

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	31 de AGO 2016
Salida	Libro ___ N° 2267

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 8406, situado en la calle Ciudad de Chiva (AP-221-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan graves pudriciones en las ramas primarias que ponen en peligro la integridad del árbol, pudiendo provocar la caída de grandes ramas sobre transeúntes y vehículos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. El árbol posee abundante follaje, el cual produce gran oposición ante el viento pudiendo provocar la rotura de ramas. **OBSERVACIONES:** El árbol está posicionado frente a un colegio público de enseñanza primaria. Se encuentra en el paso de niños y padres hacia el centro. Además se encuentra encima de una parada del servicio SEVICI. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a la posición que ocupa, 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.

Sevilla, 31 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.
El Jefe de Negociado de Contratación

Fdo.: Carlos Vázquez Cerezuela



LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-221-16) **PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 04 agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Ciudad de Chiva (entrada Plaza Encina del Rey)
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 106
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** corrido
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta graves pudriciones en las ramas primarias que ponen en peligro la integridad del árbol, pudiendo provocar la caída de grandes ramas sobre transeúntes y vehículos.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. El árbol posee abundante follaje el cual produce gran oposición ante el viento pudiendo provocar la rotura de ramas.

11. OBSERVACIONES:

El árbol está posicionado frente a un colegio público de enseñanza primaria. Se encuentra en el paso de niños y padres hacia el centro. Además se encuentra encima de una parada del servicio SEVICI. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a estas lesiones, a la posición que ocupa, 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:



Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

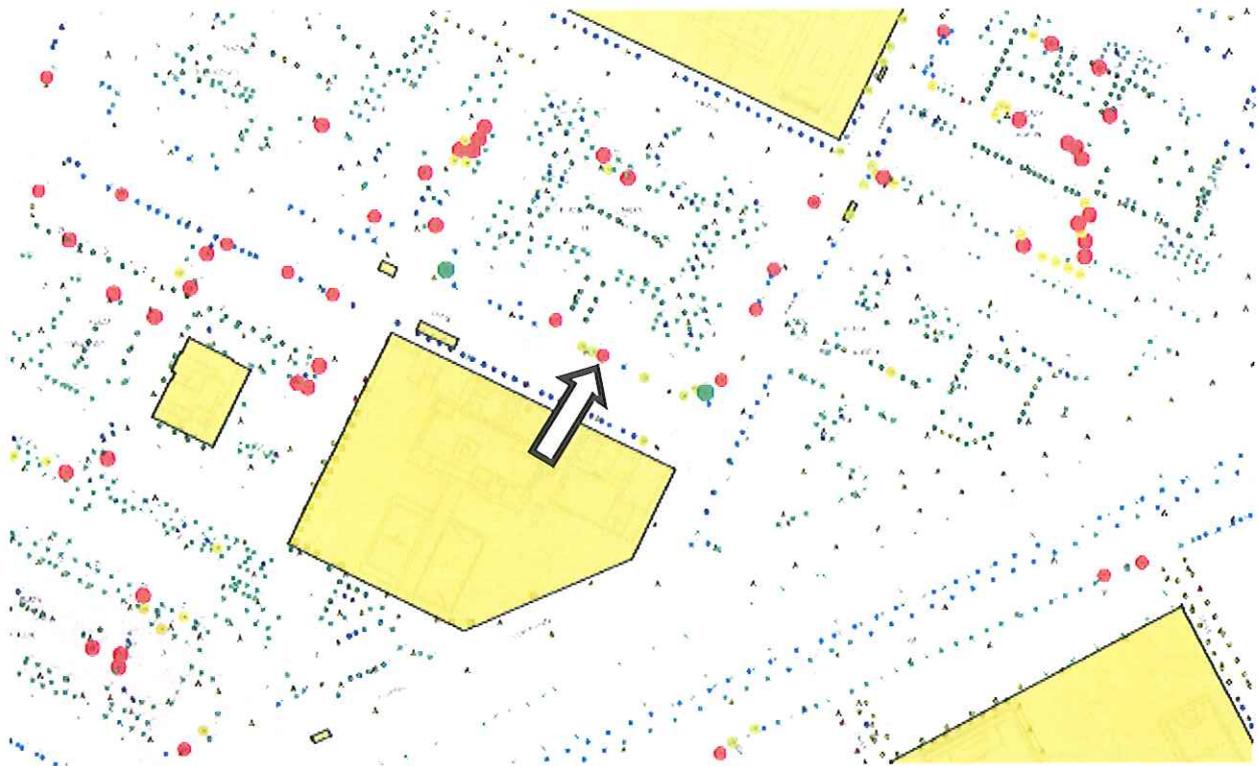
Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III, Isla de León, Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III, Isla d'España s/n. Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 02-ago-16 Hora: 8:00
 Dirección/localización árbol: Ciudad de Chiva ID. Árbol: 8406 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 106 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período 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	Peatón	X			3	No	No
2	Vehículos estacionados		X		4	No	No
3	Vehículos circulando			X	3	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas por pudriciones 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 75 % Descripción:
 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: Árbol tratado por ataque de Galeruca Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____

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 <input type="checkbox"/>	LCR <u>100</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total	Diámetro máximo _____
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____
Principal (es) preocupación (es):	<u>Caída de ramas de gran tamaño sobre vía pública por pudriciones</u>
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro	Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
	Crecimiento de respuesta _____
	Principal (es) preocupación (es): _____
	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

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												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	PUDRICIONES IMPORTANTES	50	1	1	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
				4	2	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
				6	3	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
2							<input type="checkbox"/>																
							<input type="checkbox"/>																
							<input type="checkbox"/>																
							<input type="checkbox"/>																

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 de caída de ramas de gran tamaño

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 _____

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