Expediente 92/2016
AP-068-2016 a AP-085-2016
AP-068-2016
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	15 MAR 2016 de 20 Libro ___ Nº 617

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.**- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Tipuana tipu con id nº 2, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-068-2016). LESIONES GRAVES:** Enfermo, pudrición basal y eje principal. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de una tipuana la cual se encuentra en una zona donde todos los ejemplares existentes presentan síntomas patológicos, con la corteza resquebrajada con coloración atípica y gran parte del eje principal seco. Presenta pudrición en su cuello así como en su eje principal presentando exudaciones con el consiguiente debilitamiento del mismo. Estrangulamiento del cuello radicular debido al pavimento existente y malformaciones en altura debido a lo cual se observa gran cantidad de ramas partidas y secas así como una descompensación anormal de la copa. Debido a ello presenta un nivel elevado de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma".*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 15 de marzo 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

NO(S)DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

FICHA DE SOLICTUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-68/2016)

1. **FECHA:** 17-02-16
2. **SITUACIÓN:** Calle López Pintado Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Tipuana tipu*
4. **P.C. (c.m.):** 95 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Enfermo, pudrición basal y eje principal.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito

OBSERVACIONES: Se trata de una tipuana la cual se encuentra en una zona donde todos los ejemplares existentes presentan sintomas patológicos, con la corteza resquebrajada con coloración atípica y gran parte del eje principal seco. Presenta pudrición en su cuello así como en su eje principal presentando exudaciones con el consiguiente debilitamiento del mismo. Estrangulamiento del cuello radicular debido al pavimento existente y malformaciones en altura debido a lo cual se observa gran cantidad de ramas partidas y secas así como una descompensación anormal de la copa. Debido a ello presenta un nivel elevado de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

8. **FOTOGRAFÍAS:**

Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

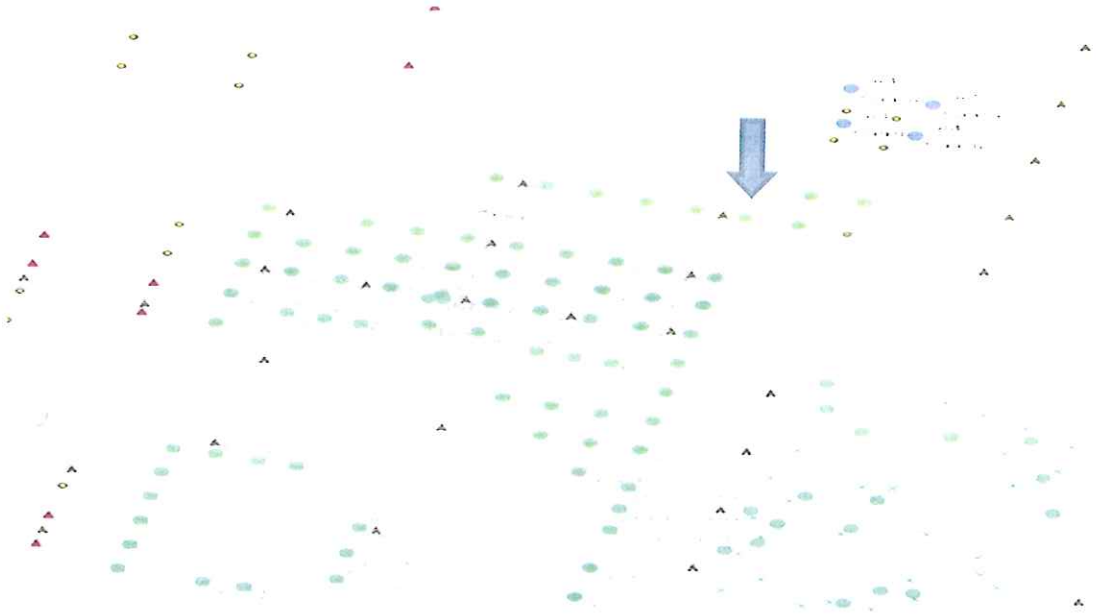
NOSDO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

9. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17/02/2016 Hora: 12:00

Dirección/localización árbol: Calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) ID. Árbol: 2 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Tipuana tipu Perímetro 95 Altura: 14 Proyección copa diám.: 8

Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta, Altimetro

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 1 x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1 1/2 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es practico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	PEATONES	X			4	NO	NO
2	CICLISTAS	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografia:** Plano [X] 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 [X] Pavimento sobre raíces [X] 90 % Descripción

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

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [ ] Normal [X] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 80 % Clorótico % Necrotico 20 %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] 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 80 % (Porcentaje copa viva)

Ramas/ramillas muertas: [X] 20 % sobre total Diámetro máximo 6

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo

Ramas sobre extendidas: [ ]

Historial de Poda:

Limpieza [ ] Aclareo [ ] Refaldado [ ]

Reducción [ ] Desmoche [ ] Cola de León [ ]

Cortes a ras [ ] Otros Se desconoce

Principal (es) preocupación (es): Partición de las zonas débiles y caída

Grietas [X] Daños por rayos [ ]

Codominancia [X] Corteza incluida [X]

Uniones débiles [X] Cavidades/nidos % Perimetro

Fallos previos de ramas [ ] Ramas similares presentes [ ]

Corteza muerta/pérdida [X] Cáncer/agallas/nudos [X] Albura dañada/descompuesta [X]

Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [X]

Crecimiento de respuesta

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

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

-- Tronco --

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

Troncos codominantes [ ] Corteza incluida [ ] Grietas [X]

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

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): Partición y caída

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

Probabilidad de fallos

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

-- Raíces y cuello radicular --

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

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

Cavidades [ ] % Perímetro Profundidad de la cavidad

Grietas [X] Cortes/raíces dañadas [ ] Distancia al tronco

Levantamiento del plato radicular [ ] Debilidad de suelo [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupacion (es): Partición y caída

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

Probabilidad de fallos

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

Categorización del riesgo

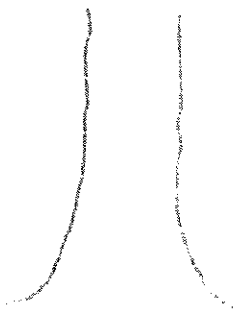
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo — Improbable	Fallo — Posible	Fallo — Probable	Fallo — Inminente	Probabilidad: Impacto — Muy bajo	Impacto — Bajo	Impacto — Medio	Impacto — Alto	Probabilidad: Fallo e Impacto — 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 (Mínimo)
1	COPA	COPA INCLINADA CON LA INSERCCIÓN DE LA CRUZ PARTIDA	800	0	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
2	TRONCO	RAJADO E INCLINADO	95	0	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
3							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
4							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

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 ÁRBOL — Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

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

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

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

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

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