

Expediente 1/2017

AP-174-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de agosto de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus sp.*) con nº de ID 263 situado en la Calle Cancionera (AP-174-17), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** Ejemplar que presenta síntomas claros de pudrición en tronco y ramas, ataque de galeruca y de termitas, inclinación del tronco hacia la calzada con levantamiento leve de raíces y de parte del acerado que linda con el alcorque. **ESTADO GENERAL:** Deficiente. **OBSERVACIONES:** La necesaria poda por desgarro y rotura de ramas que se ha venido produciendo en los últimos años ha aumentado los focos de pudrición en el tronco y base de algunas ramas. Mantener este ejemplar con seguridad para el peatón y los vehículos de la calle resulta imposible por el avanzado estado de pudrición interna que se intuye más que probable. La inclinación del tronco con parte del cuello de raíz levantado no hace más que agravar la situación de peligro que actualmente se contempla, todo ello unido a su gran calibre y altura".*

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 de Negociado de Contratación

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:	dzRqFavAUhDKdlrNXoWxYQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	25/08/2017 14:57:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dzRqFavAUhDKdlrNXoWxYQ==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 174-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 1-8-17
2. **SITUACIÓN:** Cancionera **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.* **Nº ID:** 263
4. **P.C. (c.m):** 143 cm **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** sobre acerado
6. **LESIONES GRAVES:** Ejemplar que presenta síntomas claros de pudrición en tronco y ramas, ataque de galeruca y de termitas, inclinación del tronco hacia la calzada con levantamiento leve de raíces y de parte del acerado que linda con el alcorque.
7. **ESTADO GENERAL:** Deficiente
8. **OBSERVACIONES:** La necesaria poda por desgarro y rotura de ramas que se ha venido produciendo en los últimos años ha aumentado los focos de pudrición en el tronco y base de algunas ramas. Mantener este ejemplar con seguridad para el peatón y los vehículos de la calle resulta imposible por el avanzado estado de pudrición interna que se intuye más que probable. La inclinación del tronco con parte del cuello de raíz levantado no hace más que agravar la situación de peligro que actualmente se contempla, todo ello unido a su gran calibre y altura.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 1/8/17 Hora: 10:30

Dirección/localización árbol: PLAZA DE CANCIONERA ID. Árbol 263 Hoja _____ de _____

Especie de árbol: ULMUS S.P Diámetro nominal: 143 Altura: 14 Proyección copa diám.: 6m

Asesor: F^{co} JAVIER DELGADO 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	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: GALEAULA 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

Copos y Ramas

Copa desequilibrada: LCR: 80 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo: 8cm

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

Daños por rayos: Codominancia: _____ Corteza incluida:

Uniones débiles: _____ Cavidades/nidos: 15 % 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: ELIMINACION RAMAS PELIGROSAS

Principal(es) preocupación(es):

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: Resumán sávia: Daños por rayo: Duramen descompuesto: Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: _____ % perímetro Profundidad: _____ Conicidad atípica: Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

SE OBSERVAN PODRICESIONES

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:

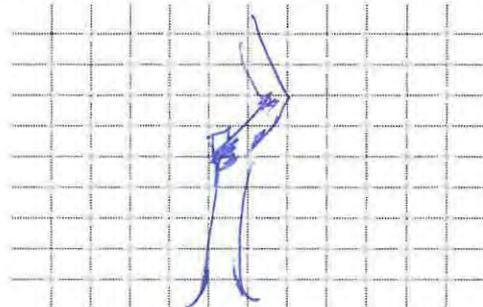
Improbable: Posible: Probable: Inminente: _____

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																Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMA	CAIDA RAMAS	8cm	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO								
				0	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO								
2	TROCO	DEBILIDAD TROCO	30cm	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO								
				0	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO								
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

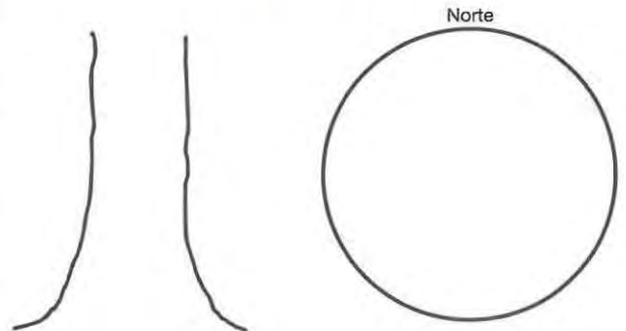
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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:

HUECOS Y ADICIONES EN INSERCIÓNES DE RAMAS Y CRUZ

Propuestas y/o consejos

APEO DEC OLMO POR TENER UN ALTO RIESGO DE CAIDA

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: _____