

**Expediente 1/2017**

AP-670-17  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de diciembre de 2017, 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 Olmo (*Ulmus pumila*) con nº de ID 10663 situado en la Calle Artesa (AP-670-17), 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:** A causa del temporal de lluvia y viento, se le ha desgajado una de las dos ramas primarias que formaban la copa. La que queda, por su posición y tamaño, hace que la copa se encuentre descompensada, existe además una pudrición en la base que la hace inestable. En caso de vientos la estabilidad está muy mermada. Por ese motivo y ante la imposibilidad de crear en el futuro una copa segura, se decide el apeo del árbol por procedimiento de urgencia. **ESTADO GENERAL:** El estado estructural será muy deficiente una vez que se elimine la rama que se encuentra en peligro. La emisión de ramas en la zona de cruz, que formen una copa segura en un futuro, se hace imposible, por eso se decide el apeo del árbol. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta, una estructura descompensada y la imposibilidad de formar una copa segura en un futuro. Por su situación en un acerado, con muy probable caída hacia este, una zona de aparcamiento o la calzada se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo".*


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:	vliksOV6ioC8t0/qbgeMdA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	22/12/2017 13:01:37
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/vliksOV6ioC8t0/qbgeMdA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/vliksOV6ioC8t0/qbgeMdA==</a>		



## COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-670-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 15 de diciembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Artesa
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 100
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** parterre terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**

A causa del temporal de lluvia y viento, se le ha desgajado una de las dos ramas primarias que formaban la copa. La que queda, por su posición y tamaño, hace que la copa se encuentre descompensada, existe además una pudrición en la base que la hace inestable.

En caso de vientos la estabilidad está muy mermada. Por ese motivo y ante la imposibilidad de crear en el futuro una copa segura, se decide el apeo del árbol por procedimiento de urgencia.

### 10. ESTADO GENERAL:

El estado estructural sera muy deficiente una vez que se elimine la rama que se encuentra en peligro. La emisión de ramas en la zona de cruz, que formen una copa segura en un futuro, se hace imposible, por eso se decide el apeo del árbol.

### 11. OBSERVACIONES:

El árbol presenta, una estructura descompensada y la imposibilidad de formar una copa segura en un futuro. Por su situación en un acerado, con muy probable caída hacia este, una zona de aparcamiento o la calzada se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFIAS:**



## 12.- PLANO DE SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15-nov-2017 Hora: 12:30  
 Dirección/localización árbol: Calle Artesa ID. Árbol: 10663 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 100 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 4  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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 altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos en movimiento	X			3	No	No
3	Vehículos Aparcados	X			4	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Desgaje de ramas **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  60 % 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:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Plaga de galeruca **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: 50 % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número una Diámetro máximo 60 Uniones débiles  Pudriciones \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos 20 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  desgajes 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 \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de rama primaria por mal anclaje como consecuencia de pérdida de madera a consecuencia de desgaje y pudrición en la zona de la cruz  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Tronco --

Corteza muerta/pérdida  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 \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_  
**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): \_\_\_\_\_  
**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 (Anexo 2)
							Fallo			Impacto				Fallo e Impacto (Mano 1)			Consecuencias		
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Menor	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Improbable	Insignificante	
1	COPA Y RAMAS	Caída de única rama primaria inserta.	60		1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO				
					5	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO				
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO			

Matriz 1. Matriz de probabilidades

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

---



---



---

**Propuestas y/o consejos**

Se ejecuta el apeo de árbol por el riesgo alto e inminente de caída de la única rama primaria que actualmente forma la copa,

no existiendo posibilidad de crear en el futuro una nueva copa en condiciones seguras. La caída puede darse hacia un acerado, una zona de aparcamiento o la calzada.

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:  No  SI  Tipo y razón: \_\_\_\_\_

Limitaciones de la Inspección:  Ninguna  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado Descripción \_\_\_\_\_

