NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Expediente 374/2016
AP-415-16
aldv

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	19 de SEP 2016 Libro ___ Nº 3057

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

"**ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Plátano de sombra con id nº 416, situado en la calle Torneo (AP-415-2016). LESIONES GRAVES:** Pudrición en eje principal, a la altura de su base. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de un plátano de sombra con su eje principal podrido y rajado a la altura del cuello del árbol. Debido a la zona en la que se encuentra, entrada de un comercio, paso constante de peatones y junto a carril bus y debido a la debilidad y peligro que representa, es por lo que se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 19 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodriguez Zulategui

A/A LA JEFE DEL SERVCIO DE PARQUES Y JARDINES

19 SEP 2016
14:40.

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

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

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

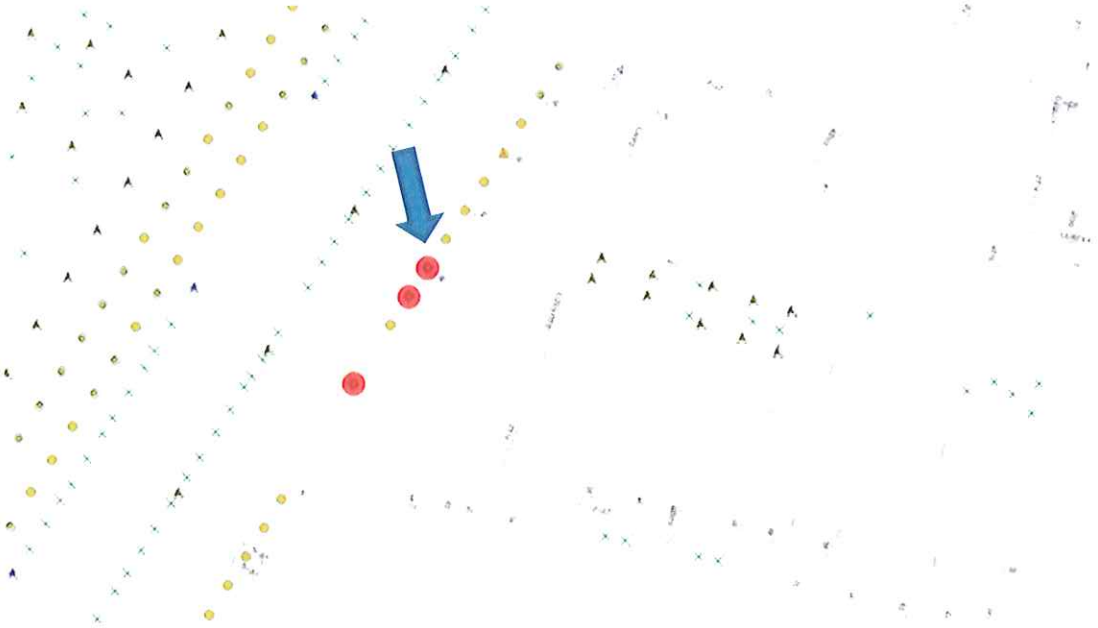
Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-415/2016)

1. **FECHA:** 28-07-16
2. **SITUACIÓN:** Torneo. **Distrito**: Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Platanus hispánica*
4. **P.C. (c.m.):** 107 **ALTURA (m):** 17 **ALCORQUE (m):** 0.9 x 0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición en eje principal, a la altura del su base
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un plátano de sombra con su eje principal podrido y rajado a la altura del cuello del árbol. Debido a la zona en la que se encuentra, entrada de un comercio, paso constante de peatones y junto a carril bus, y debido a la debilidad y peligro que representa es por lo que se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**

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

10. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Moliní, 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: 28/07/2016 Hora: 10:59

Dirección/localización árbol: Torneo ID. Árbol 416 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Platanus hispanica Perímetro 107 Altura: 17 Proyección copa diám.: 8 mts

Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y 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 1,5 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
3	Vehículos	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 [ ] Cambio de cota del suelo [ ] Limpieza [ ] Cambio de la hidrología del suelo [ ] Cortes de raíces [ ] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [X] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [X] Pavimento sobre raíces [X] 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA

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

Salud del árbol y perfil de la especie

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

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

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 [X] 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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada [ ] LCR 100 % (Porcentaje copa viva)

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

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo

Ramas sobre extendidas: [ ]

Historial de Poda:

Limpieza [ ] Aclareo [ ] Refaldado [X]

Reducción [ ] Desmoche [ ] Cola de León [ ]

Cortes a ras [ ] Otros

Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Codominancia [ ] Corteza incluida [X]

Uniones débiles [ ] Cavidades/nidos % Perímetro

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

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

Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [X]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN Y CAIDA DE RAMAS POR EL EFECTO DEL VIENTO y juegos infantiles

Cargas adicionales: Ninguna [ ] 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 [X] Grietas [X]

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

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

Cavidad/nido 20 % Perímetro Profundidad 6 cm Conicidad atípica [ ]

Inclinación º Corregida?

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

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN DEL EJE Y CAIDA el peligro de partición es elevado

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

Probabilidad de fallos

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

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [X] Profundidad 10 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 [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

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

Categorización del riesgo

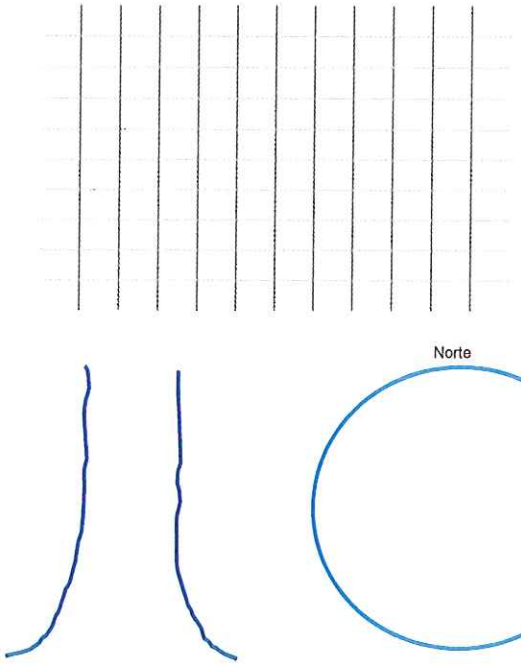
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: 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	Tronco	Partición y caída	1700	0	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			1700	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			1700	1	3	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
2	Rama oeste	Partición y caída	800	1,5	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			800	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			800	1	3	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
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: Al tener el eje principal rajado y prodrido el peligro de partición y caída es muy elevado.

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

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:** [ ] No [ ] Si Tipo y razón: _____

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

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