

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	19 de SEP 2016
Salida	Libro ____ Nº 2442

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus Pumila*) con nº de ID 13438 situado en un alcorque de la calle Fernando Corral Corachan (AP-391-16). **LESIONES GRAVE:** El árbol es un Olmo (*Ulmus Pumila*), al que se le terció parte de la copa hace unos diez meses, ya que aparecía seca, por debajo de los cortes antiguos se ha continuado secándose apareciendo actualmente tan solo vivos unos rebrotes a nivel de la cruz. El sistema radicular, al estar vinculado con la parte aérea, se le estima muy mermado, con lo que el anclaje es mínimo, si tenemos en cuenta además la inclinación que presenta el ejemplar puede hacer fácilmente en presencia de vientos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es muy pobre y el vigor es bajo, la copa se encuentra casi en su totalidad seca. Presenta una inclinación cercana a los 5ª con respecto a la vertical, lo que hace que sea muy complicado la compensación y restablecimiento de la copa, el anclaje en estas circunstancias deber ser mínimo. **OBSERVACIONES:** Atendiendo al estado fisiológico y la estructura actual del ejemplar y ante la incapacidad de restablecer una copa con vigor y compensada ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.”.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 19 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodriguez Zulategui

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-391-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 6 de septiembre 2016
2. **SITUACIÓN:** Fernando Corral Corachan
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **P.C. (c.m):** 113
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol es un Olmo (Ulmus pumila), al que se le terció parte de la copa hace unos diez meses, ya que aparecía seca, por debajo de los cortes antiguos se ha continuado secándose apareciendo actualmente tan solo vivos unos rebrotes a nivel de la cruz

El sistema radicular, al estar vinculado con la parte aérea, se le estima muy mermado, con lo que el anclaje es mínimo, si tenemos en cuenta además la inclinación que presenta el ejemplar puede caer fácilmente en presencia de vientos.

10.

ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es muy pobre y el vigor es bajo, la copa se encuentra casi en su totalidad seca.

Presenta una inclinación cercana a los 5 ° con respecto a la vertical, lo que hace que sea muy complicado la compensación y restablecimiento de la copa, el anclaje en estas circunstancias debe ser mínimo.

11. OBSERVACIONES:

Atendiendo al estado fisiológico y la estructura actual del ejemplar y ante la incapacidad de restablecer una copa con vigor y compensada ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.

12. FOTOGRAFÍAS:



Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73222
Telefax 95 54 73204

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17-ago-16 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Fernando Corral Corachan ID. Árbol: 13438 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 113 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 3
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos Aparcados		X		4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano ☒ Pte. ☐ % Orientación de la pte: _____
 Cambios en la zona: Ninguno ☒ Cambio cota del suelo ☐ Limpieza ☐ Cambio de hidrología del suelo ☐ Cortes de rakes ☐ Descripción: _____
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☒ 100 % 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 5 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: Galeruca con tratamiento insecticida Abiotico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción Desgaje de ramas primarias

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: Terciado de copa por muerte de ramas

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --			
Copa desequilibrada ☐	LCR <u>5</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas ☐	Daños por rayos ☐
Ramas/ramillas muertas: <u>90</u> % sobre total	Diámetro máximo <u>60</u>	Codominancia ☐	Corteza incluida ☐
Ramas rotas/colgantes: Número <u>-</u>	Diámetro máximo <u>-</u>	Uniones débiles ☐	Cavidades/nidos <u>-</u> % Perímetro
Ramas sobre extendidas: ☐		Fallos previos de ramas ☐	Ramas similares presentes ☐
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida ☐	Cáncer/agallas/nudos ☐
Limpieza ☐	Aclareo ☐	Refaldado ☐	Albura dañada/descompuesta ☐
Reducción ☒	Desmoche ☐	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☐
Cortes a ras ☐	Otros <u>-</u>	Crecimiento de respuesta <u>-</u>	Duramen descompuesto ☐
Principal (es) preocupación (es): <u>Caida de ramas muertas</u>			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐			

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida ☒	Cuello enterrado/no visible ☐
Color /textura anormal de corteza ☐	Profundidad <u>-</u>
Troncos codominantes ☐	Estrangulamiento ☐
Corteza incluida ☐	Muerta ☐
Grietas ☒	Degradado ☒
Albura dañada/descompuesta ☐	Hongos/setas ☐
Cáncer/agallas/nudos ☐	Exudaciones ☐
Rezumana savia ☐	Cavidades ☐
Daños por rayo ☐	% Perímetro <u>-</u>
Duramen descompuesto ☐	Profundidad de la cavidad <u>-</u>
Cuerpos fructíferos/setas ☐	Grietas ☐
Cavidad/nido <u>-</u> % Perímetro	Cortes/raíces dañadas ☐
Profundidad <u>-</u>	Distancia al tronco <u>-</u>
Conicidad atípica ☐	Levantamiento del plato radicular ☐
Inclinación <u>-</u> °	Debilidad de suelo ☐
Corregida? ☐	
Espesor de la pared residual (t) <u>-</u>	
t/R <u>-</u>	
Crecimiento de respuesta <u>-</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Progresivo desecamiento del tronco provocada por oquedad</u>	
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												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
										Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
										Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS PRIMARIAS	SEQUEDAD	60		1	1		No			☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderado		
					5	2		No			☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto				
2	TRONCO	SEQUEDAD	113		1	1		No			☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderado		
					5	2		No			☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
3	RAICES	FALTA DE ANCLAJE	-		1	1		No			☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderado		
					5	2		No			☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
											☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
											☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	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

Notas, explicaciones, descripciones:

Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto de caída de ramas o tronco secos y por falta de anclaje.

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