

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	30 de MAY 2016
Salida	Libro N° 1258

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines con fecha 24 de mayo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*“Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Ficus (Ficus retusa) con n° de ID 38 situado en la calle Marcos Hiráldez Acosta, 4 (plaza) (AP-124-16), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** Grieta longitudinal en evolución y sentido descendente desde zona de la cruz e inserción de las dos ramas primarias. Corteza incluida. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de fractura y desplome inminente. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ficus el cual presenta grieta en su tronco principal, en el punto de unión de las dos gruesas ramas principales y donde además se detecta corteza incluida. El riesgo de partición y caída es elevado, agravado por el alto efecto diana por la proximidad de una zona de juegos infantiles. Se recomienda su apeo urgente. Acceso con plataforma.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 30 de mayo de 2016
El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

SRA. JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO 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-124/2016)

1. **FECHA:** 18-05-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Marcos Hiráldez Acosta (plaza) **Distrito:** Triana
3. **ESPECIE:** *Ficus retusa*
4. **P.C. (c.m.):** 182 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Grieta longitudinal en evolución y sentido descendente desde zona de la cruz e inserción de las dos ramas primarias. Corteza incluida.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de fractura y desplome inminente
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ficus el cual presenta grieta en su tronco principal, en el punto de unión de las dos gruesas ramas principales y donde además se detecta corteza incluida.

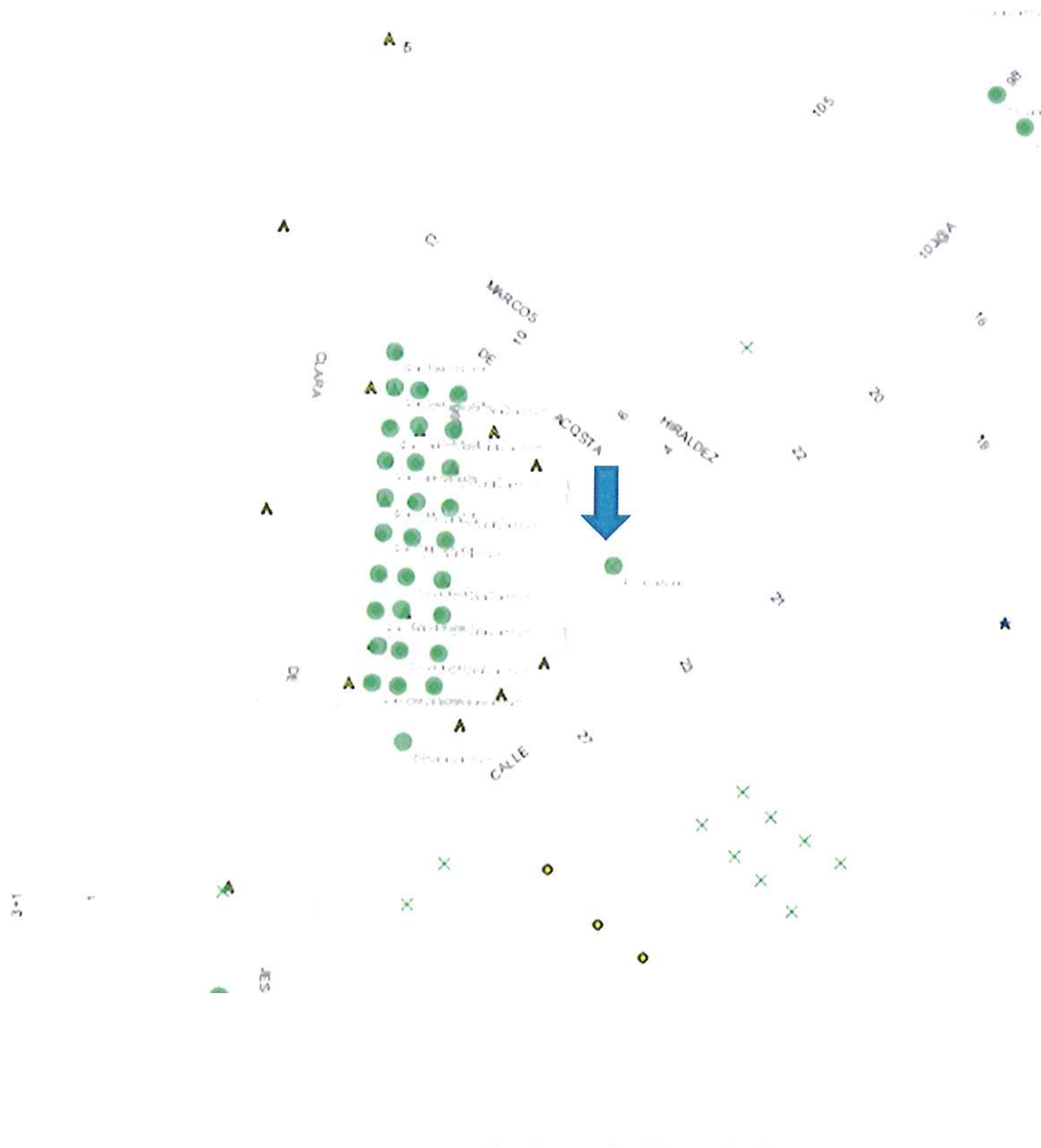
El riesgo de partición y caída es elevado, agravado por el alto efecto diana por la proximidad de una zona de juegos infantiles. Se recomienda su apeo urgente. Acceso con plataforma.

9. FOTOGRAFÍAS:





10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19/05/2016 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: MARCOS HIRALDEZ ACOSTA 4 ID. Árbol: 38 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: FICUS RETUSA Diámetro nominal: 182 Altura: 14 Proyección copa diám.: 9
 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 altura	Diana dentro de 1,5x altura			
1	PEATONES	X			4	NO	NO
2	JUEGOS INFANTILES			X	4	NO	NO
3	MOBILIARIO URBANO	X			4	NO	NO
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 PAVIMENTO PEATONAL
 Dirección de los vientos dominantes: 0 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 _____ % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Partición de ramas y desprendimiento de las mismas. _____

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 Saneado por partición rama
 Principal (es) preocupación (es): Partición y caída de ramas

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 **POR VIENTOS FUERTES**

-- 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 por la mitad debido a una raja longitudinal en todo su eje principal
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad 10 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): _____
 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	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	COPA	PARTICIÓN Y CAIDA	900	0	1	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
			900	2	2	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
			900	0	3	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
2	TRONCO	PARTICIÓN Y CAIDA	1400	0	1	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
			1400	2	2	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
			1400	0	3	NO	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
3																							
4																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

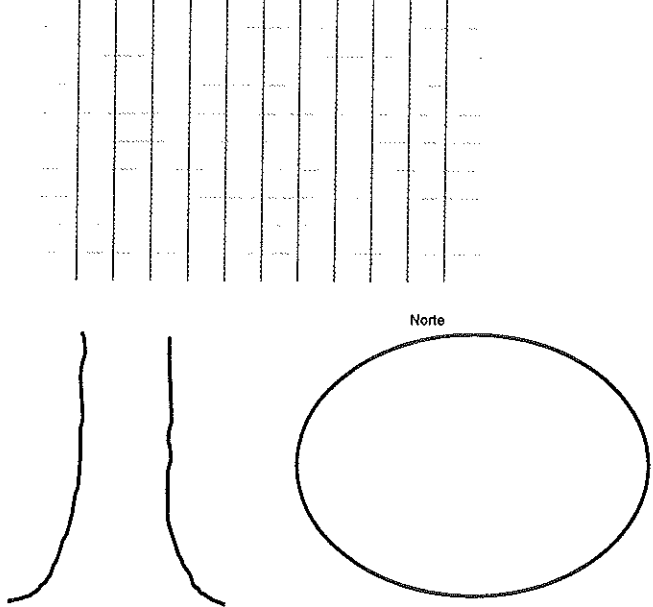
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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: Eje principal rajado longitudinalmente con gran peligro de partición y caída.

Propuestas y/o consejos Se recomienda su apeo.



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 BMP de la USA.