

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

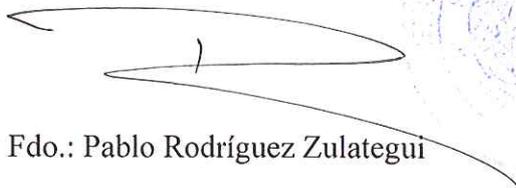
Registro	___ de ___ 20
Salida	Libro ___ N° 197 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus sp*) con id nº 1424, situado en la calle Fernández de Rivera (puerta del colegio) (AP-199-2016). **LESIONES GRAVES:** Tronco y copa. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída tanto del tronco por rotura como de ramas por mal estado. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de olmo se encuentra afectado a nivel tanto de tronco como de parte aérea. Podredumbres importantes en la parte aérea en ramas y en zona de cruz además de la parte baja. Falta duramen y el que está se encuentra muy débil y atacado por insectos. Estos daños se aprecian tanto en la parte baja del tronco como en la parte de la cruz. Dado la proximidad del centro educativo y la gran cantidad de personal que se juntan entorno al mismo lo hace muy peligroso por lo que propongo el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 3 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines


Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-199-16) PARTE 1ª

Código: AP-199-16
UBICACIÓN: Fernández de Rivera (puerta del Colegio)
Nº ID: 1424
Árbol: Ulmus sp.

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de olmo (*Ulmus sp.*) situado en la calle Fernández de Rivera, en la misma puerta del I.E.S. Martínez Montañés, al presentar estado lamentable tanto de parte aérea como de tronco. Presenta daños irreparables como consecuencia de podredumbres y grietas antiguas que debilitan el ejemplar y lo hace muy peligroso, teniendo en cuenta que las dianas son mayores por la situación del mismo. Posee oquedades en estructura, posibles caídas de ramas, todo esto detectado al realizar una revisión del arbolado viario en este lugar.

Dado que no es recuperable este ejemplar y que supone un riesgo inminente de caída de ramas e incluso del propio árbol por los daños que contienen, se **SOLICITA**, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

Se aporta ficha de evaluación visual y reportaje fotográfico.

Sevilla 21 de julio de 2016
El Ingeniero Técnico Agrícola

T.A



Fdo: Pedro Torrent Chocarro

José Miguel Reina Becerra

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-199-16) PARTE 2ª

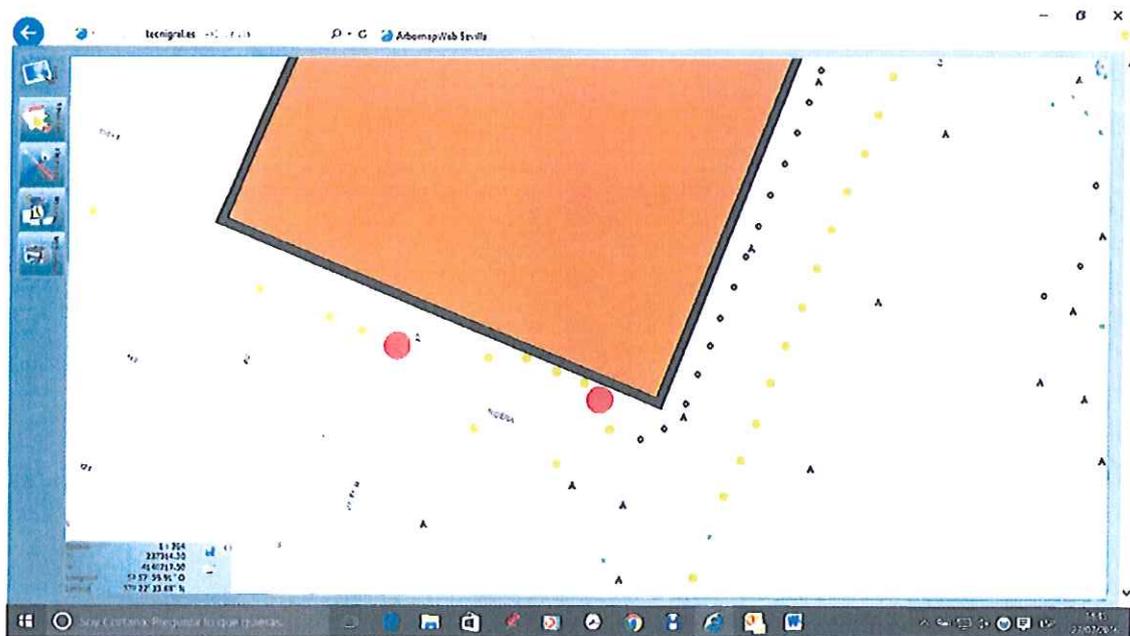
1. **FECHA:** 21-07-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Fernández de Ribera **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.* **Nº ID:** 1424
4. **P.C. (c.m):** 60 cm **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** 0,80x0,80
5. **LATITUD DE ACERADO:** 4 m
6. **LESIONES GRAVES:** Tronco y copa.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída tanto del tronco por rotura como de ramas por mal estado.
8. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de olmo se encuentra afectado a nivel de tanto de tronco como de parte aérea. Podredumbres importantes en la parte aérea en ramas y en zona de cruz además de la parte baja. Falta duramen y el que está se encuentra muy débil y atacado por insectos. Estos daños se aprecia tanto en la parte baja del tronco como en la parte de la cruz. Dado la proximidad del centro educativo y la gran cantidad de personal que se juntan entorno al mismo lo hace muy peligroso por lo que propongo el apeo del mismo.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 21-07-16 Hora: 10:45
 Dirección/localización árbol: Y FERNÁNDEZ DE RIBERA ID. Árbol: 1424 Hoja: _____ de _____
 Especie de árbol: ULMUS S.P. Diámetro nominal: 60cm Altura: 8 Proyección copa diám.: 6 m
 Asesor: Fco. Glez. Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____

Evaluación de Diana

N.º 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 retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSITO DE PERSONAS	X			3	NO	NO
2	MOBILIARIO	X			4	NO	NO
3	VEHICULOS		X		2	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caida de ramas Topografía: Plano: Pte. % Orientación de la pte.: _____
 Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces
 Descripción: _____
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces %
 Descripción: _____
 Dirección de los vientos dominantes: _____ 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 5% Necrótico _____%
 Plagas y enfermedades: GALERUCIA 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 de la 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

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: LCR: 80 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: 2 % sobre total Diámetro máximo: 3

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: Grietas:

Daños por rayos: Codominancia: Corteza incluida:

Uniones débiles: Cavidades/nidos: _____ % perímetro

Fallos previos de ramas: Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida: Cancer/agallas/nudos: Albura dañada/descompuesta: Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto: Existe cavidad con casi nudo de duramen

Crecimiento de respuesta: _____

Historial de poda:

Limpieza: Aclareo: Refaldado: Reducción: Desmoche: Cola de león: Cortes a ras: Otros: por causa de rama

Principal(es) preocupación(es):

Poda realizada para intentar eliminar ramas quebradas y rotas

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa:

Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente: Peligro de caída de rama

Tronco

Corteza muerta/perdida: Color/textura anormal de corteza: Troncos codominantes: Corteza incluida: Grietas: Albura dañada/descompuesta:

Cancer/agalla/nudos: Rezuman savia: Daños por rayo: Duramen descompuesto: Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 15 % perímetro Profundidad: 30 cm Conicidad atípica: Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t) _____ t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: de madera para compensar la pérdida producida

Principal(es) preocupación(es):

Dado la cavidad y falta de duramen, tiene mucho riesgo de rotura

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 del suelo:

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Nada que destacar, solo que cerca en el tronco, se encuentra cavidad

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	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matr. 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matr. 1)				Insignificante	Menor	Significante	Esvero	
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable					
1	RAMAS	Rotura de ramas	10	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTREMO
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTO
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
2	TRONCO	Fractura a medio altura	60	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTREMO
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MODERADO
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

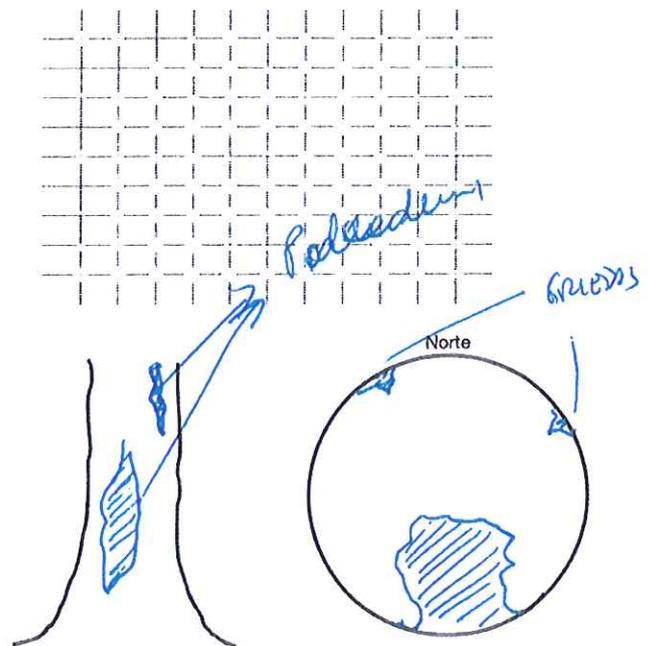
Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Esvero
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:

Peligro por caídas de ramas que se encuentran en mal estado y el tronco con peligro de rotura



Propuestas y/o consejos

Se propone eliminar debido sobre todo a la situación, delante de la puerta de un centro docente y la gran cantidad de personas que se congregan

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos 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: _____

