

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°	1266

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de Mayo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO:** .- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo ( Ulmus Pumila) situado en un parterre corrido en la calle Demófilo (AP-118-16) id:2791.**LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta pudriciones a ambos lados del tronco en la horquilla, las dos están comunicadas por lo que la unión es muy débil. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es medio, presentando una copa con vegetación media. El ejemplar está decrepitado suponiendo un riesgo para peatones, carril bici y vehículos. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un parterre junto a un acerado de entrada a una urbanización, con proyección de copa que ocupa el acerado y el carril bici 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, 27 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-118-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 20 Mayo 2016
2. **SITUACIÓN:** Demófilo
3. **Distrito:** Sevilla Este
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 96
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Parterre corrido
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta pudriciones a ambos lados del tronco en la horquilla, las dos están comunicadas por lo que la unión es muy débil.

En caso de romper por ese punto podrían caer las dos ramas primarias que forman la horquilla.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico asociado al vigor es medio, presentando una copa con vegetación media.

El ejemplar está en decrepitud suponiendo un riesgo para peatones, carril bici y vehículos.

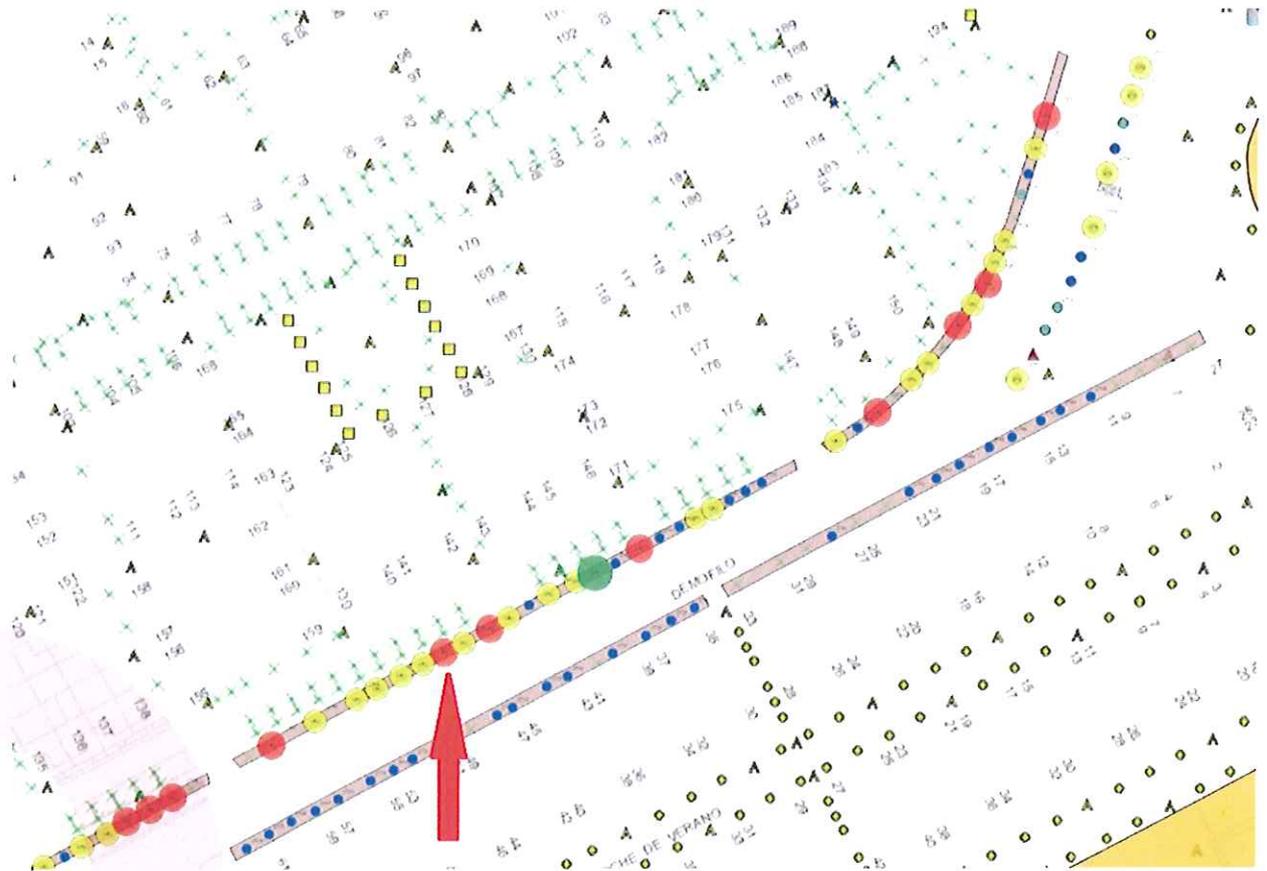
**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en un parterre junto a un acerado de entrada a una urbanización, con proyección de copa que ocupa el acerado y el carril bici 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.

**FOTOGRAFÍAS:**



**13.- Plano de situación**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18-may-16 Hora: 13:45  
 Dirección/localización árbol: Demófilo ID. Árbol: 2791 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 96 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 40 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	Ciclistas	X			3	No	No
3	Vehículos en movimiento			X	3	No	No
4	Vehículos aparcados		X		4	No	No

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas en arboles de la misma alineación. 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: Posibles cortes en la construcción del carril bici  
 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 90 % Clorótico 10 % Necrótico 0 %  
 Plagas y enfermedades: Inicios de plaga de galeruca Abiótico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Caída 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 80 % (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 30 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  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  
 Cortes a ras  Otros  
 Principal (es) preocupación (es): Putridión en base de ramas primarias

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 10 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica   
 Inclinación 9 ° Corregida?  
 Espesor de la pared residual (t) VR %  
 Crecimiento de respuesta  
 Principal (es) preocupación (es):  
 Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

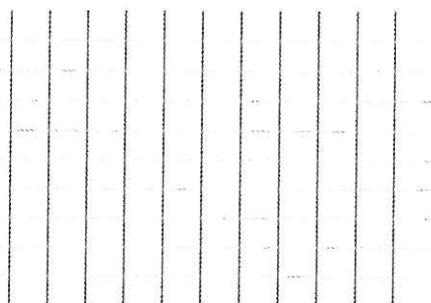
Cuello enterrado/no visible  Profundidad Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  % Perímetro Profundidad de la cavidad  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta Cayo de cicatrización con duramen a la vista  
 Principal (es) preocupación (es):  
 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												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	RAMA	PUDRICIÓN EN BASE	50	1	1	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				1	2	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				3	3	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				5	4	No	<input type="checkbox"/>	Alto															
2	TRONCO	PUDRICIÓN EN HORQUILLA	93	1	1	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				1	2	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				3	3	No	<input type="checkbox"/>	Moderado															
				5	4	No	<input type="checkbox"/>	Alto															

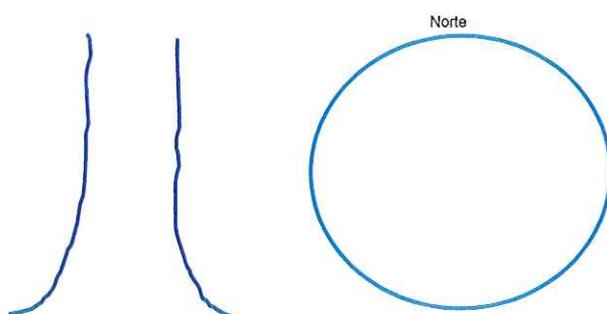
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad 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.

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 las dor ramas

primarias con la posibilidad de desgate por la cruz

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 \_\_\_\_\_