

**Expediente: 159/2018**

AP-154-18 y AP-155-18  
AP-155-18  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de mayo de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Ulmus pumila* con id nº 1.238, situado en la Avenida de García Morato (AP-155-2018). LESIONES GRAVES:** Inclinado 20° Noroeste. Ramas principales muy ahiladas con concentración de carga en la zona terminal, estas puntas de ramas quedan a baja altura interfiriendo con el tránsito de personas y vehículos. Ramas secas de hasta 4cm de diámetro con madera muy degradada por la pudrición. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado. Dominado por las copas de los ejemplares adyacentes. Alto riesgo de fractura de ramas y posibilidad de fallo del anclaje radicular. **OBSERVACIONES:** Ejemplar maduro, poco vigoroso, con afecciones foliares leves por galeruca".

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**

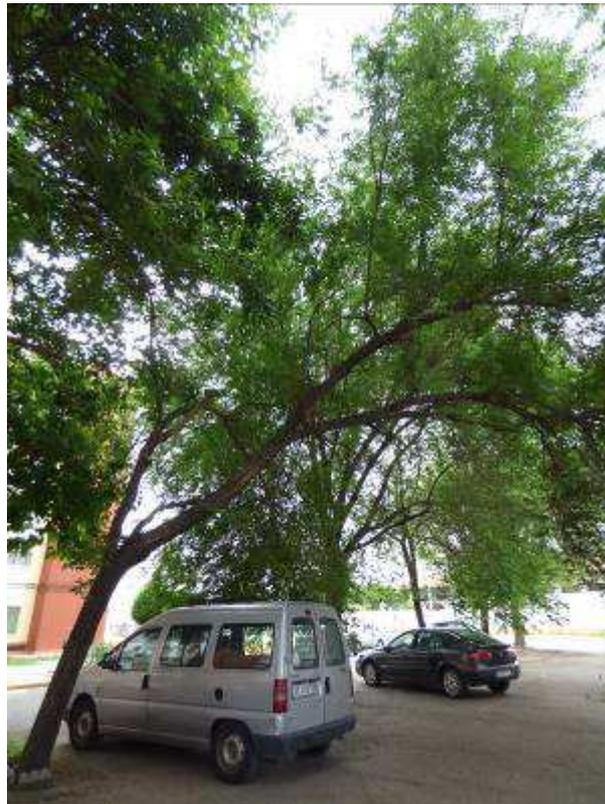
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

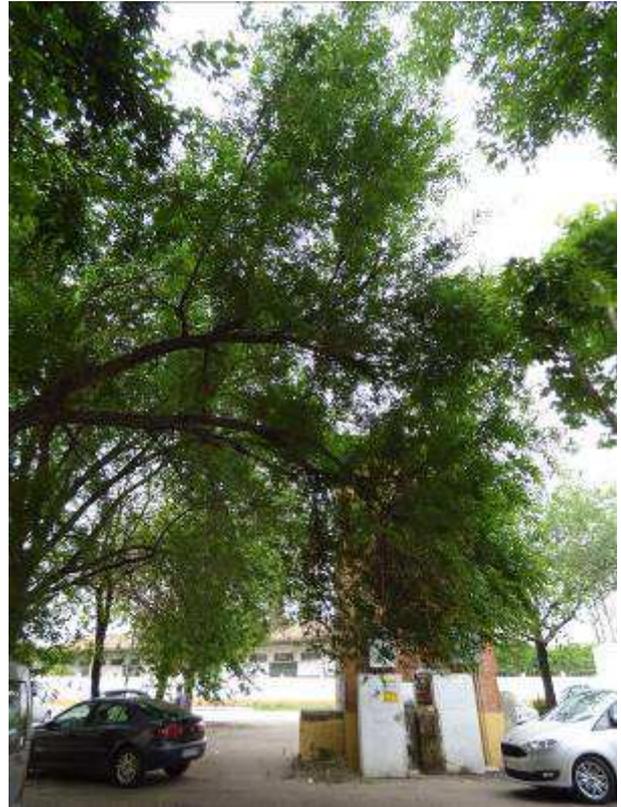
Código Seguro De Verificación:	C8xewF4bAxSR+Fdqh+mraw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	28/05/2018 08:30:53
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/C8xewF4bAxSR+Fdqh+mraw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/C8xewF4bAxSR+Fdqh+mraw==</a>		



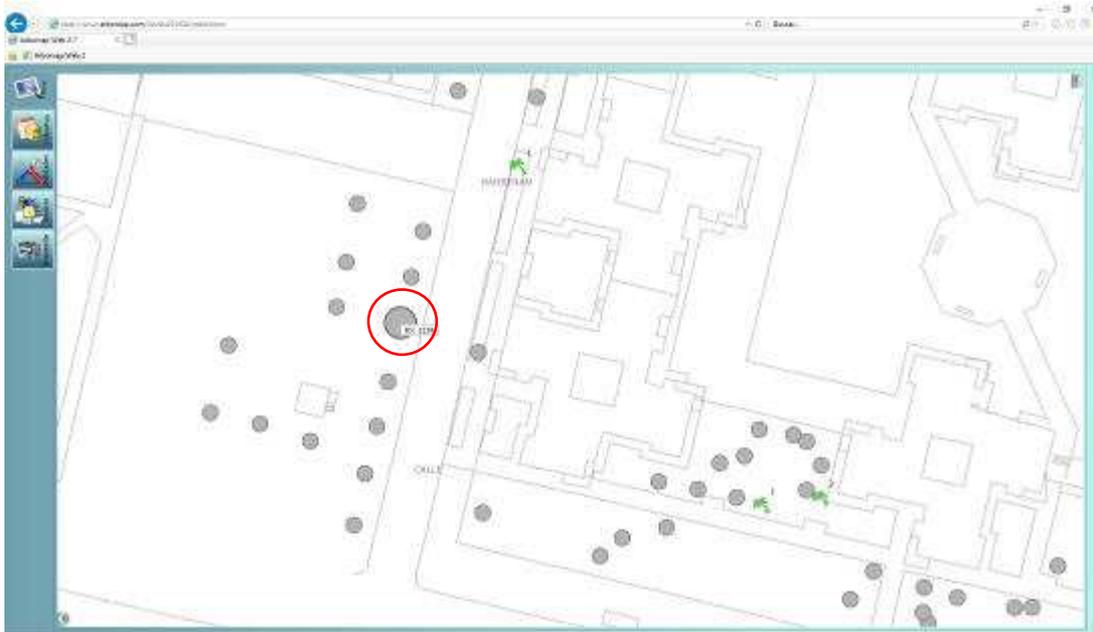
**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP155/18) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 11/05/18
2. **SITUACIÓN:** Avenida García Morato                      **DISTRITO:** Los Remedios
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*                                      **Nº ID:** 1238
4. **P.C. (cm):** 79 **ALTURA (m):** 13 **ALCORQUE (m):** Alcorque individual 0,4x0,4
5. **LATITUD DE ACERADO:** En aparcamiento asfaltado
6. **LESIONES GRAVES:** Inclinado 20º Noroeste. Ramas principales muy ahiladas con concentración de carga en la zona terminal, estas puntas de ramas quedan a baja altura interfiriendo con el tránsito de personas y vehículos. Ramas secas de hasta 4cm de diámetro con madera muy degradada por la pudrición.
7. **ESTADO GENERAL:** Desestructurado. Dominado por las copas de los ejemplares adyacentes. Alto riesgo de fractura de ramas y posibilidad de fallo del anclaje radicular.
8. **OBSERVACIONES:** Ejemplar maduro, poco vigoroso, con afecciones foliares leves por galeruca.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





**10. PLANO SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11/05/2018 Hora: 11:40  
 Dirección/localización árbol: Avenida Garcia Morato\_Distrito Los Remedios ID. Árbol: 1238 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro (cm) 79 Altura (m): 13 Proyección copa diám.: 5m  
 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							
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: \_\_\_\_\_  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  80 % 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 80 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 20 %  
**Plagas y enfermedades:** Galeruca leve **Abiotico:** Compactación del suelo  
**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 <input type="checkbox"/> LCR 61 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> 30 % sobre total Diámetro máximo 4cm	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input checked="" type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Ramas ahiladas con carga en punta
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Fractura de ramas principales y ramas secas	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco 3m
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación 20NW ° Corregida? No	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Posible fallo a partir de la cruz	Principal (es) preocupación (es): Posible debilidad mecánica radicular
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos</b>	<b>Probabilidad de fallos</b>
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

