

**Expediente: 41/2019**

AP-86-19 a AP-91-19  
AP-87-19  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 08 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 8, situado en la Plaza Ponce de León (AP-87-2019). **LESIONES GRAVES:** Cavidades y pudriciones por afección fúngica. Uniones debilitadas. Cuello del árbol restringido por adoquines en alcorque. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor, muy deficiente. Prematuramente envejecido, respecto a su fenología. **OBSERVACIONES:** No existiendo otras medidas correctoras, atendiendo al nivel de riesgo elevado que presenta el ejemplar y a la ubicación en la que se encuentra, se recomienda su apeo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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

|                                |   |         |                     |
|--------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación: | WSckamKvoEGxAYAet+mzXQ==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                    | Cesar Jose Gallardo Soler   | Firmado | 08/02/2019 11:49:48 |
| Observaciones                  |   | Página  | 1/1                 |
| Url De Verificación            | <a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/WSckamKvoEGxAYAet+mzXQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/WSckamKvoEGxAYAet+mzXQ==</a> |         |                     |



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-87-19) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 5 de febrero de 2019
2. **SITUACIÓN:** Plaza Ponce de León
3. **Distrito:** Casco Antiguo
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 135
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** 1 X 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

- Cavidades y pudriciones por afección fúngica.
- Uniones debilitadas.
- Cuello del árbol restringido por adoquines en alcorque.

**10. ESTADO GENERAL:**

- El estado fisiológico asociado al vigor, muy deficiente. Prematuramente envejecido, respecto a su fenología.

**11. OBSERVACIONES:**

- No existiendo otras medidas correctoras, atendiendo al nivel de riesgo elevado que presenta el ejemplar y a la ubicación en la que se encuentra, se recomienda su apeo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 23-ene-2019 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Plaza Ponce de León ID. Árbol: 8 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 140 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 4  
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap, PEMP.

## 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 1x altura | Diana dentro de 1,5 x altura |  |                            |                                 |
| 1           | Peatones                        | X                                      |                           |                              | 4  | No                         | No                              |
| 2           | Vehículos en parada (Autobuses) | X                                      |                           |                              | 4  | No                         | No                              |
| 3           | Vehículos en movimiento         |  | X                         |                              | 3  | No                         | No                              |
| 4           |                                 |  |                           |                              |  |                            |                                 |
| 5           |                                 |  |                           |                              |  |                            |                                 |

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** \_\_\_\_\_ **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  90 % 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 \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Bacteriosis. **Abiótico:** Restricción en cuello por adoquines.  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Desgaje de ramas y pudriciones en ramas primarias

## 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 <input checked="" type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)  | Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>  |
| Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____   | Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>  |
| Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____   | Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Afección fúngica _____ Cavidades/nidos _____ % Perímetro _____   |
| Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>   | Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>   |
| <b>Historial de Poda:</b>   | Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> |
| Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>   | Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>   |
| Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>   | Crecimiento de respuesta _____   |
| Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____   |  |
| Principal (es) preocupación (es): <u>Uniones debilitadas por afección fúngica severa.</u>   |  |
| <b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>      |  |
| <b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> |  |

| -- Tronco --  | -- Raíces y cuello radicular --   |
|---|---|
| Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>  | Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>   |
| Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>  | Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input checked="" type="checkbox"/>                            |
| Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>   | Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____  |
| Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" type="checkbox"/>                                 | Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____   |
| Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>   | Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>  |
| Inclinación _____ ° Corregida? _____  | Crecimiento de respuesta _____  |
| Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____  | Principal (es) preocupación (es): <u>Restricción por adoquines en alcorque.</u>   |
| Crecimiento de respuesta _____  |   |
| Principal (es) preocupación (es): _____   |   |
| <b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>      | <b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>      |
| <b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> | <b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> |

