

# Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

**Expediente: 364/2017** 

P-537-17 MSR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de octubre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus Pumila) con id nº 5602, situado en la Avenida Alcalde Luis Uruñuela (AP-537-2017). LESIONES GRAVES: El ejemplar es un olmo situado en la Avda. Luis Uruñuela en la barriada de Sevilla Este. El árbol presenta una pudrición de importancia en una de las ramas primarias con más importancia en la copa. La retirada de esta rama provocaría el desequilibrio de la copa, afectando a la estabilidad del ejemplar y poniendo en peligro la estabilidad del árbol. Las lesiones presentes pueden provocar la fractura de la rama, haciéndola caer en una calle con mucho tráfico de peatones. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es débil. Existe peligro de fractura de una de las ramas primarias. El árbol se encuentra frente a FIBES, sobre una vía rodada y acerado peatonal. Por este motivo existe gran densidad de tráfico bajo el ejemplar. OBSERVACIONES: 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. 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

# SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	F0QvTzZjzgAqaWV3nKTNcg==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	19/10/2017 09:07:43		
Observaciones		Página	1/1		
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/F0Qv	TzZjzgAqaWV3	nKTNcg==		





**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines

### SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-537-17) PARTE 2ª

FECHA: 11 de octubre de 2017
 SITUACIÓN: Avda. Luis Uruñuela
 Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca

4. ESPECIE: Ulmus pumila

5. P.C. (cm): 1276. ALTURA (m): 8

7. ALCORQUE (m): 1x1

8. LATITUD DE ACERADO(m): 6

9. LESIONES GRAVES:

- El ejemplar es un olmo situado en la Avda. Luis Uruñuela en la barriada de Sevilla Este.
- El árbol presenta una pudrición de importancia en una de las ramas primarias con más importancia en la copa.
- La retirada de esta rama provocaría el desequilibrio de la copa, afectando a la estabilidad del ejemplar y poniendo en peligro la estabilidad del árbol.
- Las lesiones presentes pueden provocar la fractura de la rama, haciéndola caer en una calle con mucho tráfico de peatones.

### 10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es débil.
- Existe peligro de fractura de una de las ramas primarias.
- El árbol se encuentra frente a FIBES, sobre una vía rodada y acerado peatonal.
- Por este motivo existe gran densidad de tráfico bajo el ejemplar.

### 11. OBSERVACIONES:

 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.

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





**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines

 No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

# 12. FOTOGRAFÍAS:

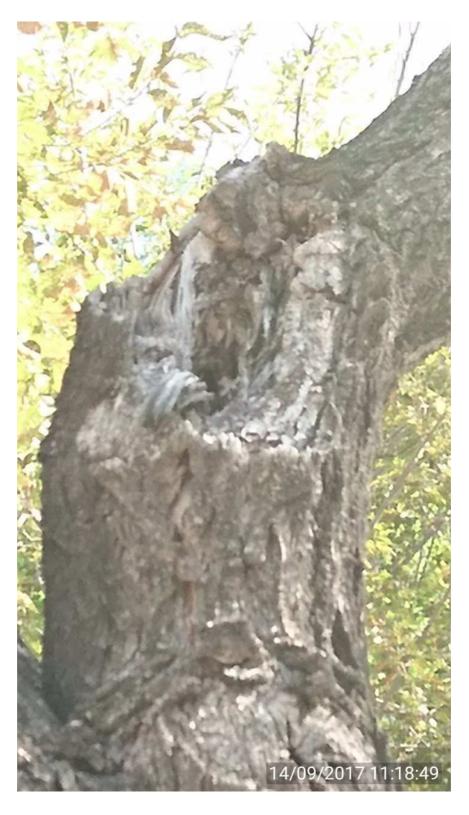


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines



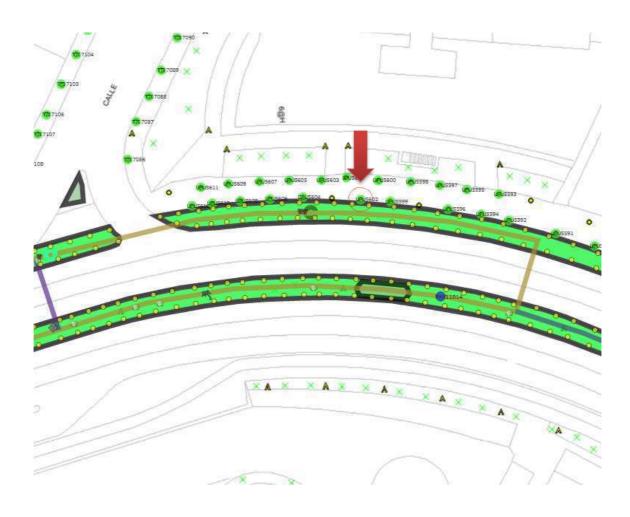
Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



# Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines

# 13. PLANO DE SITUACIÓN:



#### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-10-2017 Dirección/localización árbol: <u>Avda L</u>uis Uruñuela \_\_\_\_\_ID. Árbol: \_\_\_\_\_\_5602 \_\_\_\_\_Hoja \_1 \_ de \_2\_\_\_ Especie de árbol : Ulmus pumila Perímetro: 127 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Diana Ocupación diana s práctico re 1.Rara Descripción de Diana a 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante Peatones Χ No 1 Nο Χ Vehículos en movimiento No 4 Historial de fallos: Caida de ramas **Topografía:** Plano X 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 X Encharcado Superficial Compactado X Pavimento sobre raíces 75 % Descripción Acerado Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal X Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico Plagas y enfermedades: Ataque leve de Galeruca Abiótico: Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco X Raíces Descripción Pudriciones y descomposición de la base Factores de carga Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal X 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 --LCR % (Porcentaje copa viva) Copa desequilibrada Grietas Daños por rayos % sobre total Diámetro máximo Ramas/ramillas muertas: Codominancia Corteza incluida Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Cavidades/nidos % Perímetro Uniones débiles x Ramas similares presentes Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta X Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto x Limpieza х Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Caida de rama primaria por pudrición. Caida del resto de copa por desequilibrio Menor Moderada Significativa X Ninguna Cargas adicionales: Posible Probabilidad de fallos: Improbable Probable X -- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad Corteza muerta/perdida Degradado Hongos/setas Exudaciones Troncos codominantes Corteza incluida Muerta Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido \_\_\_\_\_% Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica Debilidad de suelo Levantamiento del plato radicular º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupación (es): Cargas adicionales: Ninguna Menor x Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor X Moderado Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Posible x Probable Posible x Probable Improbable Inminente Improbable Inminente

Categorizacion dei riesgo																												
blema		a (cm) caida a			Probabilidad Fallo Impacto							Fallo e Impacto				Consecuencias				ón del								
Número de pro	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de parte afectad	Distancia de diana (m)	Número de Dia	Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización riesgo <sup>(Matriz 2)</sup>					
				1	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	$\bigcirc$	0	X	O	Ο	O	O	Χ	Alto					
1	TRONCO	FRACTURA POR PUDRICIÓN	38	3	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	$\circ$	X	O	O	O	X	O	Alto					
2																												
	Número	Parte del árbol  1 TRONCO	Parte del árbol Consideraciones de preocupación  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN	Parte del árbol Preocupación  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN 38	Parte del arctada (cm)  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO PUDRICIÓN  38  3  3	Perte del consideraciones de preceda (cm)  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  38 3 2  1 1 1	Parte del consideraciones de preocupación  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO PRACTURA POR PUDRICIÓN  38 3 2 NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO	Parte del árbol Protección de diana (m)  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO PRACTURA POR PUDRICIÓN  38 3 2 NO O	Parte del Consideraciones de preocupación  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38  3 2 NO  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	Parte del consideraciones de preocupación  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38  3 2 NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO  NO	Parte del árbol Procupación  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38  3 2 NO O X O	Parte del árbol  Parte del árbol  Properción  Properción  Properción  Properción  Properción  Properción  Properción  Properción  A NO OO X OO  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 1 NO OO X OO  Properción  Properción	Parte del consideraciones de preocupación  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  38  1 1 1 NO OOX XOOO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38 3 2 NO OOX XOOO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38 3 2 NO OOX XOOO	Parte del árbol Consideraciones de preocupación  1 TRONCO FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO PARCENTA POR PUDRICIÓN  38 3 2 NO O O O O O O O O O O O O O O O O O	Parte del árbol  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A TRONCO  A TRO	Parte del consideraciones de preocupación  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38  1 1 NO OOXOOOOXOOOXOOOXOOOXOOOXOOOXOOOXOOOX	Parte del árbol Preocupación  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  38  Probabilidad  Fallo  Protección de diana  IMPACTO  Protección de diana  1 1 NO OOX XOOOX XOOO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  38  3 2 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PROPERTO DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  1 NO OOX XOOOOX XOOO  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN  TRONCO  PROTECTIÓN DE PUDRICIÓN DE PUD	Parte del árbol  Parte del precupación  TRONCO  Procesipe Pudición  1 TRONCO  Procesipe Pudición  A la partición  A la partici	Parte del consideraciones de preopulación  TRONCO  Protección  TRONCO  Protección  TRONCO  Protección  TRONCO  Protección  TRONCO  Protección  TRONCO  Protección  TRONCO  TRO	Parte del consideraciones de propugación  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A TRONCO  TRONCO  A TR	Parte del árbol  Consideraciones de precupación  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  A MANA PROPERTOR SENTINE SILVA POR PUDRICIÓN  TRONCO  Parte del Cajuna de C	Parte del consideraciones de preopulación  TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  1 TRONCO  PRACTURA POR PUDRICIÓN  A Monta por particio de propere de proposition de diama  1 TRONCO  Probabilidad  Protección de diama  A Monta propere de p	Parte del árbol  Parte del árbol  TRONCO  FRACTURA POR PUDRICIÓN  TRONCO  PROBLEM A MANA POR PUDRICIÓN  TRONCO  TRONCO  PROBLEM A MANA POR PUDRICIÓN  TRONCO  TRONCO  TRONCO  PROBLEM A MANA POR PUDRICIÓN  TRONCO  TRON					

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana								
Probabilidad de fallo	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.

	Consecuencias del fallo								
Probabilidad de fallo e impacto	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					

Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo		Norte
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto	) [	
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado	( )	
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	1 1	
Notas, explicaciones, descripciones:	_				<b>\</b>	
Propuestas y/o consejos Se pr	opone el apeo del árbol p	or su riesgo alto y	probable de fractu	ra de rama primaria	·	Riesgo residual
						Riesgo residual
						Riesgo residual
					_	Riesgo residual
Valoración general de riesgo del árbol  Valoración de riesgo residual Bajo	Bajo Mod	Moderado	Alto	X Extremo	remo Prioridad de trabajo 1 Intervalo de inspección recomendada:	2 X 3 4
Datos: Final X Preliminar	Necesita a	sesoramiento av	vanzado:	X No	Si Tipo y razón:	
Limitaciones de la Inspección:	Ninguna	Visibilidad	Accesos	Trepadoras	Cuello de raíz enterrado Descri	ripción

Página 2 de 2 Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA