

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Expediente: 357/2019

P-186-19 CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de junio de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 1.873, situado en el CEIP Santa Clara (AP-186-2019). LESIONES GRAVES: Regresión intensa. Descortezamientos intensos. Inclinación de 30°. Inserciones debilitadas. Corteza incluida en cruz. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología. OBSERVACIONES: Debido a la incapacidad del ejemplar de generar una nueva copa estable, y la inexistencia de alternativas para mitigar riesgo en el futuro, 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 DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	lfM/qTaey+4kBEb03R9TYg==	Estado	Fecha y hora						
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	11/06/2019 11:43:33						
Observaciones		Página	1/1						
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1fM/qTaey+4kBEb03R9TYg==								





SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-186-19) PARTE 2ª

FECHA: 6 de junio de 2019
 SITUACIÓN: CEIP Santa Clara
 Distrito: San Pablo-Santa Justa

4. ESPECIE: Robinia pseudoacacia

5. P.C. (c.m): 1026. ALTURA (m): 6

7. ALCORQUE (m): 1 x 1

8. LATITUD DE ACERADO(m): -

9. LESIONES GRAVES:

- Regresión intensa.
- Descortezamientos intensos.
- Inclinación de 30°.
- Inserciones debilitadas.
- Corteza incluida en cruz.

10. ESTADO GENERAL:

• El estado fisiológico, asociado al vigor, deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología.

11. OBSERVACIONES:

 Debido a la incapacidad del ejemplar de generar una nueva copa estable, y la inexistencia de alternativas para mitigar riesgo en el futuro, se recomienda su apeo.



12. FOTOGRAFÍAS:





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



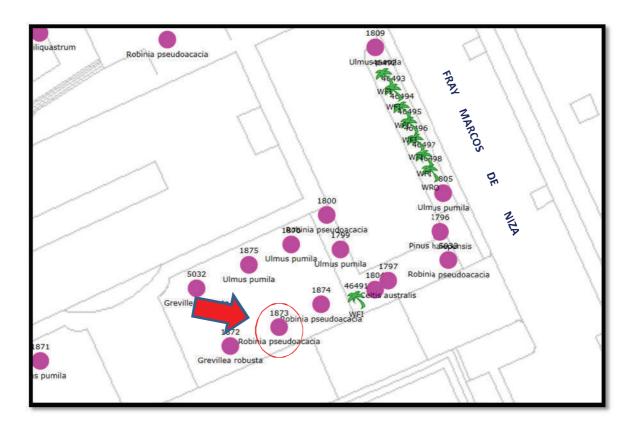




Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines 6-jun-2019 Dirección/localización árbol: CEIP Santa Clara ID. Árbol: <u>1873</u> Hoja <u>1</u> de <u>2</u> Especie de árbol : Robinia pseudoacacia Perímetro: 102 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): Asesor: Ute arbolado y jardineria sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Es práctico restringi Tasa de Diana Ocupación 1.Rara Descripción de Diana 2.Ocasional Š 3.Frecuente 4.Constante Personas (principalmente niños de infantil) 1 Nο 2 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 100 % Descripción Adoquinado 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 X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ % Plagas y enfermedades: Afección de origen fúngico Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco Raíces Descripción Rotura de ramas Factores de carga Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño X Medio Grande Exposición al viento: Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca X 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 deseguilibrada LCR___ Grietas X Daños por rayos % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 10 Codominancia Corteza incluida X Cavidades/nidos _____ % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número 0 Diámetro máximo Uniones débiles X Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas X Ramas similares presentes X Corteza muerta/pérdida X Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta X Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto X Limpieza Aclareo Refaldado Desmoche X Cola de León Reducción Crecimiento de respuesta Deficiente Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Rotura de ejes insertos en puntos de desmoche antiguo. Moderada Menor X Significativa Cargas adicionales: Inminente Improbable Posible Probable X Probabilidad de fallos: -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --X Profundidad Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Troncos codominantes Corteza incluida X Degradado 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 X Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica ____ Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación <u>30</u> º Corregida? <u>Si</u> Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Deficiente Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupación (es): ____ Rotura a nivel de cruz Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable X Inminente Improbable Posible X

	Categorización del riesgo																														
problema		. a				Probabilidad														del											
		la (cm	la la (cm	caída	Diana			Fa	llo			Imp	acto		Fal	lo e l (Mat	lmpa riz 1)	cto	Co	nsec	uenc	ias									
Número de pr	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perimetro de la parte afectada (cm)	ia C	Perimetro de parte afectac Distancia de diana (m)		8	de	g		Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización riesgo (Mentz 2)			
	RAMAS Rotura de ejes insertos desmoches antiguos.		Rotura de ejes insertos en desmoches antiguos.		6	1	NO	O	O	Χ	O	O	O	Χ	O	O	Χ	O	O	O	O	O	Χ	MODERADO							
1		RAMAS						70	6	-	-	O	O	O	O	О	O	O	O	O	O	O	O	О	O	O	O	-			
				6	-	-	O	O	O	O	О	O	O	O	O	O	O	O	О	O	O	O	-								
	1 TRONCO Rotura a ni	Rotura a nivel de cruz	Rotura a nivel de cruz	Rotura a nivel de cruz	Rotura a nivel de cruz							6	1	NO	O	O	Χ	O	О	O	Χ	O	O	Χ	O	O	О	O	O	Χ	MODERADO
1						102	6	-	-	O	O	O	O	О	O	O	O	O	O	O	O	О	O	O	O	-					
				6	-	-	O	O	O	O	О	O	O	O	O	O	O	O	О	O	O	O	-								
						6	1	NO	O	Χ	O	O	0	O	Χ	O	Χ	O	O	O	O	O	O	Χ	BAJO						
1 CUELLO/ RAÍCES	Rotura a nivel de cuello	102	6	1	-	Ō	Ō	O	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	O	O	O	O	Ō	Ō	Ō	Ō	-									
				6	-	-	Ō	Ō	Ō	O	Ō	O	O	O	Ō	Ō	Ō	Ō	O	O	O	O	-								

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.

	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: Afección intensa, probablemente de origen fúngico. Árbol $\underline{\hspace{0.2cm}} \textbf{adyacente con similares defectos en estado incipiente, con carpóforos probablemente del géner \textit{d} nonotus.}$ Inclinación de alrededor de 30º respecto a la vertical sin contrafuertes de reacción. Cierta corrección en copa. Formada por suplentes vigorosos insertos en una estructura debilitada, cuya resistencia mecánica



Página 2 de 2