

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

15 MAR 2016

Registro	___ de ___ 20__
Salida	Libro ___ N° <u>619</u>

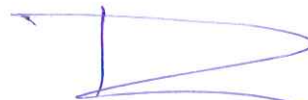
El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Tipuana tipu* con id nº 1, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-070-2016). **LESIONES GRAVES:** Enfermo, pudrición basal en eje del tronco. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Ejemplar con síntomas de decaimiento progresivo en su copa con ramas partidas y secas, descompensación de la misma así como la corteza está resquebrajada en gran parte del tronco. Exudaciones basales y estrangulamiento del cuello radicular. 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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-70/2016)

1. FECHA: 17-02-16
2. SITUACIÓN: Calle López Pintado Distrito: Triana
3. ESPECIE: *Tipuana tipu*
4. P.C. (c.m.): 92 ALTURA (m): 14 ALCORQUE (m): 0,8 x 0,8
5. LATITUD DE ACERADO: > 2 m.
6. LESIONES GRAVES: Enfermo, pudrición basal y en eje del tronco.
7. ESTADO GENERAL: Decrepito

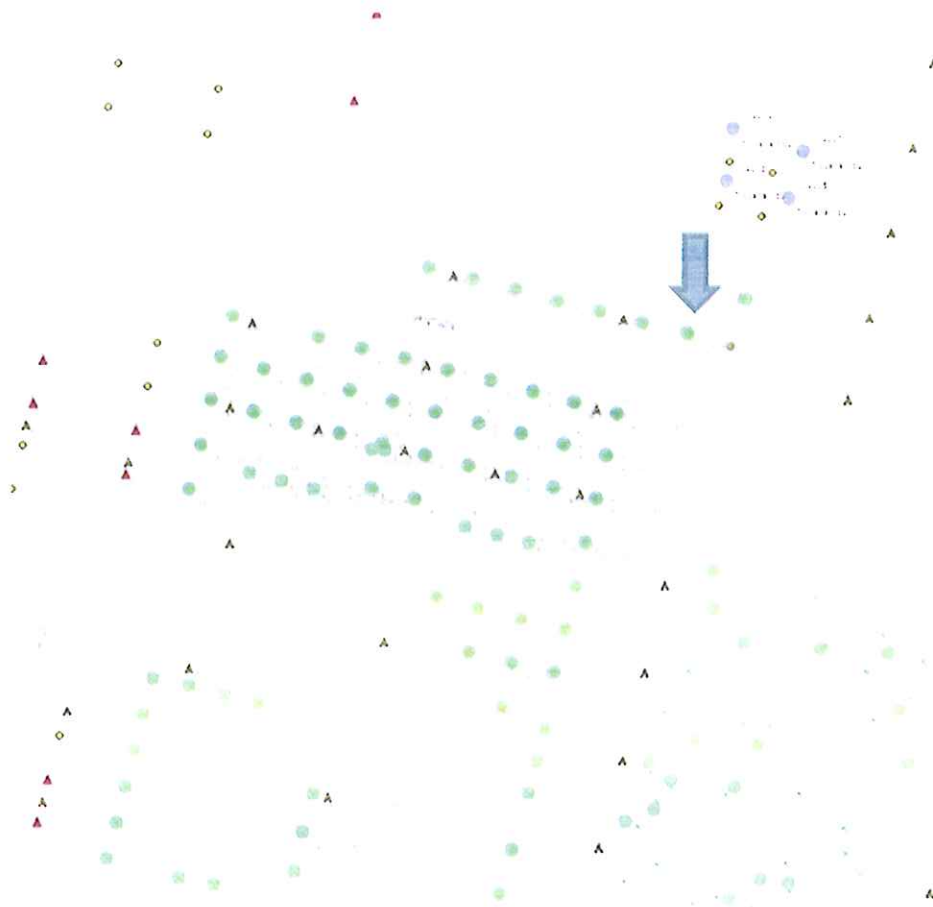
OBSERVACIONES: Ejemplar con síntomas de decaimiento progresivo en su copa con ramas partidas y secas, descompensación de la misma así como la corteza esta resquebrajada en gran parte del tronco. Exudaciones basales y estrangulamiento del cuello radicular. Debido a ello presenta un nivel elevado de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

8. FOTOGRAFÍAS:





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: 1 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro 92 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			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 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 % Orografía 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 Pavimento sobre raíces 90 % 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 80 % Clorótico % Necrótico 20 %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Ralces Descripción: _____

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 LCR 80 % (Porcentaje copa viva)
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 5
 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 Daños por rayos
 Codominancia Corteza incluida
 Uniones débiles Cavidades/nidos _____ % Perímetro
 Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
 Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Crecimiento de respuesta _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Partición y caída

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ 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) preocupación (es): Partición y caída

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la partes afectada (cm9)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (M.C.R.)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (M.C.I.)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	COPA	COPA INCLINADA CON LA INSERCCIÓN DE LA CRUZ PARTIDA	800	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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO
2	TRONCO	RAJADO E INCLINADO	92	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 checked="" type="radio"/>	<input 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

Nota:

Notas, explicaciones, descripciones:

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 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
 Descripción: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método EMR de la ISA.