

**Expediente 65/2017**

AP-6-17 a AP-9-17  
AP-6-17  
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 589, situado en la Barriada Juan XXIII esquina con la calle Doña Francisquita (AP-6-2017). **LESIONES GRAVES:** Daños estructurales, huecos en base tronco y pudrición en 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 se le añadimos la aparición de grietas y oquedades en la base de tronco con pudrición importante en la 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 dejándole al árbol un aspecto enfermizo. Las uniones de ramas son débiles por podas anteriores. El daño más apreciable es en la base del tronco, con un gran hueco y pudriciones. En la cruz hay zona descortezada con nudos y huecos con podredumbre que puede 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:	083oX1HLRnJ+kkgujRG4NA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/03/2017 10:56:33
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/083oX1HLRnJ+kkgujRG4NA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/083oX1HLRnJ+kkgujRG4NA==</a>		



## FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO ( AP-6-17 ) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 27-02-17
2. **SITUACIÓN:** Calle doña Francisquita      **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.*      **Nº ID:** 589
4. **P.C. (c.m):** 170 cm    **ALTURA (m):** 12    **ALCORQUE (m):** en parterre
5. **LATITUD DE ACERADO:**    2 m
6. **LESIONES GRAVES:** Daños estructurales, huecos en base tronco y pudrición en 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 y oquedades en la base de tronco con parte de pudrición importante en la 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 dejándole al árbol un aspecto enfermizo. Las uniones de ramas son débiles por podas anteriores. El daño más apreciable es en la base del tronco, con un gran hueco y con pudriciones. En la cruz hay zona descortezada con nudos y huecos con podredumbre que puede dar lugar a una elevada pérdida de tracción y comprensión. Dado lo peligroso del estado se propone el apeo del mismo.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



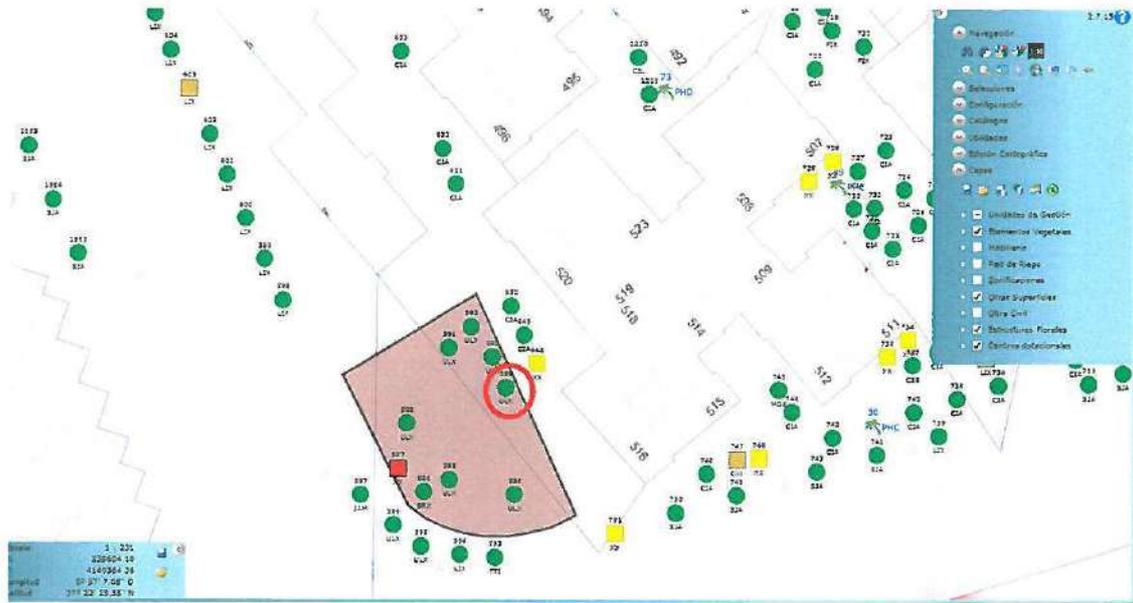


PARTE AÉREA CON DAÑOS EN CODOS DE RAMAS



DAÑOS ESTRUCTURALES IMPORTANTES

### 10. PLANO SITUACIÓN:



**Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado**

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 24/2/17 Hora: 11:30  
 Dirección/localización árbol: Bda Juan XXIII esquina Dña Francisca D. Árbol 589 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Especie de árbol: ULMUS SPP Diámetro nominal: 170cm Altura: 12m Proyección copa diám.: 6m  
 Asesor: F.º JAVIER DELCADO 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 PEATONES	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS	X			3	NO	NO
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 \_\_\_\_\_%  
 Plagas y enfermedades: GALERUCA 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: 100 % (Porcentaje copa viva)    Ramas/ramillas muertas:  5 % sobre total    Diámetro máximo: 2cm

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

Daños por rayos:  Codominancia:  \_\_\_\_\_    Corteza incluida:

Uniones débiles:  \_\_\_\_\_    Cavidades/nidos: 20 % 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:     Refaldado:     Reducción:     Desmoche:     Cola de león:     Cortes a ras:     Otros: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

CAIDA DE RAMAS POR UNIONES DÉBILES Y HUECOS EN CRUZ

**Cargas adicionales:**

Ninguna:     Menor:     Moderado:     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:

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

Cavidad/nido: 30 % perímetro    Profundidad: 25cm    Conicidad atípica:     Inclinación: \_\_\_\_\_ °    ¿Corregida? \_\_\_\_\_

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

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

Principal(es) preocupación(es):

HUECO GRANDE EN BASE. RIESGO DE ROTURA EN BASE

**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 del suelo:

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

Principal(es) preocupación(es):

\_\_\_\_\_

**Cargas adicionales:**

Ninguna:     Menor:     Moderado:     Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:**

Improbable:     Posible:     Probable:     Inminente:  \_\_\_\_\_

