

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

Expediente 1/2017
AP-580-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de diciembre de 2017, 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 Cercis silicuastrum con nº de ID 15.933 situado en el Parque Emilio Lemos (AP-580-17), 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: El árbol presenta serias lesiones en el tronco: desgaje de la madera estructural y grietas. Estas lesiones pueden provocar la caída sobre el paso peatonal adjunto pudiendo causar lesiones a los transeúntes del parque. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es bajo presentando un vigor muy escaso. La vegetación de la copa está muy mermada y tan solo presenta media copa viva. OBSERVACIONES: El árbol presenta, debido a la debilidad del tronco, riesgo inminente de caída. Por su situación junto a una vía peatonal del parque, se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta que el riesgo en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles, se ejecuta el apeo del mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento. La Adjunta a la Jefatura 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:	Y2mUJSv8sqGew3WVytpePw==	Estado	Fecha y hora							
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	15/12/2017 08:51:56							
Observaciones		Página	1/1							
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Y2mUJSv8sqGew3WVytpePw==									







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

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-580-17) PARTE 2ª

FECHA: 18 de octubre de 2017
 SITUACIÓN: Parque Emilio lemos
 Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca
 ESPECIE: Cercis silicuastrum

5. P.C. (c.m): 546. ALTURA (m): 5

7. ALCORQUE (m): parterre ajardinado

8. LATITUD DE ACERADO(m):

9. LESIONES GRAVES:

- El árbol presenta serias lesiones en el tronco: desgaje de la madera estructural y grietas.
- Estas lesiones pueden provocar la caída sobre el paso peatonal adjunto pudiendo causar lesiones a los transeúntes del parque.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico es bajo presentando un vigor muy escaso.
- La vegetación de la copa está muy mermada y tan solo presenta media copa viva.

11. OBSERVACIONES:

- El árbol presenta, debido a la debilidad del tronco, riesgo inminente de caída.
- Por su situación junto a una vía peatonal del parque, se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta que el riesgo en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles, se ejecuta el apeo del mismo.





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines

12. ANEXO FOTOGRAFICO:





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines

12.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18-10-2017 Dirección/localización árbol: Parque Emilio Lemos ID. Árbol: <u>15933</u> Hoja <u>1</u> de <u>2</u> 54 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): Especie de árbol : <u>Cercis silicuantum</u> Perímetro: Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Diana Ocupación práctico re 1.Rara Blanco dentro o proyección de o Descripción de Diana a 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante 1 Peatones No Nο 3 4 **Topografía:** Plano x Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: 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 Acerado Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal X Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico Plagas y enfermedades: Abiótico: Perfil de fallos por especie Factores de carga Protegida Parcial Total X 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 --LCR % (Porcentaje copa viva) Copa desequilibrada Grietas Daños por rayos % sobre total Diámetro máximo Ramas/ramillas muertas: Codominancia Corteza incluida Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Cavidades/nidos % Perímetro Uniones débiles Ramas similares presentes Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Cola de León Reducción Desmoche Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Menor X Moderada Significativa Cargas adicionales: Probabilidad de fallos: Improbable Probable -- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Corteza incluida Degradado Hongos/setas Exudaciones Troncos codominantes Grietas x Muerta Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido _____% Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica Debilidad de suelo Levantamiento del plato radicular º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupación (es): Caida del ejemplar Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado x Cargas adicionales: Ninguna Menor x Moderado Significativa Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Posible Improbable Probable Inminente x Improbable Posible x Probable

Categorización del riesgo																								
<u> </u>			Ę.	a a						Probabilio											le l			
blem			la a (cr	caíd	<u>e</u>		Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				ón d	
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones preocupaciór	= =	Distancia de caída diana (m)	_	Protección de diana		Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización del riesgo ^{(Matrz 2})	
				1	1 NO	(\bigcirc	\bigcirc	χ	\bigcirc	\bigcirc	C	\bigcirc	Χ	\bigcirc	\bigcirc	χ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	X	\circ	Alto	
1	1 TRONCO ROTURA POR		70			Ť	Ť)							Ť	Ť			Ť		
'	INONCO	PUDRICIÓN	72			-	\dashv	-											H	H				
							+												t					
2							4	_	_								_	_	-					
	Probabilidad de fallo Inminente		Muy bajo	Bajo Algo probable	Medio Probable	A Muy p	Alto probal	ble										-						
				Algo probable Improbable		+	probal obable											-						
	Probable Posible		Improbable Improbable	Improbable	Algo probable Improbable		probab																	
	Improbable		Improbable	Improbable	Improbable	1	robabl																	
Matriz	Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.																							
			Consecuencias del fallo																					
P	Probabilidad de fallo e impacto		Insignificante	Menor	Significante	Se	vero	•																
		obable	Bajo	Moderado	Alto	Ext	tremo	1				,									Norte			
	Probable		Bajo	Moderado	Alto	-	Alto)												
	Algo probable		Bajo	Bajo	Moderado	1	derado	0																
Nota	Improbable Bajo Bajo Bajo Notas, explicaciones, descripciones:													}										
								_				1												

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA

avanzado: X No Si Tipo y razón:
Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado

Riesgo residual Riesgo residual Riesgo residual Riesgo residual

Descripción

Prioridad de trabajo

Intervalo de inspección recomendada:

Se propone el apeo del árbol por su riesgo alto y probable de caida en la via pública

Necesita asesoramiento avanzado:

Visibilidad

Propuestas y/o consejos

Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual

Limitaciones de la Inspección:

Final X

Preliminar

Ninguna