Expediente 48/2016
AP-051
mm

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 18 FEB 2016 Libro ___ Nº 338

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de Febrero de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"**ÚNICO**.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Tamarix africana en la calle Ciudad de Paterna con ID: 7829, (AP-051).**LESIONES GRAVES**: El ejemplar es una Tamarix africana situado en un parterre en la zona de aparcamientos de la calle Ciudad de Paterna. Nos encontramos ante un ejemplar con una inclinación severa que presenta graves pudriciones en raíz y tronco. Además hay presencia de hongos, lo que indica la presencia de pudriciones interiores. **ESTADO GENERAL**: El estado fisiológico asociado al vigor es normal. La copa está compensada aunque severamente inclinada. Al ser de carácter arbustivo nos encontramos un ejemplar con la ramificación desde la base. **OBSERVACIONES**: Por su situación junto al centro de salud y a la iglesia, los cuales presentan un gran tráfico de transeúntes y de vehículos, lo que aumenta el peligro ante la posible caída del ejemplar, 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 ejemplar.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 18 de Febrero de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui

A/A LA JEFE DEL SERVCIO DE PARQUES Y JARDINES

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

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

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-051-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 15 Febrero 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Ciudad de Paterna s/n
3. **Distrito**: Este
4. **ESPECIE:** Tamarix africana
5. **P.C. (c.m):** 78
6. **ALTURA (m):** 4
7. **ALCORQUE (m):** parterre
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** >6
9. **LESIONES GRAVES**:

El ejemplar es una *Tamarix africana* situado en un parterre en la zona de aparcamientos de la calle Ciudad de Paterna..

Nos encontramos ante un ejemplar con una inclinación severa que presenta graves pudriciones en raíz y tronco. Además hay presencia de hongos, lo que indica la presencia de pudriciones interiores.

10. **ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico asociado al vigor es normal

La copa está compensada aunque severamente inclinada. Al ser de carácter arbustivo nos encontramos un ejemplar con la ramificación desde la base.

11. **OBSERVACIONES:**

Por su situación junto al centro de salud y a la iglesia, los cuales presentan un gran tráfico de transeúntes y de vehículos, lo que aumenta el peligro ante la posible caída del ejemplar, 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 ejemplar.

12. .FOTOGRAFÍAS:

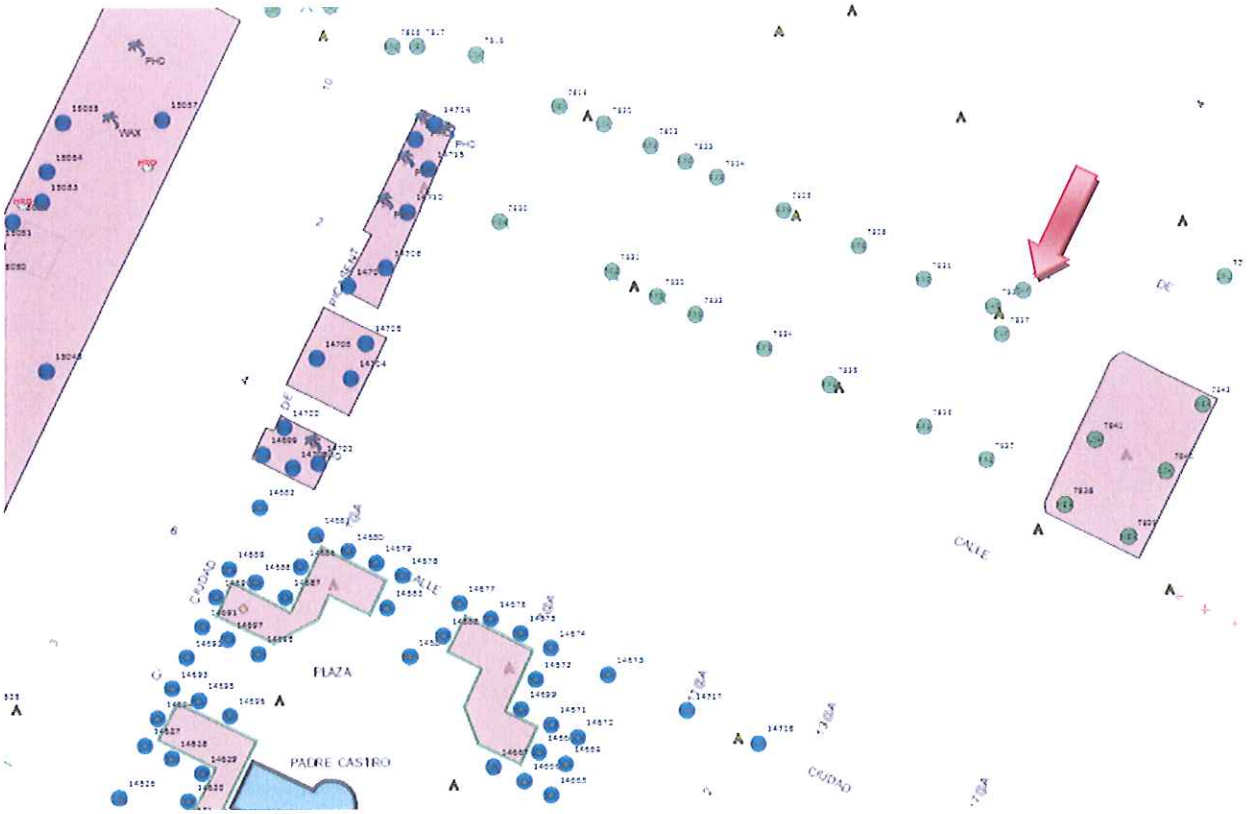
11/02/2016 13:19

11/02/2016 13:19

11/02/2016 13:19

11/02/2016 13:19

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19-ene-16 Hora: 7:30

Dirección/localización árbol: Calle Ciudad de Paterna s/n ID. Árbol: 7829 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Tamarix africana Diámetro nominal (cm): 27 Altura (m): 4 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	Zona de Diana: Diana dentro de x altura	Zona de Diana: 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	Vehiculo		X		4	No	No
3	Vehiculo aparcado		X		4	No	No
4							

Factores de la Zona

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

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

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

Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuetes [ ] 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 100 % Clorótico ___ % Necrótico 0 %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [X] Descripción Pudriciones en ramas principales, tronco y raices

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [X] Total [ ] 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 ___ % (Porcentaje copa viva)

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

Ramas rotas/colgantes: Número ___ Diámetro máximo ___

Ramas sobre extendidas: [ ]

Historial de Poda:

Limpieza [X] Aclareo [ ] Refaldado [ ]

Reducción [ ] Desmoche [ ] Cola de León [ ]

Cortes a ras [ ] Otros

Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Codominancia [ ] Corteza incluida [ ]

Uniones débiles [ ] Pudriciones internas Cavidades/nidos ___ % Perímetro

Fallos previos de ramas [ ] ___ Ramas similares presentes [ ]

Corteza muerta/pérdida [ ] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompueta [ ]

Cuerpos fructíferos [X] Duramen descompuesto [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Pudrición internas en ramas principales a la vista de cuerpos fructiferos

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

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

-- Tronco --

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

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 42 º Corregida? SI

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

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Pudriciones en tronco con oquedades

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

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [ ] Profundidad ___ Estrangulamiento [ ]

Muerta [ ] Degradado [X] Hongos/setas [ ] Exudaciones [ ]

Cavidades [X] 30 % Perímetro Profundidad de la cavidad 10

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 [ ] Probable [X] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

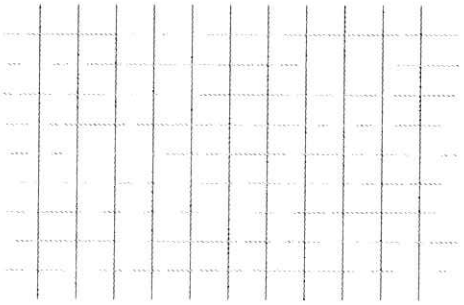
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caida a diana (cm)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo 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	Árbol completo	Inclinacion severa	4	0	1	No			X					X			X				X		Alto
				400	2	No			X				X			X					X		Moderado
				400	3	No			X				X			X					X		Moderado
2	Árbol completo	Pudrición en base	4	0	1	No			X					X			X				X		Alto
				400	2	No			X				X			X					X		Moderado
				400	3	No			X				X			X					X		Moderado
3	Árbol completo	Pudrición en tronco	3	0	1	No			X					X			X				X		Alto
				400	2	No			X				X			X					X		Moderado
				400	3	No			X				X			X					X		Moderado
4																							

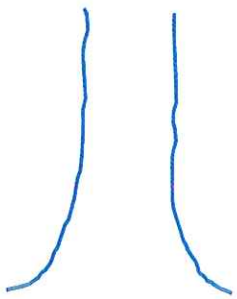
Matriz 1. Matriz de probabilidades

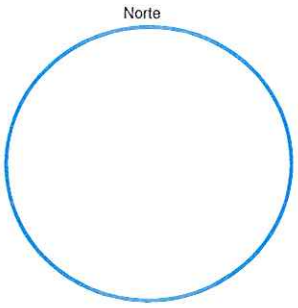
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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 provocar accidente con los usuarios de via urbana.

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

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