

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° 1660                  |

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de Junio 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 Doctor Miguel Ríos Sarmientos ( ap-145-2016) ID: 2430. **LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta una horquilla con dos ramas principales y en su unión tiene una oquedad de una profundidad de 40 centímetros, que ha sido detectada al realizar la poda con plataforma, no observándose a nivel de suelo. Una de las ramas secundarias tiene también una oquedad en su base con grietas longitudinales. Estos dos hechos provocan una importante probabilidad de caída de partes de gran tamaño de la parte aérea, que puede impactar contra peatones y vehículos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es medio presentando una copa con vegetación uniforme pero escasa. El ejemplar debido a su edad y estado comienza la etapa de decrepitud, y desde el punto de vista estructural puede suponer un peligro para peatones y vehículos. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un parterre junto a un acerado una urbanización y en las inmediaciones de un campo deportivo, por su proyección de copa que ocupa el acerado y parte de la calzada, 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, 1 de Julio de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui

**FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-145-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 28 de Junio de 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Doctor Miguel Ríos Sarmientos
3. **Distrito:** Sevilla Este
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 108
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** Parterre corrido
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 3
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta una horquilla con dos ramas principales y en su unión tiene una oquedad de una profundidad de 40 centímetros, que ha sido detectada al realizar la poda con plataforma, no observándose a nivel de suelo.

Una de las ramas secundarias tiene también una oquedad en su base con grietas longitudinales.

Estos dos hechos provocan una importante probabilidad de caída de partes de gran tamaño de la parte aérea, que puede impactar contra peatones y vehículos

**10. : ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico asociado al vigor es medio presentando una copa con vegetación uniforme pero escasa.

El ejemplar debido a su edad y estado comienza la etapa de decrepitud, y desde el punto de vista estructural puede suponer un peligro para peatones y vehículos.

**OBSERVACIONES:**

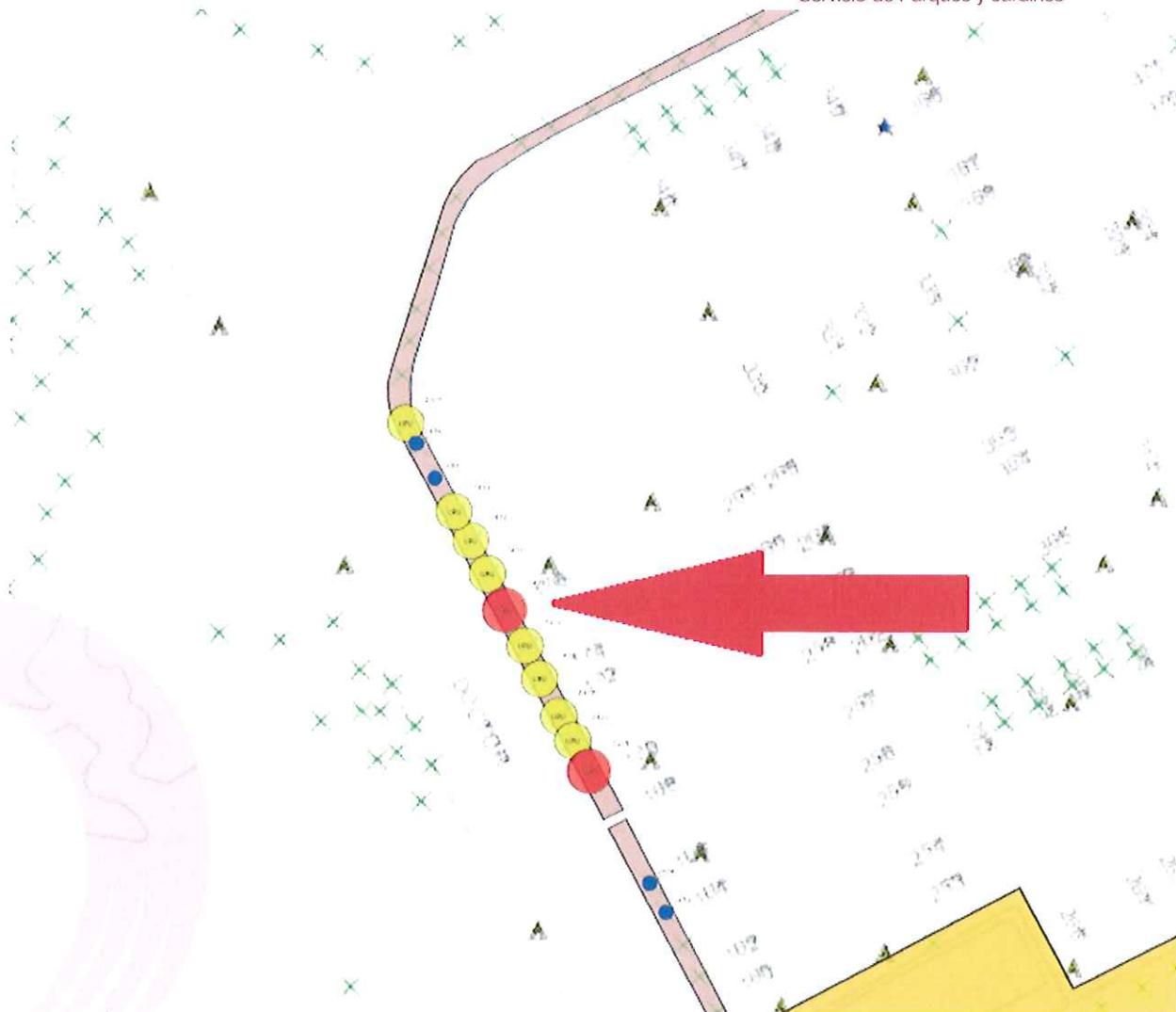
Por su situación en un parterre junto a un acerado que circunda una urbanización y en las inmediaciones de un campo deportivo, por su proyección de copa que ocupa el acerado y parte de la calzada, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado 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.

**FOTOGRAFÍA:**



**13.- Plano de situación**

Dirección General de Medio Ambiente  
y Parques y Jardines  
Servicio de Parques y Jardines



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27-jun-16 Hora: 12:00  
 Dirección/localización árbol: Doctor Miguel Ríos Sarmientos ID. Árbol: 2430 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 108 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 8  
 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<br>1. Rara<br>2. Ocasional<br>3. Frecuente<br>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           | Peatones                | X                                      |                          |                              | 3  | No                         | No                              |
| 2           | Vehículos en movimiento |  | X                        |                              | 3  | No                         | No                              |
| 3           | Vehículos aparcados     | X                                      |                          |                              | 4  | No                         | No                              |
| 4           |                         |  |                          |                              |  |                            |                                 |

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas en árboles 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 95 % Clorótico 5 % Necrótico 0 %  
 Plagas y enfermedades: Inicios plaga galeruca, Tratado Insecticida Ablotico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Caída de ramas por pudriciones

## 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 70 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Oquedad en base de rama secundaria Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles  pudriciones Cavidades/nidos 15 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  tres 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 rama por pudrición

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 20 % Perímetro Profundidad 40 Conicidad atípica   
 Inclinación ° Corregida?  
 Espesor de la pared residual (t) t/R %  
 Crecimiento de respuesta  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de ramas primarias por pudrición en la cruz  
 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

