

Área de Transición Ecológica y Deportes

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

Expediente: 529/2019

AP-351-19 ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de noviembre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Citrus aurantium con id nº 10, situado en la calle Puerta de la Barqueta, perteneciente al distrito Casco Antiguo. (AP-351-2019). LESIONES GRAVES: Chancro en tronco, recorriéndolo longitudinalmente y afectando a más del 40% de su perímetro. Pudrición avanzada en duramen expuesto. Grietas longitudinales y transversales asociadas a defecto estructural en tronco. Angulación asociada al defecto principal, con poca pared residual, que hace concluir que el fallo ya ha comenzado. Imprevisibilidad del momento de rotura total e imposibilidad de aplicar alternativas para mitigar el nivel de riesgo general. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, por la mínima capacidad de la estructura de sustentar una copa saludable. OBSERVACIONES: Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y a presentar un nivel de riesgo asociado alto, se recomienda su apeo.".

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 TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	d68pNxSPHoGVaLUT7CKxEQ==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	12/12/2019 11:47:04				
Observaciones		Página	1/1				
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/d68pNxSPHoGVaLUT7CKxEQ==						





SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-351-19) PARTE 2ª

1. FECHA: 27 de noviembre 2019

2. SITUACIÓN: Calle Puerta de la Barqueta.

3. Distrito: Casco Antiguo.

4. ESPECIE: Citrus aurantium

5. P.C. (c.m): 456. ALTURA (m): 4

7. ALCORQUE (m): 1 x 1

8. LATITUD DE ACERADO(m): -

9. LESIONES GRAVES:

- Chancro en tronco, recorriéndolo longitudinalmente y afectando a más del 40% de su perímetro.
- Pudrición avanzada en duramen expuesto.
- Grietas longitudinales y transversales asociadas a defecto estructural en tronco.
- Angulación asociada al defecto principal, con poca pared residual, que hace concluir que el fallo ya ha comenzado.
- Imprevisibilidad del momento de rotura total e imposibilidad de aplicar alternativas para mitigar el nivel de riesgo general.

10. ESTADO GENERAL:

• El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, por la mínima capacidad de la estructura de sustentar una copa saludable.

11. OBSERVACIONES:

 Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y a presentar un nivel de riesgo asociado alto, se recomienda su apeo.



12. FOTOGRAFÍAS:



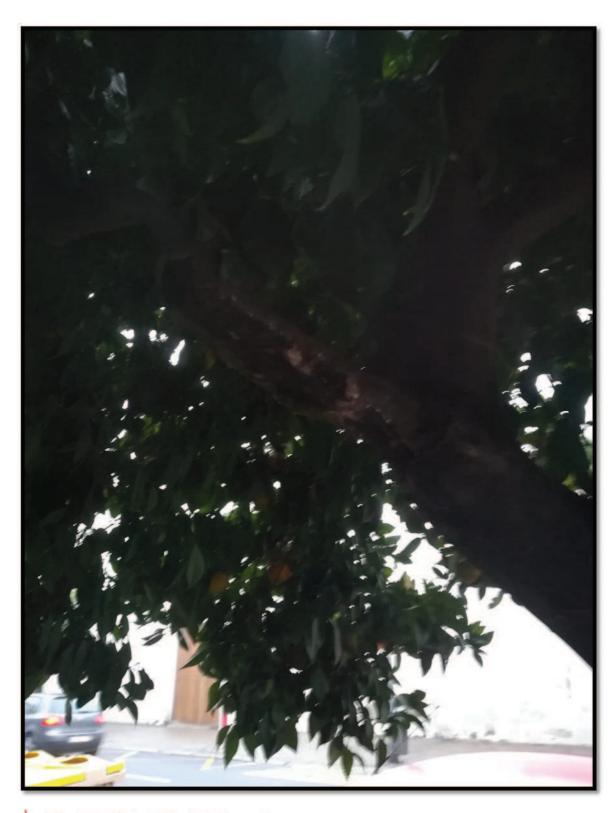
Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org





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

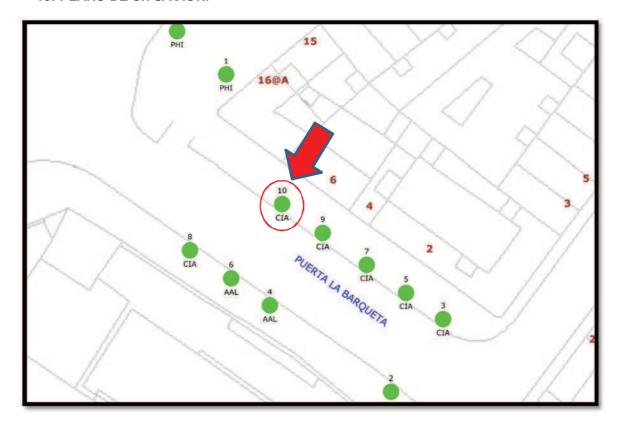




Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. 26-nov-2019 Dirección/localización árbol: Calle Puerta de la Barqueta __ID. Árbol: ______10 _____Hoja _1 __de _2 Especie de árbol : <u>Citrus aurantium</u> Perímetro: <u>45</u> Altura (m): <u>4</u> Proyección copa diám. (m): Asesor: Ute arbolado y jardineria sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: métrica, martillo teflón, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana Ocupación Es práctico rest 1.Rara Descripción de Diana 2.Ocasional Ñ 3.Frecuente 4.Constante Peatones 1 Nο Vehículos (aparcados) 2 Nο No Vehículos (en tránsito) 3 4 Topografía: Plano X Pte. _____ % Orientación de la pte: Historial de fallos: Cambios en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado X Pavimento sobre raíces X 80 % Descripción Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal Alto X Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico ____ Plagas y enfermedades: Afección fúngica de agente no identificado Abiótico: Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco X Raíces Descripción Rotura de ramas Factores de carga Protegida Parcial Total Túnel de viento X Tamaño relativo de copa: Pequeño X Medio Grande Exposición al viento: Densidad copa: Escasa Normal Densa X Ramas interiores: Poca Normal X 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 --Grietas X Copa deseguilibrada Daños por rayos LCR % (Porcentaje copa viva) Codominancia Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Corteza incluida Cavidades/nidos ____ % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número_____ Diámetro máximo Uniones débiles X Ramas sobre extendidas: X Fallos previos de ramas Ramas similares presentes Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta X Corteza muerta/pérdida X Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto X Limpieza Aclareo Refaldado Cola de León Desmoche Reducción Crecimiento de respuesta Insuficiente Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Roturas de ejes primarios por encima de la cruz. Moderada **X** Cargas adicionales: Significativa Improbable Probable **X** Inminente Posible Probabilidad de fallos: -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --X Profundidad Color /textura anormal de corteza X Cuello enterrado/no visible Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Corteza incluida Muerta Degradado X Troncos codominantes Hongos/setas Exudaciones Cavidades _______ % Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica ____ Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación 28 º Corregida? Si, a partir de la cruz Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Insuficiente. Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Rotura a nivel de cuello. Insuficiente Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco (previsiblemente a unos 70 cm del suelo) Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable Inminente X Improbable Posible x

					,	Categorizació	n ae	ei rie	sgo																				
g 2		ê a								Pr	obal	oilida	ad									9							
problema	oblem		la la (cm	caída	Diana			Fa	llo			Impa	acto		Fal	lo e l		cto	Co	nsec	uenc	ias	ión d						
Número de pr	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de diana (m)	Número de Di	Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización del riesgo (MMR12 2)						
				4	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	Ο	O	O	Χ	ALTO						
1		PRIMARIOS POR	PRIMARIOS POR	PRIMARIOS POR		PRIMARIOS POR	PRIMARIOS POR	PRIMARIOS POR	45	4	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	Ο	O	Χ	O	ALTO
				4	3	NO	Ο	O	Χ	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	0	Ο	O	Χ	O	MODERADO						
							4	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	Ο	O	O	Χ	ALTO			
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	45	4	2	NO	O	O	X	O	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	Ο	O	Χ	O	ALTO						
				4	3	NO	O	O	X	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	Ο	O	Χ	O	MODERADO						
				4	1	NO	О	X	O	O	O	O	O	X	O	Χ	O	O	O	O	O	Χ	MODERADO						
1		ROTURA A NVIEL DE 50 4 2 NO OXOOO	OO	X	O	Χ	O	O	O	O	X	O	MODERADO																
				4	3	NO	О	X	O	O	O	O	Χ	O	Χ	O	O	O	O	O	Χ	O	BAJO						

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana										
Probabilidad de fallo	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto							
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable							
Probable	Improbable	nprobable Improbable		Probable							
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable							
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable							

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

	Consecuencias del fallo									
Probabilidad de fallo e impacto	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 chancro en tronco principal, ocupando toda la longitud de dicho eje, así como más del 40% de su perímetro. Presenta maderas vistas con pudrición blanda,

grietas verticales y horizontales. Muestra angulación del eje principal, donde presenta poca pared residual, por lo

que se deduce que el fallo ya ha cor	menzado. Debido a que el defecto que el fallo ya ha comenzado.	
Propuestas y/o consejos	Debido a que el defecto que presenta no admite medidas correctivas para mitigar su probabilidad de fallo,	Riesgo residual
se propone para tala.		Riesgo residual
		Riesgo residual
		Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 2 X 3 4 Valoración de riesgo residual Bajo X Moderado Alto Stremo Intervalo de inspección recomendada:

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No S Topo y razón:

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