

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° 12082016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de Mayo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO:.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ulmus pumila* situado en un alcorque en la calle Emilia Barral, esquina con Avenida Ciudad de Chiva ID 8689 (ap-109-16).**LESIONES GRAVES:** Se detecta declive acusado del árbol debido a las pudriciones que presenta el ejemplar a lo largo del tronco. Se está produciendo exudaciones que ponen de manifiesto la alta degradación que presenta la madera en el interior del árbol. La inclinación acusado pone en peligro la estabilidad del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio. El ejemplar está en declive y supone un riesgo para peatones y vehículos. La copa presenta un tamaño y compensación media con respecto al tronco. **OBSERVACIONES:** Por el progresivo deterioro del ejemplar, por la precariedad de la estructura principal, 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 ejemplar.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 24 de Mayo de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



A/A LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-109-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 16 Mayo 2016
2. **SITUACIÓN:** calle Emilia Barral, esquina con Avenida Ciudad de Chiva.
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 103
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** 1,5x1,5
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta declive acusado del árbol debido a las pudriciones que presenta el ejemplar a lo largo del tronco. Se está produciendo exudaciones que ponen de manifiesto la alta degradación que presenta la madera en el interior del arbol.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio. El ejemplar está en declive y supone un riesgo para peatones y vehículos.

La copa presenta un tamaño y compensación media con respecto al tronco.

11. OBSERVACIONES:

Por el progresivo deterioro del ejemplar, por la precariedad de la estructura principal, 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 ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:

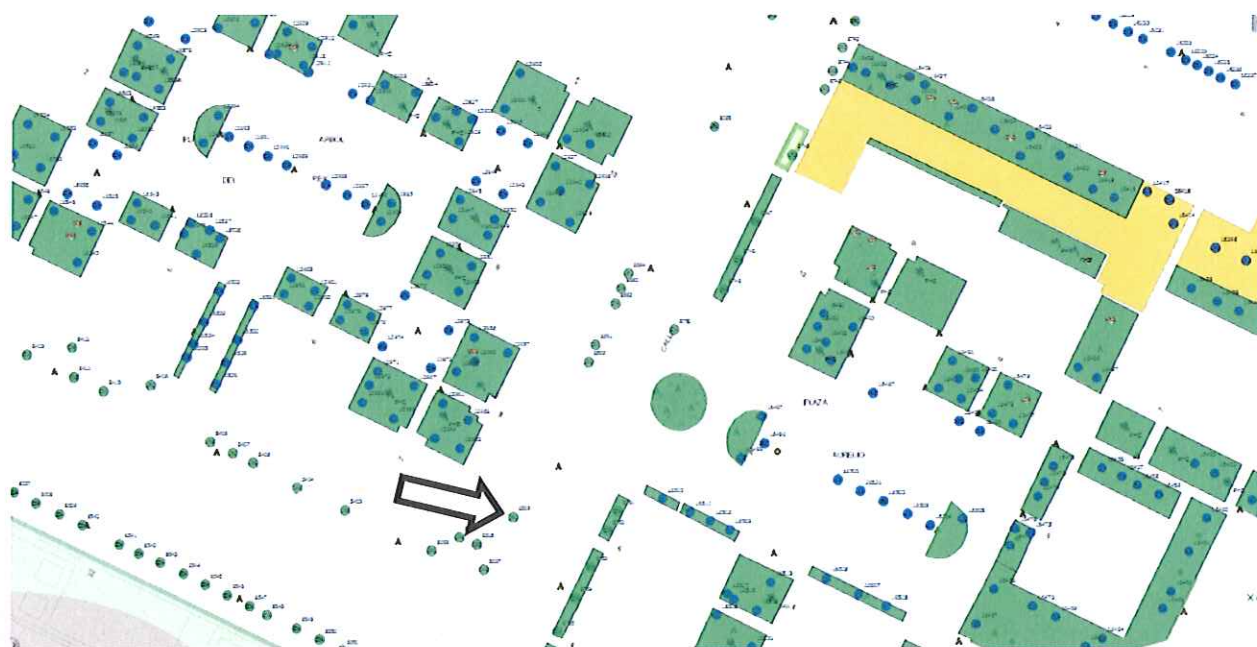






13/05/2016 11:48

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16-may-16 Hora: 8:00
 Dirección/localización árbol: Emilia Barral esquina Ciudad de Chiva ID. Árbol: 8689 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 103 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 8
 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 en movimiento		X		3	No	No
3	Viviendas particulares		X		4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Árboles de la misma especie, en la misma barriada en condiciones iguales se han secado 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 ☐ % 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: No se observan Abiotico:
 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 ☐	LCR 100 % (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 ☐
Limpieza ☒	Aclareo ☐	Refaldado ☒	Albura dañada/descompuesta ☐
Reducción ☒	Desmoche ☐	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☒
Cortes a ras ☐	Otros		Duramen descompuesto ☐
Crecimiento de respuesta			
Principal (es) preocupación (es):			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida ☒	Color /textura anormal de corteza ☒	Cuello enterrado/no visible ☐	Profundidad ☐
Troncos codominantes ☐	Corteza incluida ☐	Muerta ☐	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Cáncer/agalla/nudos ☐	Hongos/setas ☐	Exudaciones ☐
Daños por rayo ☐	Duramen descompuesto ☒	Cavidades ☐	% Perímetro
Cavidad/nido ☐ % Perímetro	Profundidad ☐	Grietas ☐	Profundidad de la cavidad
Inclinación ☐ °	Corregida? ☐	Cortes/raíces dañadas ☐	Distancia al tronco
Espesor de la pared residual (t) ☐	t/R ☐ %	Levantamiento del plato radicular ☐	Debilidad de suelo ☐
Crecimiento de respuesta		Crecimiento de respuesta	
Principal (es) preocupación (es): Tronco con zonas podridas y grietas que ponen en peligro la estabilidad		Principal (es) preocupación (es): estabilidad	
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐		Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable ☐	Posible ☐	Improbable ☐	Posible ☒
Probable ☒	Inminente ☐	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	TRONCO	PUDRICIONES Y OQUEDADES	107	2	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
				8	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
				4	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	Moderado		
2							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

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 del ejemplar

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: