Expediente 227/2016
AP-153-16
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 _____ 20__ Libro ____ Nº 1811

11 JUL 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de Julio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

Visto el informe del Servicio Técnico de Parques y Jardines, sobre la necesidad de eliminación de un ejemplar de Catalpa (Catalpa bignoinoides) situado en la calle Gonzalo Jiménez de Quesada, Distrito Triana fundamentado en los puntos 6, 7 y 8 (AP-153-16) Id:nº 1, en virtud de lo acordado por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005 y por las facultades conferidas a esta Delegación por Acuerdo de la Junta de Gobierno de 9 de octubre de 2015, VENGO EN RESOLVER:ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Catalpa (Catalpa bignoinoides) situado en la calle Gonzalo Jiménez de Quesada, Distrito Triana fundamentado en los puntos 6, 7 y 8 (AP-153-16) Id:nº 1LESIONES GRAVES: Inclinación del tronco hacia la calzada. Daños en tronco. ESTADO GENERAL: En decrepitud. OBSERVACIONES: Se trata de una catalpa la cual presenta una inclinación excesiva hacia la calzada. Igualmente se aprecian chancros y malas cicatrizaciones en su eje principal debido a golpes de vehículos, los cuales han provocado agrietamiento en el mismo. Riesgo elevado de partición y caída, agravado por estar ubicado en acera y junto a carril de circulación y carril bici. Se recomienda su apeo. Actuación motivada por denuncia de Policia Local. Acceso con plataforma.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 11 de Julio de 2016
La Adjunta a la Jefatura del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pilar Domínguez-Adame Lanuza

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

NOSDO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

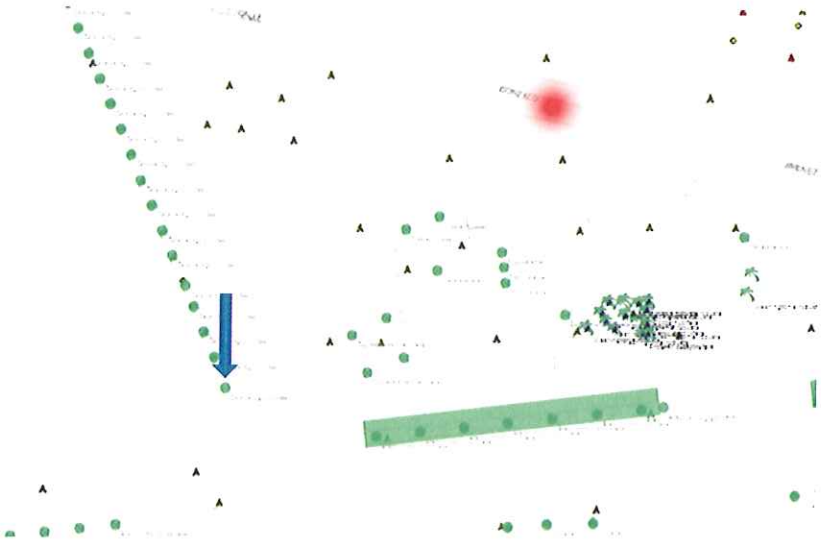
Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE SOLICTUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-153/2016)

1. **FECHA:** 21-06-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Gonzalo Jiménez de Quesada Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Catalpa bignoinoides*
4. **P.C. (c.m.):** 114 **ALTURA (m):** 11 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Inclinación del tronco hacia la calzada. Daños en tronco.
7. **ESTADO GENERAL:** En decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de una catalpa la cual presenta una inclinación excesiva hacia la calzada. Igualmente se aprecian chancros y malas cicatrizaciones en su eje principal debido a golpes de vehículos, los cuales han provocado agrietamiento en el mismo. Riesgo elevado de partición y caída, agravado por estar ubicado en acera y junto a carril de circulación y carril bici. Se recomienda su apeo.
   Actuación motivada por denuncia de Policía Local. 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



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21/06/2016 Hora: 11:00

Dirección/localización árbol: GONZALO JIMENEZ ACOSTA, 0 ID. Árbol: 1 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : CATALPA BIGNOINOIDES Diámetro nominal: 70 Altura: 11 Proyección copa diám.: 4

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 1,5 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	VEHICULOS	X			4	NO	NO
3	CICLISTAS	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografía:** 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 PAVIMENTO PEATONAL

Dirección de los vientos dominantes: O **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 100 % Clorótico ___ % Necrótico ___ %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Partición de ramas y desprendimiento de las mismas.

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 [X] LCR ___ % (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: [X] Fallos previos de ramas [X] Ramas similares presentes [ ]

Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida [ ] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompueta [X]

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

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

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): Partición y caída de ramas

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

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [X] Probable [ ] Inminente [ ] POR VIENTOS FUERTES

-- 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 [ ] Rezuman savia [X]

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

Cavidad/nido 20 % Perímetro Profundidad 10 Conicidad atípica [ ]

Inclinación >30 º Corregida? No

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

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN CUELLO Y CAIDA

Cargas adicionales: Ninguna [X] 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 [X] Probable [ ] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

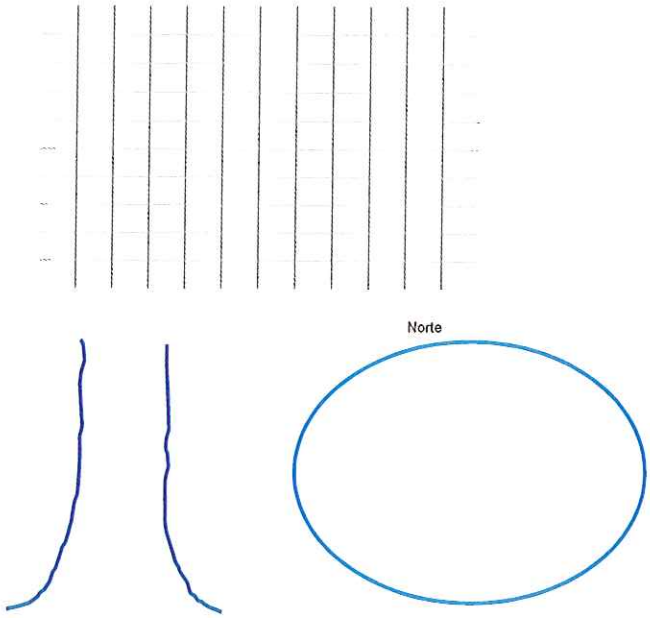
Numero de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo e Impacto (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	COPA	PARTICIÓN Y CAIDA	400	0	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO
			400	0	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO
			400	0	3	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	
2	RAMA NORTE	PARTICIÓN Y CAIDA					O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
			300	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: Este ejemplar con el punto de unión de su eje principal con la copa. totalmente podrida por lo que el peligro de partición y caída es muy elevado. Invasión del vuelo del carril de circulación por inclinación del tronco

Propuestas y/o consejos Se recomienda su apeo.

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 [ ] 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