

Expediente 309/2017

AP-390-17
MM

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 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 plaza de las monjas de Alcosa (ap-390-17) id 13526.**LESIONES GRAVES:** .Presenta pudriciones activas con oquedades en las tres ramas primarias que forman la copa. Existe además una pudrición en la zona del cuello, en la que recaen tensiones provocadas por las palancas de excesiva longitud desprovistas de vegetación que forman la copa. El árbol se encuentra encima de una zona de juegos infantiles muy concurrida, y en el caso de rotura de ramas primarias desde su bases, estas caerían de lleno sobre la zona infantil.**ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, y presenta una masa foliar abundante, aunque toda ella está situada en las punta de las ramas, este hecho provoca que las tensiones en la cruz sean ser mayores, y en presencia de vientos, la caída sea muy probable.**OBSERVACIONES:** Por su situación sobre unos juegos infantiles 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

A/A SERVICIO TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	RHsRkbbVe2EuwoAE6BwKWw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	27/09/2017 14:36:39
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/RHsRkbbVe2EuwoAE6BwKWw==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-390-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 22 de septiembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Plaza de las Monjas
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **P.C. (c.m):**144
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):**1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 8
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta pudriciones activas con oquedades en las tres ramas primarias que forman la copa.

Existe además una pudrición en la zona del cuello, en la que recaen tensiones provocadas por las palancas de excesiva longitud desprovistas de vegetación que forman la copa.

El árbol se encuentra encima de una zona de juegos infantiles muy concurrida, y en el caso de rotura de ramas primarias desde sus bases, estas caerían de lleno sobre la zona infantil.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es bueno, y presenta una masa foliar abundante, aunque toda ella está situada en las puntas de las ramas, este hecho provoca que las tensiones en la cruz sean ser mayores, y en presencia de vientos, la caída sea muy probable.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación sobre unos juegos infantiles 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. FOTOGRAFÍAS



13.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 22-9-2017 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Plaza de las Monjas ID. Árbol: 13526 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 144 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 12
 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 1 x	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones (Zona de Juegos Infantiles)	X			4	No	No
2							
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 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: 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 en ramas primarias Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Pudriciones _____ Cavidades/nidos 10 % 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 Carga excesiva en puntas de ramas
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas primarias desprovistas de vegetación en las partes bajas y carga excesiva en las puntas.
 Ramas primarias dañadas en sus bases por pudriciones activas en oquedades
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 8 % Perímetro Profundidad 5 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco a la altura de la cruz por tensiones producidas por palancas de excesiva longitud.
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada 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 Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

