

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	15 de MAR 2016
Salida	Libro N° 625

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:

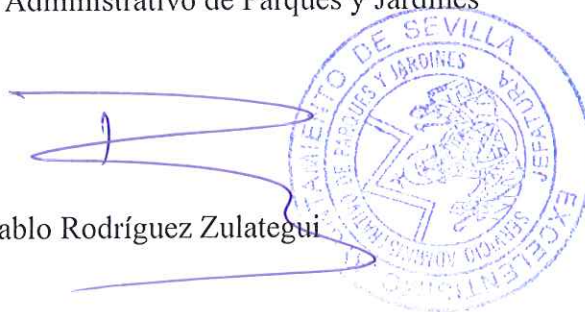
"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Tipuana tipu* con id nº 8, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-076-2016). **LESIONES GRAVES:** Enfermo, pudrición basal y eje principal. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Ejemplar de tipuana con varios impactos en la base y eje del tronco, con descortezamiento exterior en zona de la cruz y evidencias de mala cicatrización. Estrangulamiento del cuello radicular debido a la limitación del pavimento. Apreciable debilitamiento del follaje en altura con gran cantidad de ramas partidas y secas lo que provoca la descompensación de la copa. Raíces externas por encima del alcorque. 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-76/2016)

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:** Enfermo, pudrición basal y eje principal.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepito

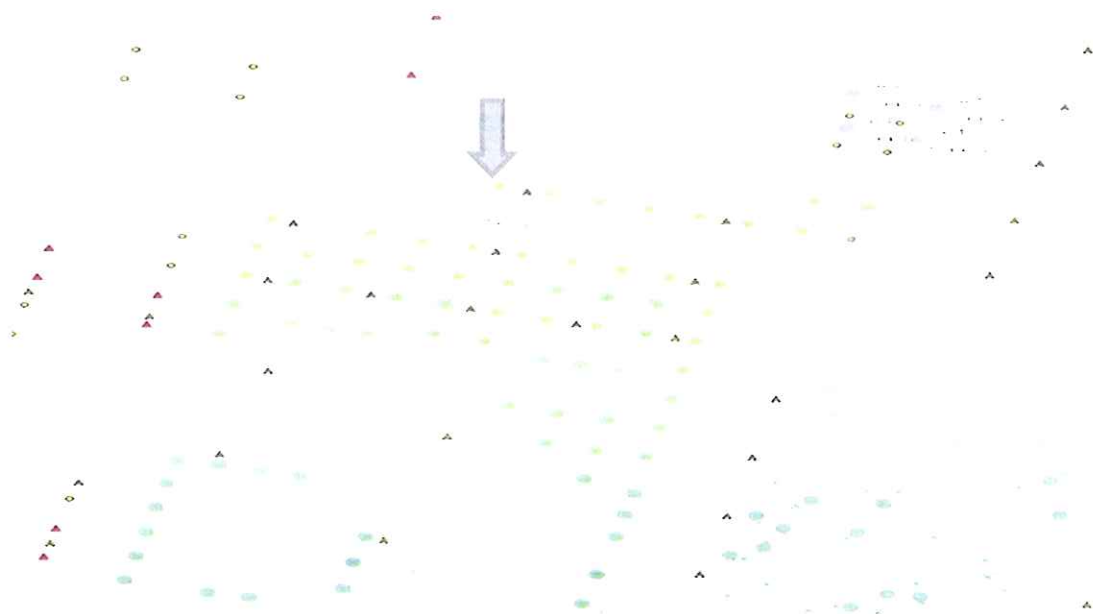
OBSERVACIONES: Ejemplar de tipuana con varios impactos en la base y eje del tronco, con descortezamiento exterior en zona de la cruz y evidencias de mala cicatrización. Estrangulamiento del cuello radicular debido a la limitación del pavimento. Apreciable debilitamiento del follaje en altura con gran cantidad de ramas partidas y secas lo que provoca la descompensación de la copa. Raíces externas por encima del alcorque. 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: 8 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro 62 Altura: 12 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. Occasional 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Libre dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 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. ☐ % 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 ☒ 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)
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo
 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/agallas/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 ☐ Moderada ☐ 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 ☐ Moderada ☐ 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 (Alto, Medio, Bajo)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto				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	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	TRONCO	RAJADO E INCLINADO	62	0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	A'go probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	A'go probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	A'go 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	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