

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	de	20
Salida	Libro N°	115 MAR 2016

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 *Bauhinia variegata* con id nº 119190, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-085-2016). **LESIONES GRAVES:** Cuello raíz estrangulado, amplia grieta tronco, podredumbre zona cruz. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de un bauhinia con antecedentes de desgajo por caída de rama por la zona de cruz. Desarrollo posterior de la copa de forma irregular y descompensado. Amplia griega en el eje principal del tronco, podredumbre y exudaciones en zona de la cruz y un estrangulamiento acusado del cuello debido al cubrealcorque existente. Alto riesgo de partición y caída, se recomienda su apeo. 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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-85/2016)

1. **FECHA:** 17-02-16
2. **SITUACIÓN:** Calle López Pintado Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Bauhinia variegata*
4. **P.C. (c.m.):** 82 **ALTURA (m):** 5 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Cuello raíz estrangulado, amplia grieta tronco, podredumbre zona cruz
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepito

OBSERVACIONES: Se trata de un bauhinia con antecedentes de desgajo por caída de rama por la zona de cruz. Desarrollo posterior de la copa de forma irregular y descompensado. Amplia grieta en el eje principal del tronco, podredumbre y exudaciones en zona de la cruz y un estrangulamiento acusado del cuello debido al cubrealcorque existente. Alto riesgo de partición y caída, se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.

8. FOTOGRAFÍAS:





9. PLANO SITUACIÓN



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: 119190 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Bauhinia variegata Perímetro 82 Altura: 5 Proyección copa diám.: 5
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta, Altimetro

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Común 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana?	Es práctico destruir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de altura	Diana dentro de 1 x altura			
1	PEATONES	X			4	NO	NO
2	CICLISTAS	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano Pte % Orientación del sector: _____
 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 Pavimento sobre raíces 90 Es Descripción: _____
 Dirección de los vientos dominantes: SE Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SECO

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrotico 20 %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Partición de ramas por sobrepeso

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad copa: Escasa Normal Densa Ramas interiores: Poca 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 <input checked="" type="checkbox"/>	LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/>	Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros <u>Se desconoce</u>		Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es):	<u>Partición de las zonas débiles y caída</u>		
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderada <input type="checkbox"/>	Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input checked="" type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input checked="" type="checkbox"/>	Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input checked="" type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Cavidad/nido <u>10</u> % Perímetro Profundidad <u>8</u> CM	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____		Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %		Crecimiento de respuesta _____	
Crecimiento de respuesta _____		Principal (es) preocupación (es):	<u>Partición y caída</u>
Principal (es) preocupación (es):	<u>Partición y caída</u>		
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderada <input type="checkbox"/>	Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input checked="" type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias	Categorización del riesgo (M.P.)			
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable			Insignificante	Menor	Significante
1	COPA	COPA INCLINADA CON LA INSERCCIÓN DE LA CRUZ PARTIDA	500	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO
2	TRONCO	RAJADO E INCLINADO	82	0	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

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, descripciones: _____

Propuestas y/o consejos SE PROPONE EL APEO DEL ÁRBOL _____

None

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

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

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Datos: _____