

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

15 MAR 2016

Registro	___ de ___ 20
Salida	Libro ___ Nº 624

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 7, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-075-2016). **LESIONES GRAVES:** Pudrición basal y en eje del tronco. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de una tipuana la cual se encuentra en una zona donde todos los ejemplares existentes están enfermos, con la corteza resquebrajada con coloración atípica y gran parte del eje principal seco. Presenta pudrición en su cuello y en todo su eje principal, con presencia de multitud de ramas secas y partidas, presentando exudaciones con el consiguiente debilitamiento del mismo. Confinamiento del cuello radicular debido al pavimento existente. Elevado riesgo 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

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-75/2016)

1. **FECHA:** 17-02-16
2. **SITUACIÓN:** Calle López Pintado Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Tipuana tipu*
4. **P.C. (c.m.):** 62 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición basal y en eje del tronco.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepito

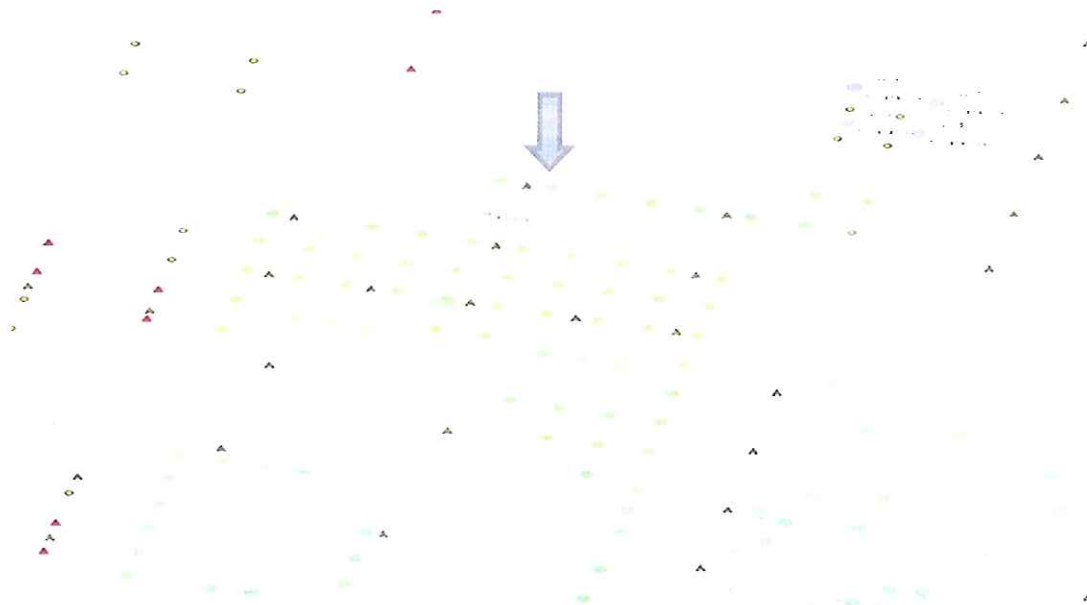
OBSERVACIONES: Se trata de una tipuana la cual se encuentra en una zona donde todos los ejemplares existentes están enfermos, con la corteza resquebrajada con coloración atípica y gran parte del eje principal seco. Presenta pudrición en su cuello y en todo su eje principal, con presencia de multitud de ramas secas y partidas, presentando exudaciones con el consiguiente debilitamiento del mismo. Confinamiento del cuello radicular debido al pavimento existente. Elevado riesgo 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: 7 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro 62 Altura: 12 Proyección copa diám.: 6
 Asesor: José Antonio Pineda León Período de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta, Altimetro

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Casi nula 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	1 Diana dentro de 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. % One: 50 % on: 50 % on: 50 %
 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 50 % Clorótico 50 % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces 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 _____ % (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: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros Se desconoce Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Partición de las zonas débiles y caída

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

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida 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 parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad																Categorización del riesgo (M.P.)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (M.P.)				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	600	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	62	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"/>	

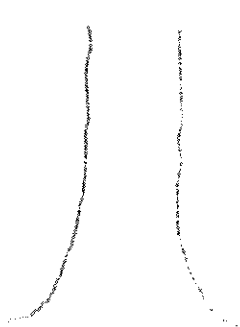
Matriz 1. Matrz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probab'le	Probab'le	Muy probab'le
Probable	Improbable	Improbab'le	Algo probab'le	Probab'le
Posible	Improbable	Improbable	Improbab'le	Algo probab'le
Improbable	Improbable	Improbable	Improbab'le	Improbab'le

Matriz 2. Matrz 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: _____



Note:

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 EMP de la ISA