

Expediente: 59/2020

AP-82-2020
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de febrero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

" ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ulmus Pumila* con id nº 116168, situado en la Calle Miguel Romero Martínez, (AP-82-2020). **LESIONES GRAVES:** Significativo porcentaje de la estructura en copa seca. Cavidades con poca pared residual visible en los descarros. Falta de capacidad para compartimentar defectos. Regresión generalizada, aparentemente irreversible. Copa desestructurada, con significativo efecto vela asociado. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que aumenta la probabilidad de fallo de las estructuras degradadas. **OBSERVACIONES:** Se recomienda el apeo del ejemplar puesto que el balance entre el aporte de beneficios ecosistémicos asociados al ejemplar y la inversión que implicaría su conservación dentro de unos estándares adecuados de seguridad y estabilidad, es deficitario."

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 TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación: | hfg+WkfQV4nDMrJlWJ3b6Q== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Pablo Rodriguez Zulategui | Firmado | 02/03/2020 12:22:24 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hfg+WkfQV4nDMrJlWJ3b6Q== | | |



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-82-20) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 19 de febrero 2020
2. **SITUACIÓN:** Miguel Romero Martínez.
3. **Distrito:** Norte
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*.
5. **P.C. (c.m):** 120
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** Franja de albero.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Significativo porcentaje de la estructura en copa seca.
 - Cavidades con poca pared residual visible en los descarros..
 - Falta de capacidad para compartimentar defectos.
 - Regresión generalizada, aparentemente irreversible.
 - Copa desestructurada, con significativo efecto vela asociado.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que aumenta la probabilidad de fallo de las estructuras degradadas.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se recomienda el apeo del ejemplar puesto que el balance entre el aporte de beneficios ecosistémicos asociados al ejemplar y la inversión que implicaría su conservación dentro de unos estándares adecuados de seguridad y estabilidad, es deficitario.

12. FOTOGRAFÍAS:



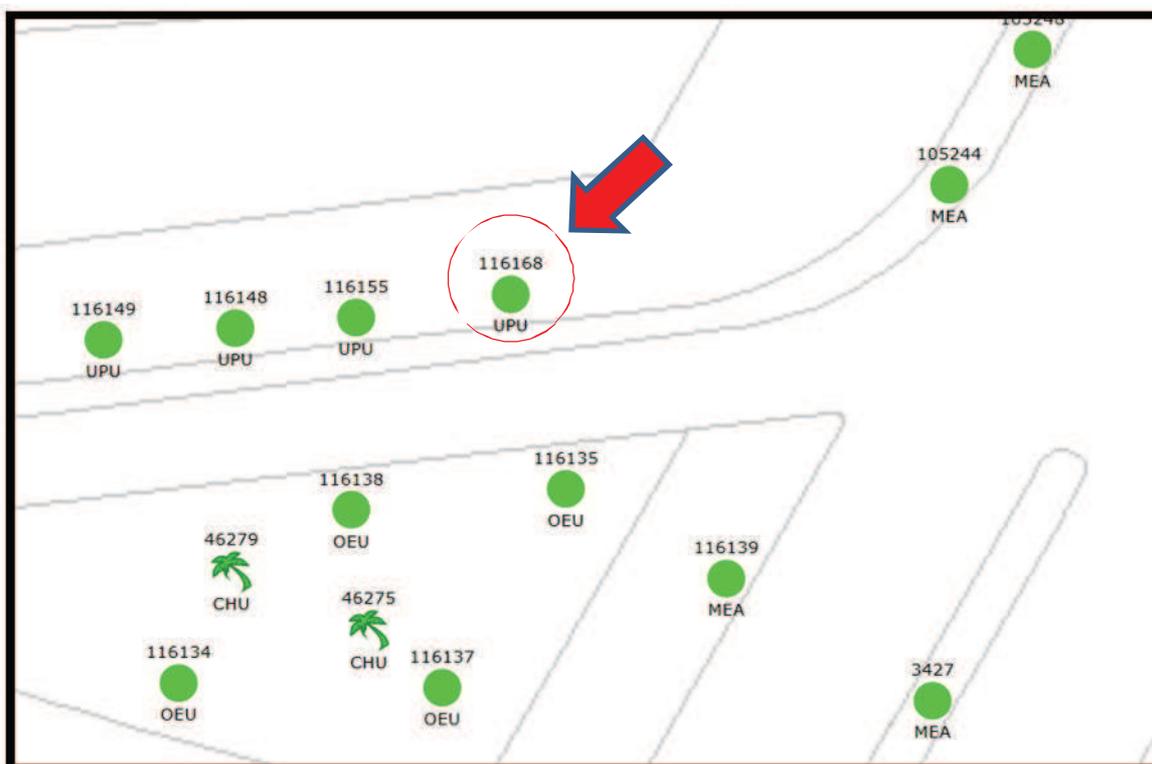


Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroqui
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 14-feb-2020 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Miguel Romero Martínez ID. Árbol: 116168 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 120 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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 1 x altura | Diana dentro de 1,5 x altura | | | |
| 1 | Peatones | X | | | 2 | No | No |
| 2 | Vehículos (en tránsito) | | X | | 3 | No | No |
| 3 | | | | | | | |
| 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 60 % Descripción Asfalto
Dirección de los vientos dominantes: O-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: Afección fúngica interna **Abiótico:** Suelo compactado que favorece la anoxia radicular.
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de estructuras afectadas por hongos xilófagos o en inserción de epicórmicos

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 type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva) | Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/> |
| Ramas/ramillas muertas: 30 % sobre total Diámetro máximo 4 | Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> |
| Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ | Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro |
| Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/> | Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/> |
| Historial de Poda: | Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> |
| Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/> | Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/> | Crecimiento de respuesta Deficiente |
| Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____ | |
| Principal (es) preocupación (es): Rotura de estructuras secas y debilitadas | |
| Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> | |
| Probabilidad de fallos: 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 checked="" type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/> | Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/> | |
| Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/> | Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____ | Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____ | |
| Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/> | Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/> | | |
| Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/> | Crecimiento de respuesta - | | |
| Cavidad/nido 35 % Perímetro Profundidad 38 Conicidad atípica <input type="checkbox"/> | Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas | | |
| Inclinación _____ ° Corregida? _____ | | | |
| Espesor de la pared residual (t) 2 t/R _____ | | | |
| Crecimiento de respuesta Deficiente | | | |
| Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco durante eventos meteorológicos adversos | | | |
| Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> | Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Probabilidad de fallos | Probabilidad de fallos | | |
| Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> | Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> | | |

