

Expediente: 450/2017

AP-570-17  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de noviembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila var. umbraculifera) con id nº 12.003, situado en la mediana de la Avenida de La Aeronáutica (AP-570-2017).**  
**LESIONES GRAVES:** Presenta una oquedad en el tronco a cinco centímetros del suelo con una longitud de 50 y una profundidad de 12 centímetros. El duramen se encuentra dañado y la pudrición está activa, por lo que el daño penetra hacia el centro del tronco haciendo que su estructura sea muy débil. El desplome se produciría, dado su tamaño, sobre la calzada de una avenida de tres carriles o sobre un acerado que cuenta con una parada de autobús. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, presentando una masa foliar uniforme, y aunque a principios de verano sufrió plaga de galeruca, a día de hoy gracias al tratamiento insecticida se encuentra recuperada la práctica totalidad de la masa foliar. El peso y la resistencia al viento hacen que la rotura sea más probable. **OBSERVACIONES:** Por su situación en una mediana de una avenida de mucho tránsito rodado y con una posible caída en la que alcanzaría una parada de autobús y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda 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.

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**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:	3X/NOQwmHF/zUB4Xi0A0sQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	04/12/2017 10:16:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/3X/NOQwmHF/zUB4Xi0A0sQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/3X/NOQwmHF/zUB4Xi0A0sQ==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-570-17) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 20 de octubre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avenida de la Aeronáutica
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila var.umbraculifera*
5. **P.C. (c.m):**135
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta una oquedad en el tronco a cinco centímetros del suelo con una longitud de 50 y una profundidad de 12 centímetros.

El duramen se encuentra dañado y la pudrición está activa, por lo que el daño penetra hacia el centro del tronco haciendo que su estructura sea muy débil.

El desplome se produciría, dado su tamaño, sobre la calzada de una avenida de tres carriles o sobre un acerado que cuenta con una parada de autobús.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es bueno, presentando una masa foliar uniforme, y aunque a principios de verano sufrió plaga de galeruca, a día de hoy gracias al tratamiento insecticida se encuentra recuperada la práctica totalidad de la masa foliar. El peso y la resistencia al viento hacen que la rotura sea más probable.

**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en una mediana de una avenida de mucho tránsito rodado y con una posible caída en la que alcanzaría una parada de autobús y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

## 12. FOTOGRAFIAS



### 13.- PLANO DE SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 20-oct-2017 Hora: 12:30  
 Dirección/localización árbol: Avenida de la Aeronautica ID. Árbol: 12003 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila (var umbraculifera) Perímetro: 135 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 8  
 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	Vehículos en movimiento	X			4	No	No
2	Acerado(parada de autobus)		X		3	No	No
3							
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  50 % Descripción 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 tratada con insecticida **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  en ramas primarias Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: \_\_\_\_\_ % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % 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): Caida de ramas primarias por grietas en su base

**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   
 Caverna/nido 11 % Perímetro Profundidad 12 Conicidad atípica   
 Inclinación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ 9 t/R 42,00%  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco desde su base por pudrición activa con madera de sujeción dañada.  
**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

