

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	23 de JUN 2016
Salida	Libro ___ N° 1.539

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de junio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 2651, situado en la calle Gema (AP-150-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detecta podredumbres y exudaciones en el tronco y en la cruz. Esto provoca inestabilidad de la parte aérea que puede caer sobre el acerado impactando con peatones y vehículos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio. El ejemplar 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, 23 de junio 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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-150-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 17 Junio 2016
2. **SITUACIÓN:** calle Gema.
3. **Distrito:** Sevilla Este
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 121
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** corrido
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta podredumbres y exudaciones en el tronco y en la cruz. Esto provoca inestabilidad de la parte aérea que puede caer sobre el acerado impactando con peatones y vehículos.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es medio. El ejemplar 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:**

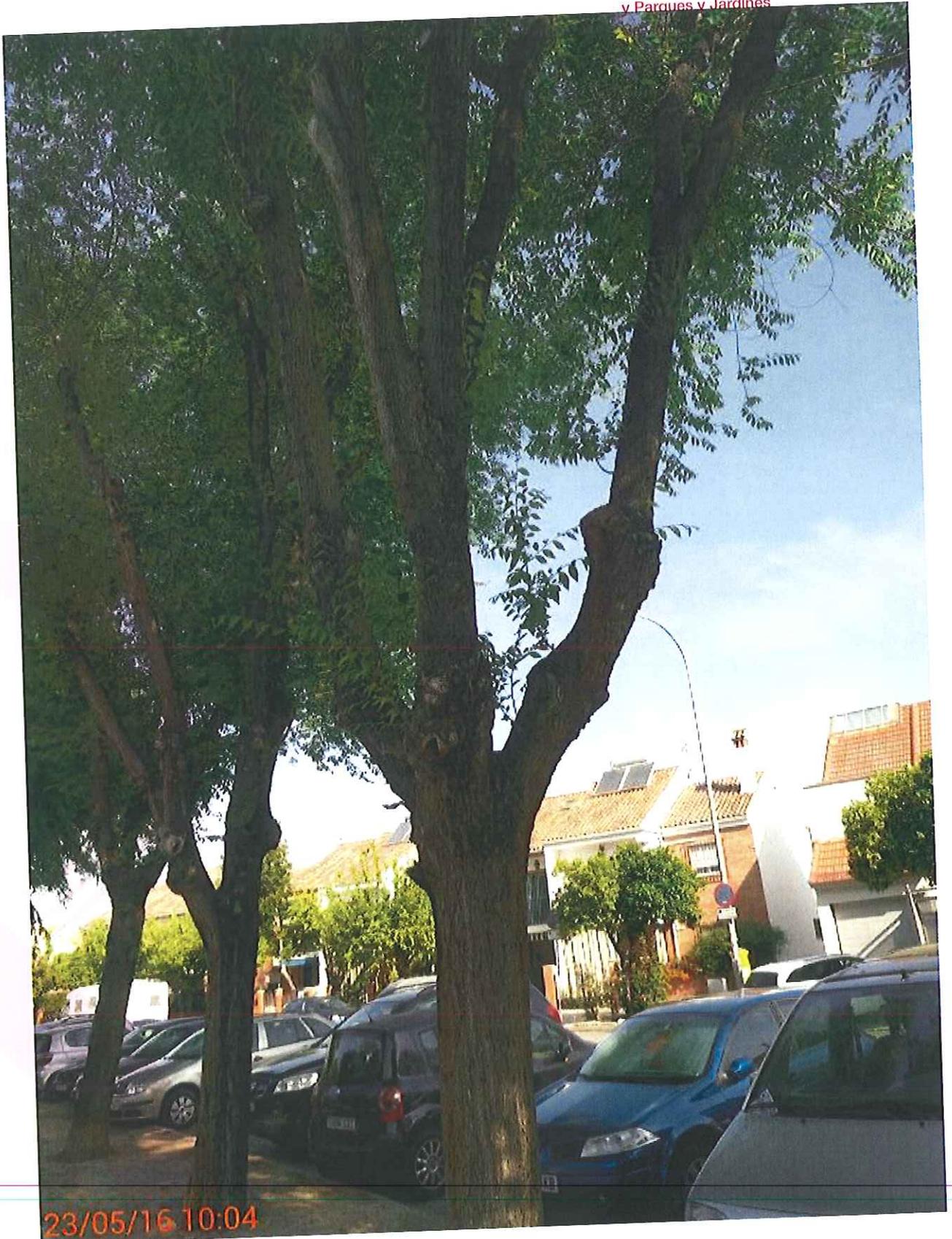




23/05/16 10:04

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73204



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73204  
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: 16-jun-16 Hora: 13:00  
 Dirección/localización árbol: Gema ID. Árbol: 2651 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 121 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 5  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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	Peatónes	X			3	No	No
2	Vehículos estacionados		X		4	No	No
3	Vallado perimetral urbanización de viviendas			X	4	No	No
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas en arboles de la misma alineación. Tipografía: 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 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 100 % Clorótico 0 % Necrótico 0 %  
 Plagas y enfermedades: Inicios plaga galeruca, Tratado Insecticida Abiótico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Caída de ramas por pudriciones en horquillas

## 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  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): Caída de ramas por pudrición en puntos de inserción

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  Resuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido  % Perímetro Profundidad  Conicidad atípica   
 Inclinación  ° Corregida?   
 Espesor de la pared residual (t)  t/R  %  
 Crecimiento de respuesta   
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición en parte alta del tronco

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   
 Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

