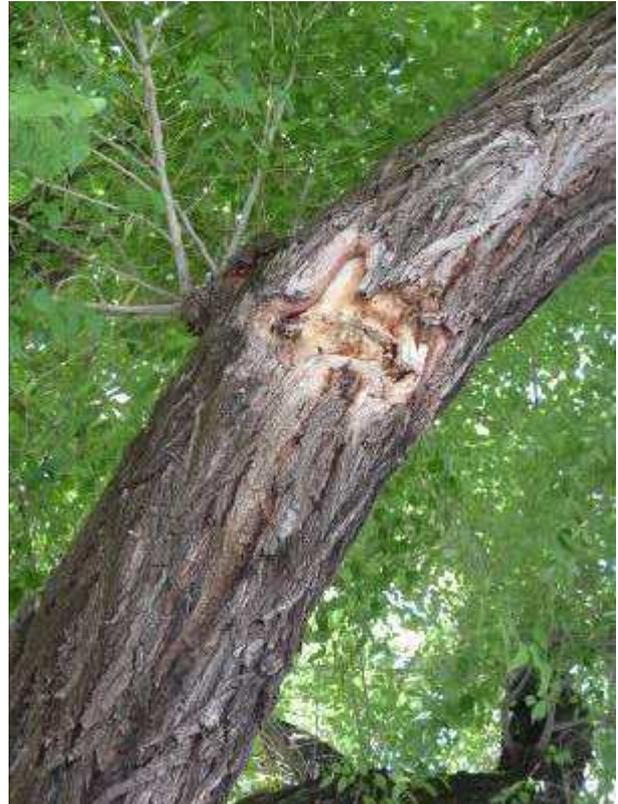
Código Seguro De Verificación:	MIaMGK2/2MfYrDhv/q1YxQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	12/07/2018 09:06:48
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MIaMGK2/2MfYrDhv/q1YxQ==		



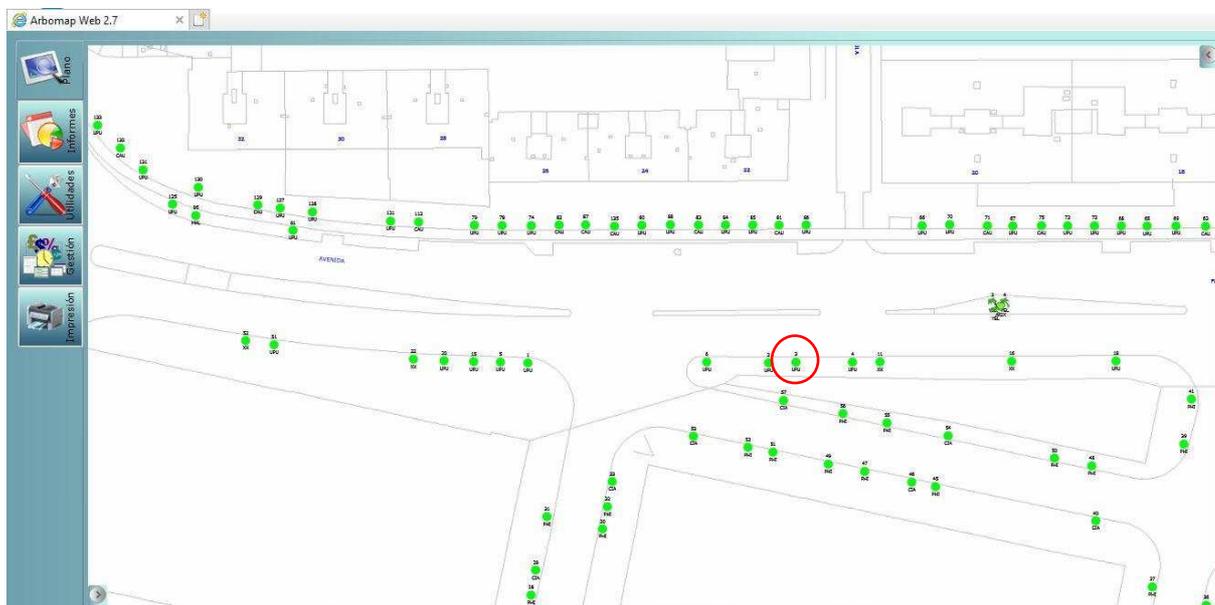
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP319/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 09/07/18
2. **SITUACIÓN:** Avenida Flota de Indias **DISTRITO:** Los Remedios
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila* **Nº ID:** 3
4. **P.C. (cm):** 185 **ALTURA (m):** 13.5 **ALCORQUE (m):** Área de albero
5. **LATITUD DE ACERADO:** Zona de aparcamiento y tránsito de peatones del recinto ferial
6. **LESIONES GRAVES:** Ramas principales terciadas con cortes abiertos de más de 15cm de diámetro que evidencian pudrición interna avanzada hasta la cruz principal. Presencia de cuerpos fructíferos en uno de los cortes de poda. Varias exudaciones en copa y zonas chancrosas con madera deteriorada. Raíces superficiales que presentan lesiones mecánicas, y daños por la excesiva compactación del terreno y la limitación de espacio de crecimiento que ejerce el bordillo de separación entre terrizo y calzada.
7. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado por el antiguo terciado no consolidado de las ramas principales. Copa conformada por reiteraciones superficialmente ancladas sobre zonas en pudrición. Medianamente vigoroso, con densa brotación epicórmica.
8. **OBSERVACIONES:** Afecciones foliares por galeruca grado medio. Interferencias con el tránsito de personas y con la zona de parking, debido a la brotación epicórmica de cruz y fuste inducida por el antiguo terciado.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 09/07/2018 Hora: 13:20
 Dirección/localización árbol: Avenida Flota de Indias ID. Árbol: 3 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro (cm) 185 Altura (m): 13,5 Proyección copa diám.: 7m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Cámara 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?
		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							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes numerosos 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: Remodelación de Acerados y Alcorques
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque individual
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 30 % Clorótico 50 % Necrótico 20 %
Plagas y enfermedades: Galeruca del olmo **Abiotico:** Compactación del suelo y espacio de crecimiento radicular limitado
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Rápido avance de la pudrición interna y degradación mecánica de la madera

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: Apeo de ejemplares adyacentes de la alineación

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 61 % (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 Reiteraciones _____ Cavidades/nidos 30 % 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 Brotación epicórmica muy densa
 Cortes a ras Otros Terciado de ramas principales
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición visible en los cortes de ramas de importante calibre (15-20cm), con afección interna hasta la cruz principal. Anclaje superficial de las reiteraciones e inserción mecánicamente debilitada por la pudrición.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Brotación excesiva inducida por la poda de reducción de copa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura de reiteraciones

-- 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 _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Abultamientos por inducción de brotación
 Principal (es) preocupación (es): Fractura del fuste por pudrición interna
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 1-2m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Raíces superficiales y engrosadas
 Principal (es) preocupación (es): Debilidad del anclaje radicular
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

