

**Expediente 9/2018**

AP-902-2018  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de noviembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de **Ulmus pumila** con nº de ID 13.663 situado en la Plaza de Las Monjas (AP-902-18), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** Tronco: Madera vista, en diferentes orientaciones y altura del tronco, pudriciones, huecos, etc. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída como consecuencia de estas lesiones anteriormente descritas. **OBSERVACIONES:** Se ejecuta el apeo por su inminente caída sobre calle peatonal con alto tránsito de peatones hacia un colegio cercano".*

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:	UkB3BTU1T1/URRwg11pw8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	12/11/2018 12:14:34
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UkB3BTU1T1/URRwg11pw8g==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UkB3BTU1T1/URRwg11pw8g==</a>		



## FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO EN ZONAS VERDES ( AP- 902 )

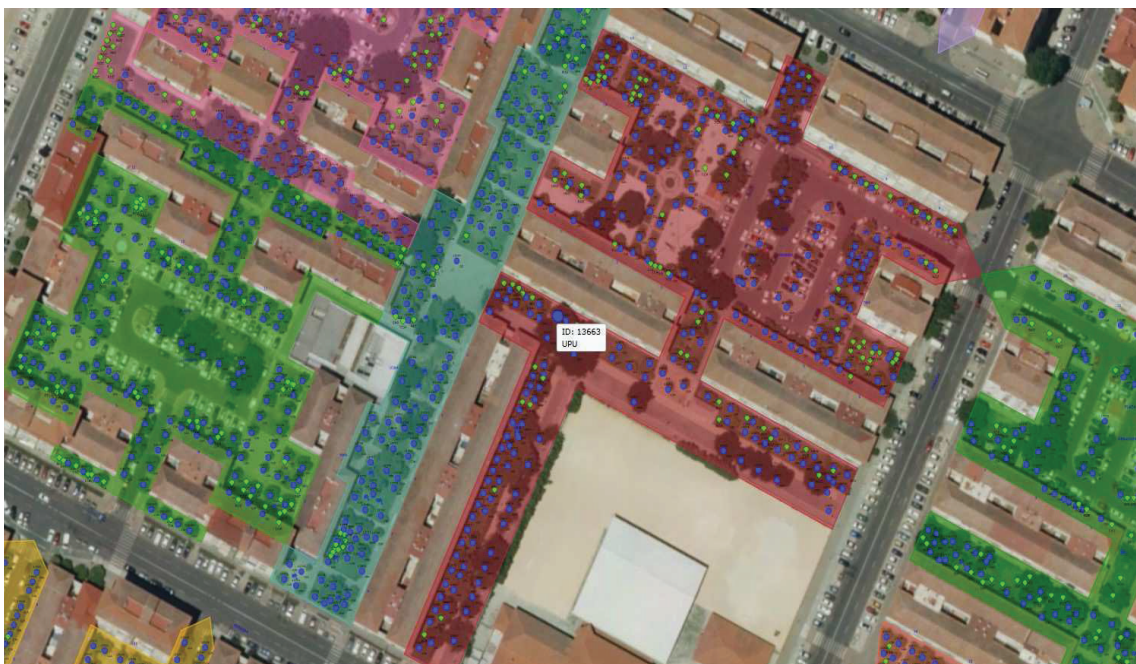
1. **FECHA:** 7 Noviembre 2018
2. **SITUACIÓN:** Jardines Plaza de Las Monjas ID: 13.663
3. **DISTRITO:** Este
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **4. P.C. (c.m):** 156
6. **ALTURA (m):** 14
7. **ALCORQUE (m):**
8. **LATITUD ACEREADO (m):**
9. **LESIONES GRAVES:**
  - .Tronco: Madera vista, en diferentes orientaciones y altura del tronco, pudriciones, huecos, etc.
10. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída como consecuencia de estas lesiones anteriormente descritas.
11. **OBSERVACIONES:** Se ejecuta el apeo por su inminente caída sobre calle peatonal con alto transito de peatones hacia un colegio cercano.

12. FOTOGRAFIAS:





**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 06/11/2018 Hora: 12:00 hs  
 Dirección/localización árbol: Jardines Plaza de Las Monjas, Parque Alcosa ID. Árbol: 13663 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Ulmus Pumila perímetro: 156 cm Altura: 14 m Proyección copa diám.: 4 m  
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbowap

## 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	PEATON		X		2	NO	NO
2							
3							
4							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Desgajes de ramas, propio 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  % Descripción \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** NE/SW **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:** Galeruca **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción \_\_\_\_\_ Desgaje o rotura en la base de ramas horizontales u oblicuas, en primarias y siguientes.

## 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:** No

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

**-- Copa y Ramas --**

Copa desequilibrada  LCR \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Grietas  Verticales en madera vista Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Chupones \_\_\_\_\_ 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  Terciado Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta Escaso  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Baja expectativa de reformación de la copa. Desvitalización tras terciado y heridas sin cerrar en todas las primarias con pudrición activa.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  En las posibles ramas que se pudieran formar a partir de los chupones.

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza  Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas  Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia  Cavidades  % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_  
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas  Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco \_\_\_\_\_  
 Cavidad/nido 30 % Perímetro Profundidad 20 cm Conicidad atípica  Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Inclinación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta Emisión de brotes en tronco  
 Principal (es) preocupación (es):

**-- Raíces y cuello radicular --**

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos** Improbable  Posible  Probable  Inminente   
**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	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad								Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	Copa	Desgaje de chupones	3	3	1	NO			X		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto			X					X	ALTO
2	Tronco	Rotura por la cruz por las pudriciones	3	3	1	NO		X						X			X					X	ALTO
3																							
4																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Imminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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

**Notas, explicaciones, descripciones:**

Olmo pumila de unos 30 años de edad. Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia. Otras heridas, exudaciones y brotaciones a lo largo del tronco. Historial de fallo por desgajes de ramas característico de esta especie. No se espera que recupere una copa fiable desde el punto de vista estructural, mas bien vaya empeorando con el paso del tiempo. La desvitalización producida por las heridas de poda, los sucesivos desgaje y los ataques de galeruca hacen mas que probable el agotamiento del árbol a corto plazo.

**Propuestas y/o consejos**

1. Apeo. 2. Eliminación de restos.

Riesgo residual Nulo

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:  No  Si     Tipo y razón: \_\_\_\_\_

Limitaciones de la Inspección:  Ninguna  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado    Descripción No se aprecia estado raíces