

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Expediente: 441/2017

P-553-17 CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de noviembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Ligustrum japonica con id nº 11.724, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-553-2017). LESIONES GRAVES: El ejemplar es un ligustrum situado en la mediana de la Avda. Las Ciencias en la barriada de Sevilla Este. El árbol presenta diversas pudriciones a lo largo de toda la estructura del ejemplar. Estas lesiones ponen en peligro la estabilidad del árbol y pueden hacer caer sobre la vía pública la totalidad o parte de este. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es débil. Existe peligro de fractura de ramas primarias y del tronco. OBSERVACIONES: El árbol se encuentra en la mediana de una avenida con tráfico intenso y podría provocar un accidente de gravedad. Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto. No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda 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.

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	vAYGCVtDWE1gw8sE0sj54Q==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	28/11/2017 08:33:54				
Observaciones		Página	1/1				
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/vAYGCVtDWE1gw8sE0sj54Q==						







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

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-553-17) PARTE 2ª

1. **FECHA**: 25 de octubre de 2017

2. SITUACIÓN: Mediana Avda. Las Ciencias

3. Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca4. ESPECIE: Ligustrum japonica

5. P.C. (cm): 906. ALTURA (m): 7

7. ALCORQUE (m): parterre ajardinado

8. LATITUD DE ACERADO(m):

9. LESIONES GRAVES:

- El ejemplar es un ligustrum situado en la mediana de la Avda. Las Ciencias en la barriada de Sevilla Este.
- El árbol presenta diversas pudriciones a lo largo de toda la estructura del ejemplar.
- Estas lesiones ponen en peligro la estabilidad del árbol y pueden hacer caer sobre la vía pública la totalidad o parte de este.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es débil.
- Existe peligro de fractura de ramas primarias y del tronco.

11. OBSERVACIONES:

- El árbol se encuentra en la mediana de una avenida con tráfico intenso y podría provocar un accidente de gravedad.
- Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto.
- No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.





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

12. FOTOGRAFÍAS:





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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



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



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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







Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 25-10-2017 Dirección/localización árbol: Mediana Las Ciencias _____ID. Árbol: <u>11724</u> Hoja <u>1</u> de <u>2</u> 90 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): Especie de árbol : Ligustrum japonica 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 Descripción de Diana a 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante 1 Vehículos en movimiento 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 x Pavimento sobre raíces % Descripción 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 X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico Plagas y enfermedades: Abiótico: Ramas X Tronco X Raíces Descripción Pudriciones y descomposición de la madera estructura 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 X Daños por rayos % sobre total Diámetro máximo Ramas/ramillas muertas: Codominancia Corteza incluida X Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles x Cavidades/nidos % Perímetro Ramas similares presentes Fallos previos de ramas Ramas sobre extendidas: Corteza muerta/pérdida x Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta x Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto x Limpieza Aclareo Refaldado Desmoche Reducción Cola de León Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Menor Moderada 🗶 Significativa Ninguna Cargas adicionales: Posible Probable **x** Probabilidad de fallos: Improbable -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza x Cuello enterrado/no visible Profundidad Corteza muerta/perdida Degradado Hongos/setas Exudaciones Corteza incluida 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 arbol por pudriciones Fractura del tronco. Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor x Moderado Significativa x Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Posible Improbable Probable x Inminente Improbable Posible x Probable

	Categorización del riesgo																													
	a	E E		n) a a				Probabilidad															del							
problema		la a (cm)		caíd	caída		Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias											
	Número de pro	Parte del árbol		Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada	Distancia de diana (m)	ro de		de		Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización riesgo _{(Matriz 2})		
					4	1	NO	O	\bigcirc	X	O	O	\circ	X	O	0	Χ	\circ	\circ	Ο	Ο	X	0	Moderado						
	1	CRUZ	CAIDA DE RAMAS	40	40	40	40	40	40	40																				
			RONCO FRACTURA 80						4	1	NO	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	Χ	Alto		
		TRONCO		80																										
_					•		•																							

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	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						

Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo	Norte
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto	
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado	
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Notas, explicaciones, descripciones:	_				
Propuestas y/o consejos Se pro	opone el apeo del árbol p	oor su riesgo alto y	probable de caida	de este en la via pú	blica Riesgo residual
					Riesgo residual
					Riesgo residual
					Riesgo residual
Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual Bajo	Bajo Mod	Moderado	Alto	X Extremo	rremo Prioridad de trabajo 1 2 3 X 4 Intervalo de inspección recomendada:
Datos: Final X Preliminar	Necesita a	sesoramiento av	/anzado:	X No	Si Tipo y razón:
Limitaciones de la Inspección:	Ninguna	Visibilidad	Accesos	Trepadoras	Cuello de raíz enterrado Descripción

Página 2 de 2 Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA