

Expediente: 504/2019

AP-287-19
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de octubre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Ulmus pumila con id nº 6898, situado en la calle Abedul (AP-287-2019). LESIONES GRAVES:** Inclinación severa que entorpece el paso de peatones en el nuevo acerado que se está construyendo. **ESTADO GENERAL:** Buena vigorosidad y vitalidad en general. **OBSERVACIONES:** No existiendo medidas correctoras para permitir la pervivencia del ejemplar. Se propone el apeo de este árbol para su reposición por un ejemplar nuevo."

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 TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	xvAYWB/GtpSSEzwLYKXvGQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/10/2019 11:12:25
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/xvAYWB/GtpSSEzwLYKXvGQ==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-287-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 1 de octubre de 2019
2. **SITUACIÓN:** Calle Abedul
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*.
5. **P.C. (c.m):** 123
6. **ALTURA (m):** 13
7. **ALCORQUE (m):-**
8. **LATITUD DE ACERADO(m): -**
9. **LESIONES GRAVES:**

- Inclinación severa que entorpece el paso de peatones en el nuevo acerado que se está construyendo.

10. ESTADO GENERAL:

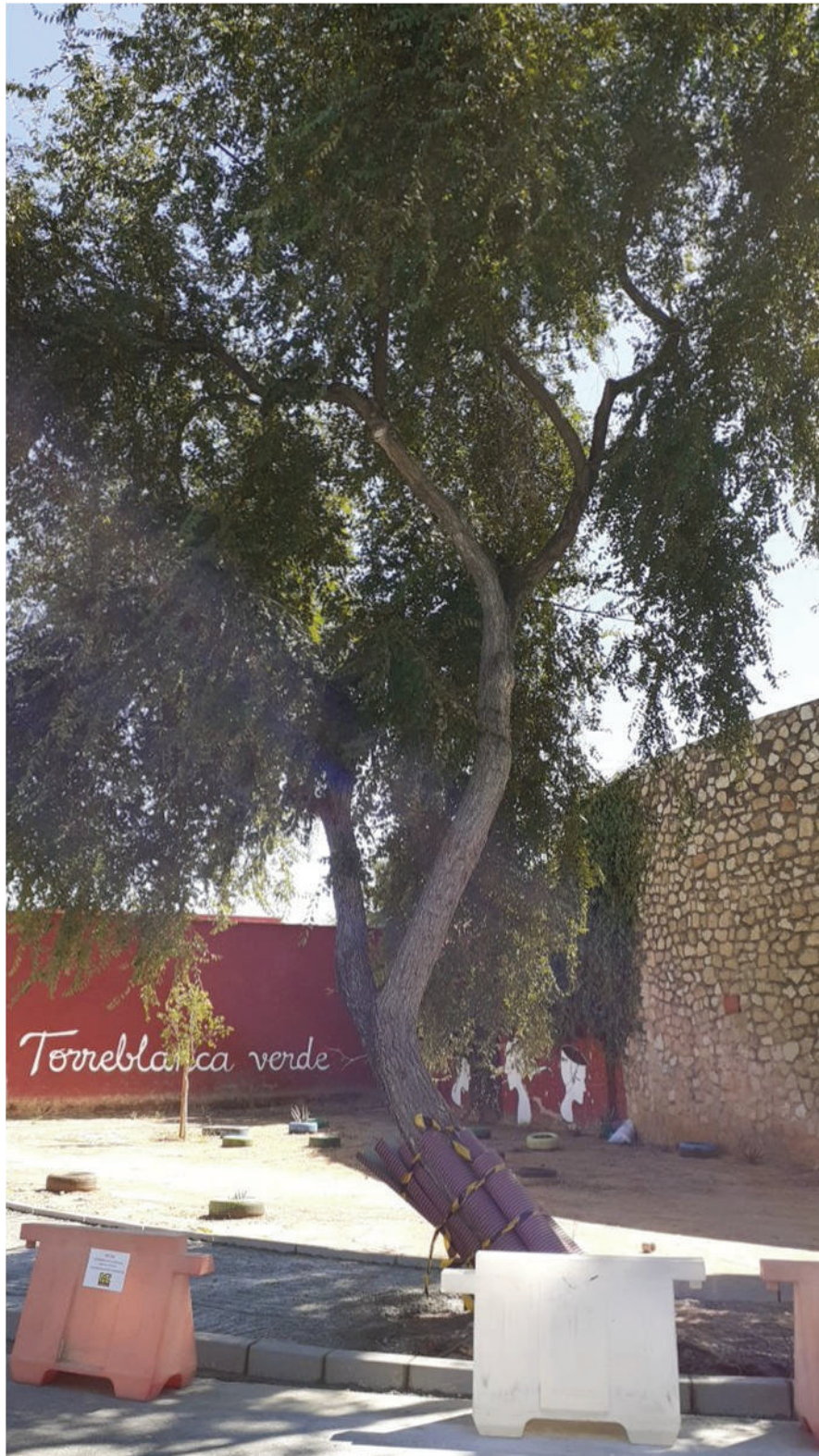
- Buena vigorosidad y vitalidad en general.

11. OBSERVACIONES:

- No existiendo medidas correctoras para permitir la pervivencia del ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:





Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



13. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 1-oct-2019 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Calle Abedul ID. Árbol: 6898 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 123 Altura (m): 13 Proyección copa diám. (m): 3
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap.

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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos en movimiento	X			3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **Topografía:** Plano Pte. _____ % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces _____ % Descripción Acerado y calzada
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica de agente no determinado. Bacteriosis. **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de 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: _____

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 2 Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número 0 Diámetro máximo _____ Uniones débiles Por degradación Cavidades/nidos 15 % 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 Deficiente
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Inserciones débiles

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 _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 45 ° Corregida? SI
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta Normal
 Principal (es) preocupación (es): Inclinación acusada

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): Espacio moderadamente restringido

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

Categorización del riesgo

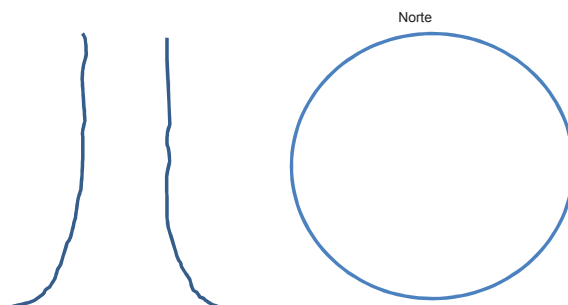
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)					
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS	INSERCIONES DÉBILES	74	1	1	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO		
				2	2	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO
1	TRONCO	INCLINACION SEVERA	120	1	1	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO		
				2	2	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO
1	CUELLO/ RAÍCES	ESPACIO RADICULAR LIMITADO	182	1	1	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO		
				2	2	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	MODERADO

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo



Notas, explicaciones, descripciones: Inclinación severa del ejemplar, aunque se encuentra bien anclado,
la posición del tronco impide el paso por el acerado, pudiendo provocar golpes y contusiones en peatones.

Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del árbol por su inviabilidad futura, y para ser sustituido por otro.
y éste irá en aumento según avance la degradación interna.

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo **Prioridad de trabajo** 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** X No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA