

**Expediente 64/2017**

AP-4-17, AP-5-17 y AP-10-17  
AP-5-17  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de marzo de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus sp*) con id nº 585, situado en la calle Doña Francisquita (AP-5-2017). LESIONES GRAVES: Daños estructurales, huecos, grietas y pudrición interna en el tronco en base y cruz. ESTADO GENERAL: Riesgo de caída importante con los daños internos y el estado enfermizo en general del mismo. OBSERVACIONES: Este ejemplar de olmo está muy dañado por las podas intensas que se les ha practicado a lo largo de los años. A esto le añadimos la aparición de grietas longitudinales y oquedades en la base de tronco con pudrición importante a la altura de la base y cruz hace que el árbol esté en peligro inminente de caída o rotura por fallo estructural del tronco. Son daños irreparables e irrecuperables. La parte aérea presenta estado de ataque de galeruca importante dejándole al árbol un aspecto enfermizo y poco sano. Presenta falta de ramas que bien sean por caídas o por podas severas. Las uniones de ramas son débiles por desmoches anteriores. El daño más apreciable es en el tronco, que se encuentra con unas grietas longitudinales con zonas de pérdida de corteza con pudriciones. En la base hay hueco con pérdida de duramen. En la cruz hay zona descortezada y con huecos con podredumbre que está muy extendida lo que pueda dar lugar a una elevada pérdida de tracción y comprensión. Dado lo peligroso del estado se propone el apeo del mismo".**

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	hyg9QDvhrKSBVh7d+Tu3cQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/03/2017 10:56:40
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hyg9QDvhrKSBVh7d+Tu3cQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hyg9QDvhrKSBVh7d+Tu3cQ==</a>		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO ( AP-5-17 ) PARTE 2ª

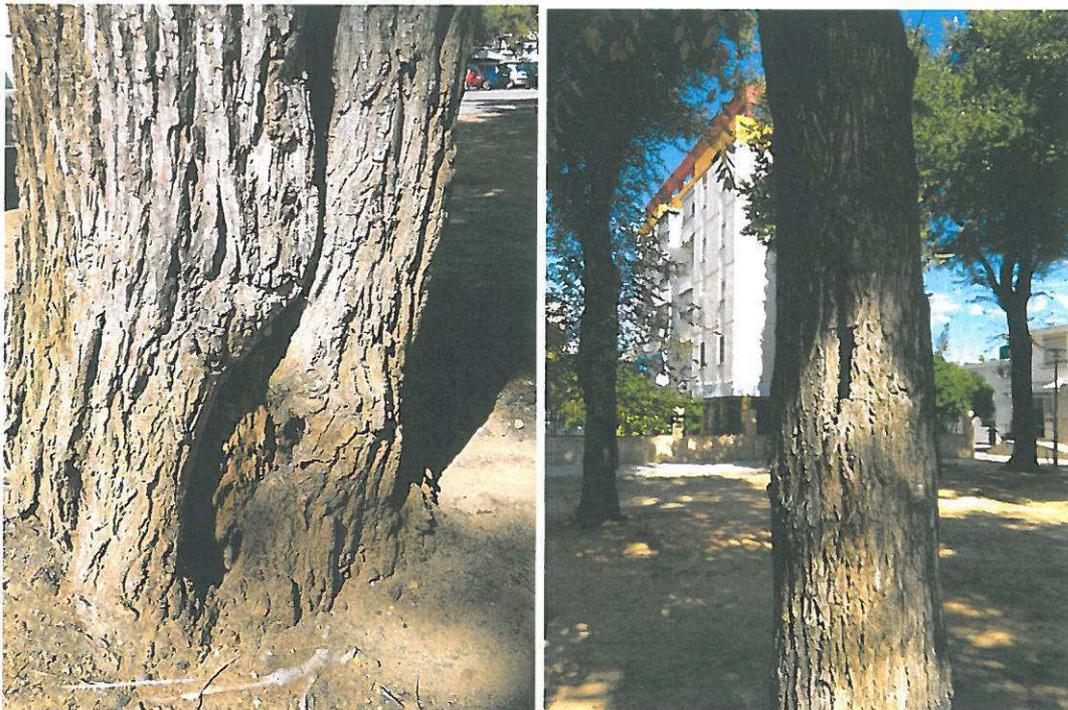
1. **FECHA:** 27-02-17
2. **SITUACIÓN:** Calle doña Francisquita      **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.*      **Nº ID:** 585
4. **P.C. (c.m):** 163 cm    **ALTURA (m):** 11    **ALCORQUE (m):** en parterre
5. **LATITUD DE ACERADO:**    6 m
6. **LESIONES GRAVES:** Daños estructurales, huecos, grietas y pudrición interna en el tronco en base y cruz.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída importante con los daños internos y el estado enfermizo en general del mismo.
8. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de olmo está muy dañado por las podas intensas que se les ha practicado a lo largo de los años. A esto le añadimos la aparición grietas longitudinales y oquedades en la base de tronco con parte de pudrición importante a la altura de la base y cruz hace que el árbol esté en peligro inminente de caída o rotura por fallo estructural del tronco. Son daños irreparables e irrecuperables. La parte aérea presenta estado de ataque de galeruca importante dejándole al árbol un aspecto enfermizo y poco sano. Presenta falta de ramas que bien sean por caídas o por podas severas. Las uniones de ramas son débiles por desmoches anteriores. El daño más apreciable es en el tronco, que se encuentra con unas grietas longitudinales con zonas de pérdida de corteza con pudriciones. En la base hay hueco con pérdida de duramen. En la cruz hay zona descortezada y con huecos con podredumbre que está muy extendida lo que puede dar lugar a una elevada pérdida de tracción y compresión. Dado lo peligroso del estado se propone el apeo del mismo.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



Podredumbre y huecos con falta de duramen

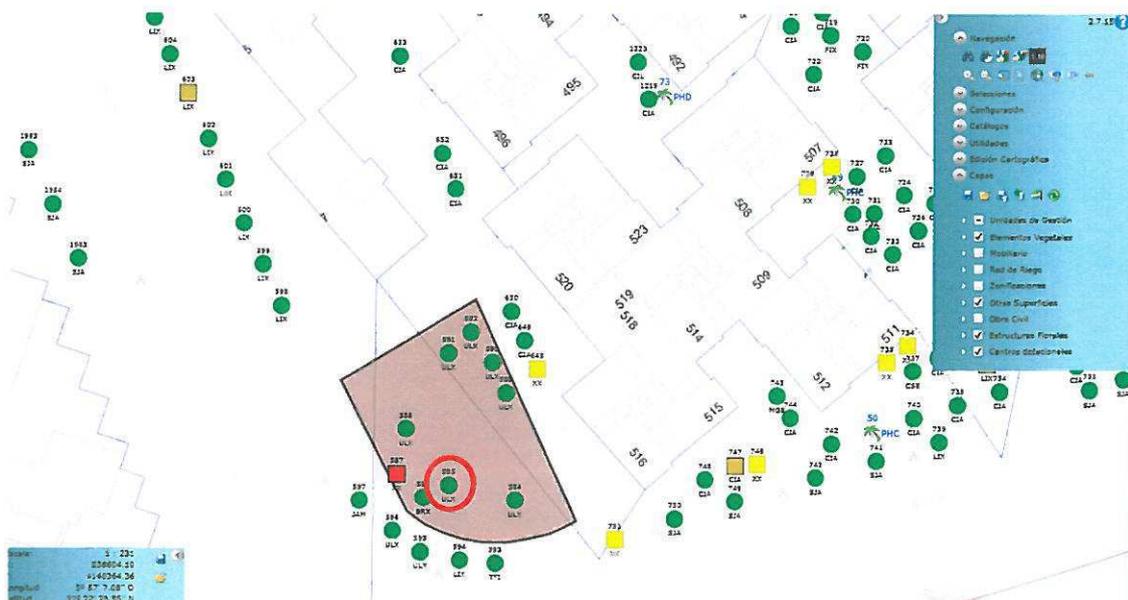


PARTE AÉREA CON DAÑOS EN CODOS DE RAMAS



DAÑOS ESTRUCTURALES IMPORTANTES

10. PLANO SITUACIÓN:



### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines  
 Fecha: 27/2/17 Hora: 9:21  
 Dirección/localización árbol: C/DOÑA FRANCISQUITA ID. Árbol: 585 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Especie de árbol: ULMUS S.P.P Diámetro nominal: 165 Altura: 11 Proyección copa diám.: 7m  
 Asesor: F<sup>o</sup> JAVIER BERGADO Periodo de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: \_\_\_\_\_

#### Evaluación de Diana

N.º 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	TRANSITO PERSONAS	X			3	NO	NO
2							
3							
4							

#### Factores de la Zona

Historial de fallos: CAIDA DE RAMAS Topografía: Plano:  Pte.  % Orientación de la pte.: \_\_\_\_\_  
 Cambios en la zona: Ninguno  Cambio de cota del suelo  Limpieza  Cambio de la hidrología del suelo  Cortes de raíces   
 Descripción: \_\_\_\_\_  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % \_\_\_\_\_  
 Descripción: \_\_\_\_\_  
 Dirección de los vientos dominantes: \_\_\_\_\_ 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 30%  
 Plagas y enfermedades: GALEQUJA Abiótico: \_\_\_\_\_  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: \_\_\_\_\_

#### Factores de carga

Exposición al viento: Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento   
 Tamaño relativo de copa: Pequeño  Medio  Grande  Densidad de la 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

#### Copas y Ramas

Copa desequilibrada:  LCR: 30 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  3 % sobre total Diámetro máximo: 3 cm

Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Ramas sobre extendidas:  Grietas:

Daños por rayos:  Codominancia:  Corteza incluida:

Uniones débiles:  Cavidades/nidos: 10 % perímetro

Fallos previos de ramas:  Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida:  Cancer/agallas/nudos:  Albura dañada/descompuesta:  Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto:

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

#### Historial de poda:

Limpieza:  Aclareo:  Refadado:  Reducción:  Desmoche:  Cola de león:  Cortes a ras:  Otros: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

RAMAS CON INSECCION DEBIL

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  ROTURA RAMAS

#### Tronco

Corteza muerta/perdida:  Color/textura anormal de corteza:  Troncos codominantes:  Corteza incluida:  Grietas:  Albura dañada/descompuesta:

Cancer/agalla/nudos:  Resurren sávia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 20 % perímetro Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica:  Inclinación: \_\_\_\_\_ ° ¿Corregida? \_\_\_\_\_

Espesor de la pared residual (t): \_\_\_\_\_ t/R: \_\_\_\_\_ %

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

GRIETAS LONGITUDINALES Y CAVIDADES

**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:  5 % perímetro Profundidad de la cavidad: 5 cm Grietas:  Cortes/raíces dañadas:  Distancia al tronco: \_\_\_\_\_

Levantamiento del plato radicular:  Debilidad del suelo:

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:

