

Expediente 305/2017

AP-317-17

mm

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de Septiembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) situado en un alcorque de la calle Turia en la puerta de un instituto de formación profesional (Ap-317-17) id7921.**LESIONES GRAVES:** Presenta dos pudriciones en el tronco en dos caras situadas bajo la cruz. Ambas amenazan la estabilidad del ejemplar haciendo que, en presencia de vientos, pueda caer la copa entera. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, por lo que presenta una masa foliar abundante, este hecho provoca que las tensiones en el tronco puedan ser mayores, haciendo que la caída sea más probable. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un instituto, el carril bici, una zona de aparcamiento y la calzada 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 al Servicio

SRA. JEFE DEL 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:	PwO4PtAP3wzTJxU69+wrPQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	26/09/2017 09:57:45
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/PwO4PtAP3wzTJxU69+wrPQ==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-317-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 20 de septiembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Turia
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **P.C. (c.m):**102
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):**1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta dos pudriciones en el tronco en dos caras situadas bajo la cruz. Ambas amenazan la estabilidad del ejemplar haciendo que, en presencia de vientos, pueda caer la copa entera

El árbol se encuentra en la puerta de un instituto de formación profesional y cercano a él, en la zona de caída, se encuentra el carril bici, una zona de aparcamiento y la calzada.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es bueno, por lo que presenta una masa foliar abundante, este hecho provoca que las tensiones en el tronco puedan ser mayores, haciendo que la caída sea más probable.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de un instituto, el carril bici, una zona de aparcamiento y la calzada 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: 20-9-2017 Hora: 14:30
 Dirección/localización árbol: Calle Turia ID. Árbol: 7921 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 102 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 7
 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	1 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones (escolares)	X			3	No	No
2	Carril Bici	X			3	No	No
3	Vehículos aparcados	X			4	No	No
4	Vehículos en movimiento		X		3	No	No
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 90 % Descripción Acerado
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: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de ramas y Pudriciones de troncos por heridas

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: _____ % 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 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): _____
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 16 % Perímetro Profundidad 6 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) 8 t/R 47,00%
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco a causa de dos pudriciones por debajo de la cruz
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

