

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

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

15 MAR 2016

Registro	___ de ___ 20__
Salida	Libro ___ Nº 615

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 119216, situado en la calle López Pintado (Jardines Puerto Triana) (AP-079-2016). **LESIONES GRAVES:** Enfermo, tronco mitad seco. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** *Tipuana* en avanzado estado de decrepitud manifiesta con exudaciones por todo el perímetro del tronco. Descortezamiento. Daños y estrangulamiento en el cuello de las raíces por la limitación del alcorque. Copa descompensada. Elevado riesgo de caída de las ramas o desplome del ejemplar. 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-79/2016)

1. FECHA: 17-02-16
2. SITUACIÓN: Calle López Pintado Distrito: Triana
3. ESPECIE: *Tipuana tipu*
4. P.C. (c.m.): 61 ALTURA (m): 12 ALCORQUE (m): 0,8 x 0,8
5. LATITUD DE ACERADO: > 2 m.
6. LESIONES GRAVES: Enfermo, tronco mitad seco.
7. ESTADO GENERAL: Decrepito

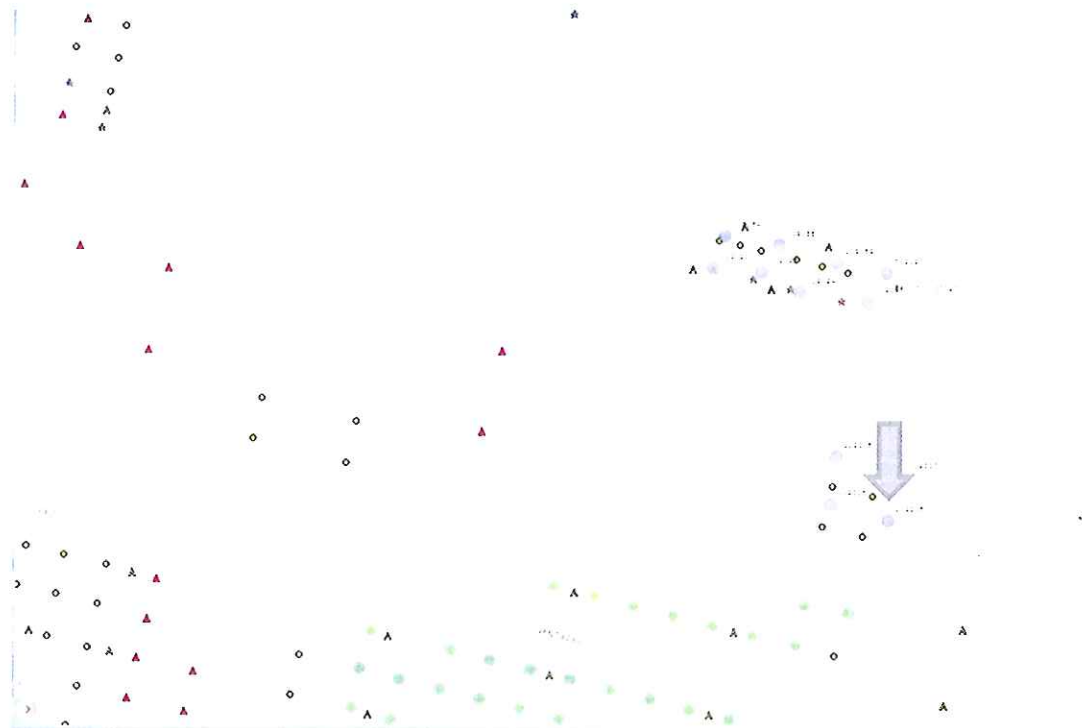
OBSERVACIONES: Tipuana en avanzado estado de decrepitud manifiesta con exudaciones por todo el perímetro del tronco. Descortezamiento. Daños y estrangulamiento en el cuello de las raíces por la limitación del alcorque. Copa descompensada. Elevado riesgo de caída de ramas o desplome del ejemplar. Acceso 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: 119216 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro 61 Altura: 12 Proyección copa diám.: 7
 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. Casual 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diuna	Es práctico restringir la zona?
		Bien dentro de la proyección de copa	Diana dentro de la albuja	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. Orden: 1=pendiente
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 100 % 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 70 % Clorótico _____ % Necrótico 30 %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiotico:** _____
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 <input checked="" type="checkbox"/>	LCR <u>70</u> % (Porcentaje copa vs. v.)
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> <u>30</u> % sobre total	Diámetro máximo <u>8</u>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros <u>Se desconoce</u>
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 --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input checked="" type="checkbox"/>	Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>
Albuja dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input checked="" type="checkbox"/> Rezuman savia <input checked="" type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro	Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ °	Corregida? _____
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Partición y caída</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <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"/>	
-- Raíces y cuello radicular --	
Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input checked="" type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Partición y caída</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <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 (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (M.C. 1)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (M.C. 2)					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	700	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	61	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

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 Sí Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____