

Expediente 64/2017

AP-4-17, AP-5-17 y AP-10-17
AP-10-17
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 588, situado en la calle Doña Francisquita (AP-10-2017). LESIONES GRAVES:** Huecos, grietas y pudrición interna en el tronco 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 y oquedades en tronco con parte de pudrición importante a la altura de 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. Presenta falta de ramas que bien sean por caídas o por podas severas. Las uniones de ramas son débiles con pudriciones. El daño más apreciable es en el tronco, que se encuentra en la cruz con zonas de pérdida de corteza con pudriciones y oquedades, lo 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:	xdTJg3IbcGL6WNWcT7n15Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/03/2017 10:57:11
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/xdTJg3IbcGL6WNWcT7n15Q==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (**AP-10-17**) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 27-02-17
2. **SITUACIÓN:** Calle doña Francisquita **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.* **Nº ID:** 588
4. **P.C. (c.m):** 148 cm **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** en parterre
5. **LATITUD DE ACERADO:** 4 m
6. **LESIONES GRAVES:** Huecos, grietas y pudrición interna en el tronco 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 y oquedades en tronco con parte de pudrición importante a la altura de 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. Presenta falta de ramas que bien sean por caídas o por podas severas. Las uniones de ramas son débiles con pudriciones. El daño más apreciable es en el tronco, que se encuentra en la cruz con zonas de pérdida de corteza con pudriciones y oquedades, lo 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:**

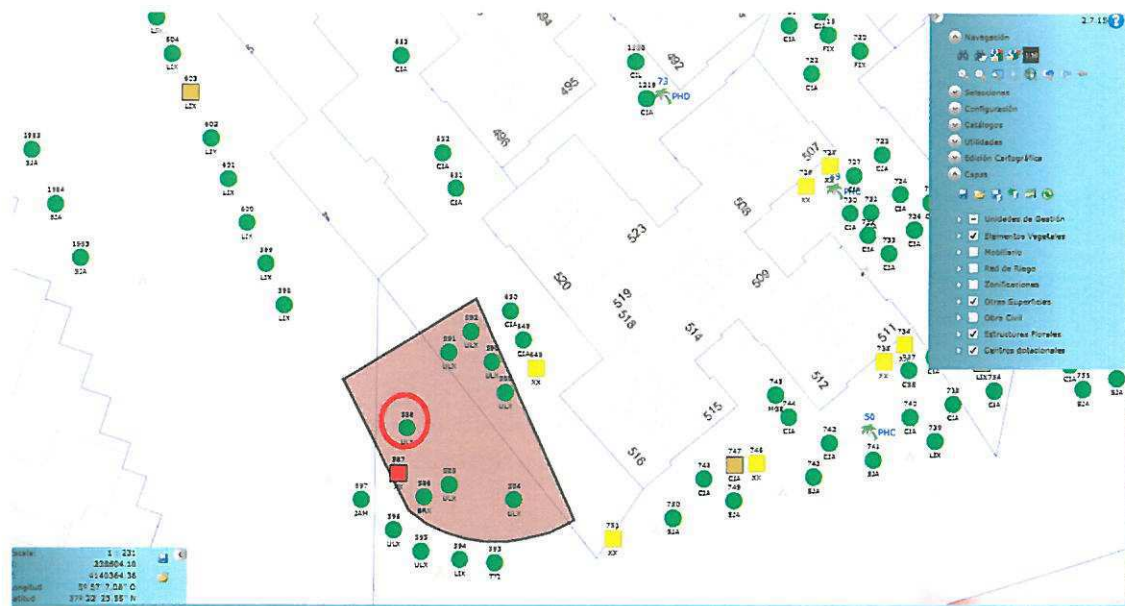




Podredumbre y huecos

PARTE AÉREA CON DAÑOS EN CODOS DE RAMAS

10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 02/03/17 Hora: 8:58

Dirección/localización árbol: C/ DOÑA FRANCISCA ID. Árbol 588 Hoja de

Especie de árbol: ULMUS SPP Diámetro nominal: 148 cm Altura: 12 Proyección copa diám.: 3 m

Asesor: Fco JAVIER DEIGASC 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 retangular 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			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: GALEGRUA 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: 95 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☐ 5 % sobre total Diámetro máximo: 30

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☒ _____

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ _____ Corteza incluida: ☐

Uniones débiles: ☒ _____ Cavidades/nidos: _____ % 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):

QUEJAS Y PODRICIÓN EN LAS UNIONES

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 savia: ☐ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☐ Cuerpos fructíferos/setas: ☒

Cavidad/nido: 10 % perímetro Profundidad: 7cm Conicidad atípica: ☐ Inclínación: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

QUEJAS Y PODRICIONES EN TRONCO

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: ☐ _____

Categorización del riesgo																	
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad										
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)		
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable
1	RAMAS	CAIDA DE RAMAS	30cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	TRONCO	DEBILIDAD TRONCO	28cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

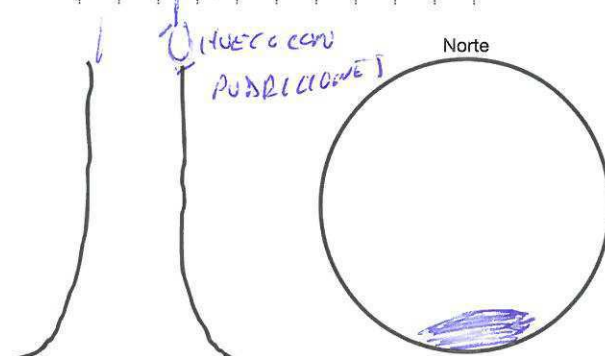
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

QUEJAS Y PODRICES EN INSERIONES DE RAMAS Y TRONCO

Propuestas y/o consejos

APEO DEL OLMO POR DAÑOS EN RAMAS Y TRONCO Y PELIGRO PROBABLE



Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☒

Prioridad de trabajo 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☐ Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado Descripción: _____