Expediente 267/2016
AP-186-16
CAF

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro Salida	de 05 AGO 2016 Libro ___ Nº 1992

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Ulmus pumila con id nº 8729, situado en la calle Emilia Barral (AP-186-2016). LESIONES GRAVES:** Se detectan graves pudriciones que ponen en peligro la integridad de la zona aérea del árbol, pudiendo provocar la caída de grandes ramas sobre el acerado y los mostradores de un comercio cercano. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. El árbol posee abundante follaje, el cual produce gran oposición ante el viento pudiendo provocar la rotura de ramas. La copa presenta un tamaño y compensación normal con respecto al tronco. **OBSERVACIONES:** Por el peligro intrínseco de un ejemplar con estas lesiones sobre el acerado y la vía pública, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 5 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Imp. Municipal [47] 2332-A 7-15

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-186-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28 Julio 2016
2. **SITUACIÓN:** Emilia Barral
3. **Distrito**: Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 176
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES**:

Se detecta graves pudriciones que ponen en peligro la integridad de la zona aérea del árbol, pudiendo provocar la caída de grandes ramas sobre el acerado y los mostradores de un comercio cercano.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. El árbol posee abundante follaje el cual produce gran oposición ante el viento pudiendo provocar la rotura de ramas.
La copa presenta un tamaño y compensación normal con respecto al tronco.

11. OBSERVACIONES:

Por el peligro intrínseco de un ejemplar con estas lesiones sobre el acerado y la vía pública, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

Imp. Municipal (471) 2332-A 8-15

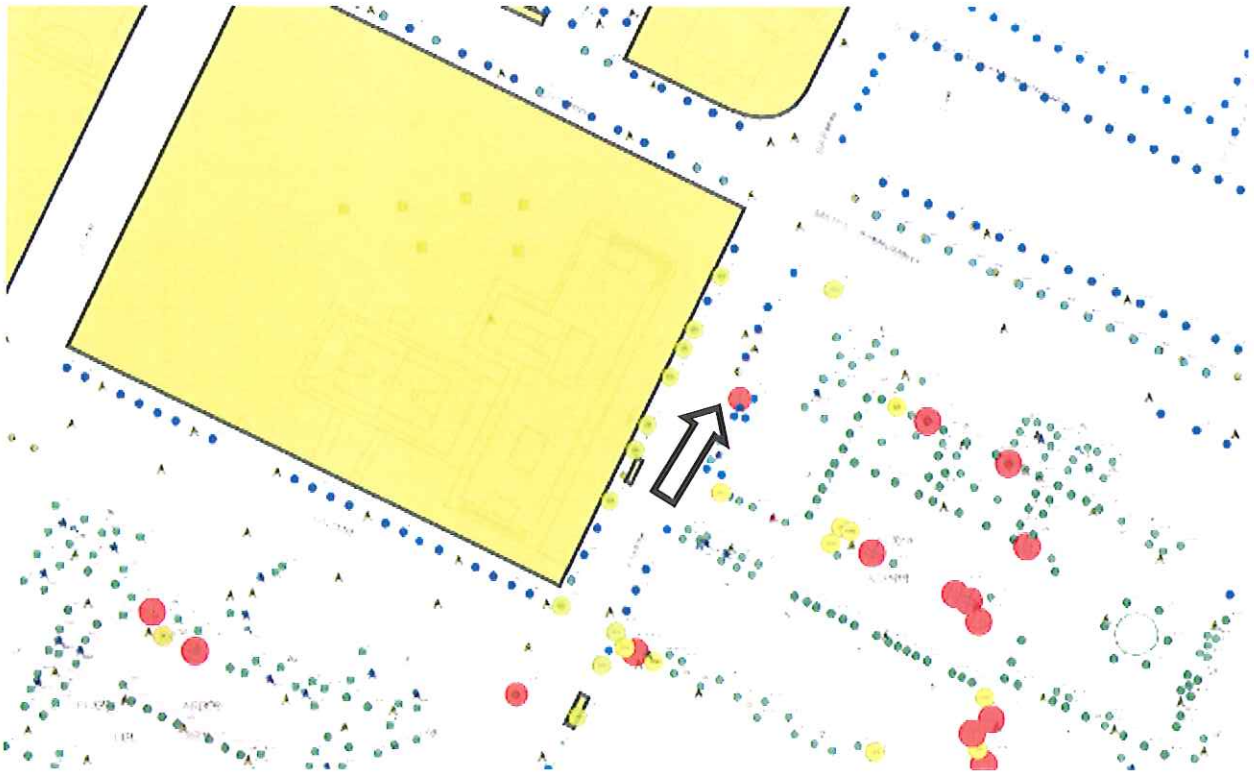
12. FOTOGRAFÍAS:

Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
41004 Sevilla
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

Imp. Municipal nº71.2332-A 6-15

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27-jul-16 Hora: 10:30

Dirección/localización árbol: Fernando Corral Corrachan ID. Árbol: 8729 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : *Ulmus pumila* Perimetro: 176 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 5

Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana: Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatón	X			3	No	No
2	Vehiculos estacionados		X		4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caidas por pudriciones **Topografia:** Plano [X] Pte. [ ] ___ % Orientación de la pte:

Cambios en la zona: Ninguno [X] Cambio cota del suelo [ ] Limpieza [ ] Cambio de hidrologia del suelo [ ] Cortes de raíces [ ] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [ ] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [ ] Pavimento sobre raíces [x] 45 % Descripción

Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuetes [X] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [ ] Normal [X] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal ___ % Clorótico ___ % Necrótico ___ %

Plagas y enfermedades: Arbol tratado por ataque de Galeruca **Ablotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [ ] Tronco [ ] Raíces [ ] Descripción

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [ ] Total [x] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [ ] Medio [x] Grande [ ]

Densidad copa: Escasa [ ] Normal [x] Densa [ ] **Ramas interiores:** Poca [ ] Normal [X] 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 [ ] LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Ramas/ramillas muertas: [ ] ___ % sobre total Diámetro máximo ___ Codominancia [ ] Corteza incluida [ ]

Ramas rotas/colgantes: Número ___ Diámetro máximo ___ Uniones débiles [ ] Cavidades/nidos ___ % Perímetro

Ramas sobre extendidas: [ ] Fallos previos de ramas [ ] Ramas similares presentes [ ]

Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida [x] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompuesta [x]

Limpieza [x] Aclareo [ ] Refaldado [x] Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [ ]

Reducción [x] Desmoche [x] Cola de León [ ] Crecimiento de respuesta

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): Caida de ramas de gran tamaño sobre via publica

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderada [x] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [ ] Probable [x] Inminente [ ]

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida [x] Color /textura anormal de corteza [ ]

Troncos codominantes [ ] Corteza incluida [ ] Grietas [ ]

Albura dañada/descompuesta [x] Cáncer/agalla/nudos [ ] Rezuman savia [ ]

Daños por rayo [ ] Duramen descompuesto [x] Cuerpos fructíferos/setas [ ]

Cavidad/nido ___ % Perímetro Profundidad ___ Conicidad atípica [ ]

Inclinación ___ º Corregida?

Espesor de la pared residual (t) ___ t/R ___ %

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Rotura del tronco y caida del ejemplar sobre la via y el comercio cercano

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [x] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [x] 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 de suelo [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [x] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [x] Probable [ ] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

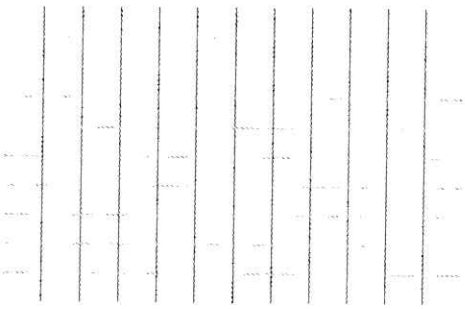
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo e Impacto (Matriz 1): Improbable	Fallo e Impacto: Algo probable	Fallo e Impacto: Probable	Fallo e Impacto: Muy Probable	Consecuencias: Insignificante	Consecuencias: Menor	Consecuencias: Significante	Consecuencias: Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
1	COPA	PUDRICIONES IMPORTANTES	85	1	1	No			X					X			X					X	Alto
				3	2	No			X					X			X				X		Alto
2	TRONCO	PUDRICIONES IMPORTANTES	176	1	1	No		X						X		X						X	Moderado
				3	2	No		X						X		X					X		Moderado
3																							

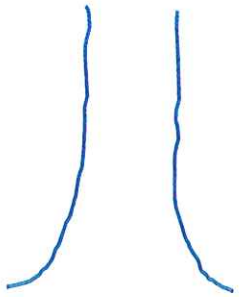
Matriz 1. Matriz de probabilidades

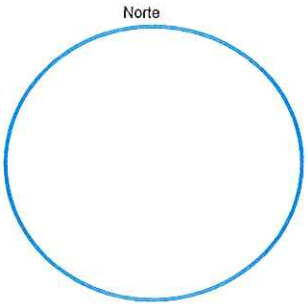
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad 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, decripciones: _____

Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo de caída de ramas de gran tamaño

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [x] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [ ] 2 [x] 3 [ ] 4 [ ]

Valoración de riesgo residual Bajo [X] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [X] No [ ] Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: [X] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [ ] Cuello de raíz enterrado Descripción _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA