

Expediente: 456/2019

AP-262-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 29 de agosto de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Fraxinus angustifolia* con id nº 1.854, situado en la Calle Pez Espada (AP-262-2019). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Inclinación de 27º respecto a la vertical con proyección sobre vivienda adyacente. Pudrición que recorre el tronco longitudinalmente por su cara O desde el cuello a la cruz. Carpóforos viejos probablemente del género *Inonotus*. Cavidad a nivel de cuello, notable al testeo con martillo de teflón. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, al tratarse de una estructura que continuará perdiendo capacidad de soporte conforme avance la afección fúngica según pase el tiempo. **OBSERVACIONES:** Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y a pesar de que el nivel de riesgo es bajo por sus dimensiones y el nivel de diana que se le asocia, se recomienda su apeo por criterios de gestión".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	gUhA6uGKXGTPMNe6J6AL6g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	30/08/2019 12:46:36
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/gUhA6uGKXGTPMNe6J6AL6g==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-xxx-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 26 de agosto de 2019
2. **SITUACIÓN:** Calle Pez Espada
3. **Distrito:** Norte
4. **ESPECIE:** *Fresno angustifolia*
5. **P.C. (c.m):** 43
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2'5
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Inclinación de 27° respecto a la vertical con proyección sobre vivienda adyacente.
 - Pudrición que recorre el tronco longitudinalmente por su cara O desde el cuello a la cruz.
 - Carpóforos viejos probablemente del género *Inonotus*.
 - Cavidad a nivel de cuello, notable al testeo con martillo de teflón.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, al tratarse de una estructura que continuará perdiendo capacidad de soporte conforme avance la afección fúngica según pase el tiempo.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y a pesar de que el nivel de riesgo es bajo por sus dimensiones y el nivel de diana que se le asocia, se recomienda su apeo por criterios de gestión.

12. FOTOGRAFÍAS:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



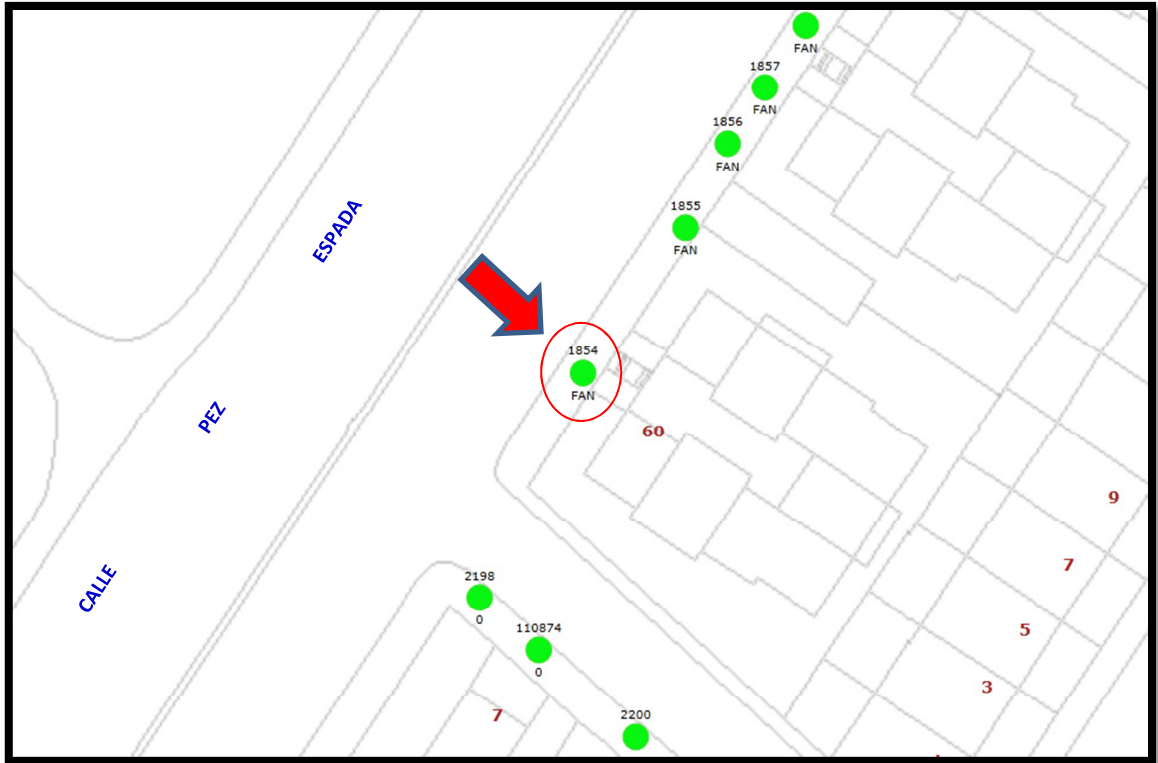


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 23-ago-2019 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: Calle Pez Espada ID. Árbol: 1854 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Fraxinus angustifolia* Perímetro: 43 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 3
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

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 1 x	Diana dentro de altura 1,5 x			
1	Peatones	X			2	No	No
2	Vehículos (aparcados)		X		3	No	No
3	Vehículos (en tránsito)		X		2	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: _____
Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: _____

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: Afección fúngica 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 <input type="checkbox"/>	LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/>	Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): No hay preocupaciones significativas en copa			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

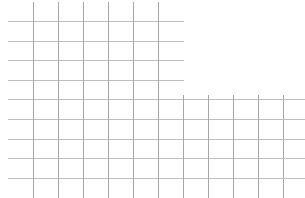
-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input checked="" type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Cavidad/nido <input checked="" type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad _____	Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ °	Corregida? No	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Epesor de la pared residual (t) _____	t/R _____	Crecimiento de respuesta No se detecta	
Crecimiento de respuesta Labios de herida degradados		Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco a nivel de cuello.	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input 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 (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (valor 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	
1	TRONCO	Rotura de tronco	43	6	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
				6	2	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
				6	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
1	CUELLO/ RAÍCES	Rotura de tronco a nivel de cuello	43	6	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
				6	2	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO
				6	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO

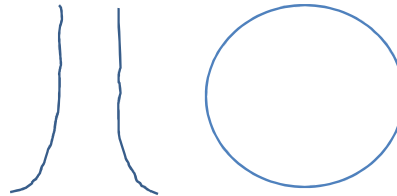
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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:

Ejemplar con inclinación generalizada de unos 27° respecto a la

vertical con proyección hacia el E. En su cara O, proceso de pudrición intenso con duramen expuesto y degradado

recorriendo el tronco longitudinalmente. Se detectan carpóforos antiguos, del género *monotus*. Sin corrección de

la inclinación. Se recomienda sustituir por otro ejemplar, por no existir alternativa para permitir un crecimiento

adecuado del ejemplar reduciendo la probabilidad de rotura en cuello.

Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por su poca viabilidad de futuro, y las constantes interferencias que provocará

con la vivienda adyacente.

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: _____

FICHA DE INSPECCIÓN DE VALORACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO

DATOS GENERALES

LOTE: 1	DISTRITO:	Norte	UG/ZONA:	PEZ ESPADA
ID INVENTARIO:	1854 (Árbol)		ESPECIE:	Fraxinus angustifolia
PERÍMETRO:	43		ALTURA TOTAL:	6,00
EDAD RELATIVA:	Joven		TIPOLOGÍA POSICIÓN:	Alineación acera

DATOS DE INSPECCIÓN

TÉCNICO:	Celia Camargo	FECHA INSPECCIÓN:	23/08/2019
DEFECTO 1:	Inclinación	DEFECTO 2:	Cuerpo fructífero
DIANA: 3	TIPO: Personas	TAMAÑO PARTE:	26 cm-45 cm Ø
DISTANCIA CAÍDA A DIANA:	6,00	PROBABILIDAD FALLO:	Probable
PROBABILIDAD IMPACTO:	Media	CONSECUENCIAS DEL FALLO:	Menores
PROB. FALLO E IMPACTO:	Algo probable	NIVEL DE RIESGO:	Bajo

DATOS DE PROPUESTA

ACTUACIÓN PROPUESTA 1:	No actuar		
PRIORIDAD:	Programada	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (1):	Bajo
ACTUACIÓN PROPUESTA 2:	Tala por criterios de gestión		
PRIORIDAD:	Programada	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (2):	
FRECUENCIA REVISIÓN:	Bianual	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN:	23/08/2021
PASA A F2:	No	E.V.A ALTURA:	No
REVISAR TRAS EMA:	No	INCIDENCIA:	No
		NIVEL DE RIESGO RESIDUAL:	Bajo

OBSERVACIONES

Ejemplar con inclinación generalizada de unos 27º respecto a la vertical con proyección hacia el E. En su cara O, proceso de pudrición intenso con duramen expuesto y degradado recorriendo el tronco

IMÁGENES

