

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

ha servido decretar lo siguiente:

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

Expediente 418/2016 AP-470-16 a AP-473-16 AP-471-16

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de octubre de 2016, se

Secció	ón	Contratación-Asuntos Generales							
Negoo	ciado	Contratación							
Deper	ndencia	Pabellón Marroquí							
	Registro Salida	de 20 Libro N°							

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Plátano (Platanus x hybrida) con id nº 10930, situado en la calle Esperanza de la Trinidad (AP-471-2016). LESIONES GRAVES: Tronco. Estructura principal. ESTADO GENERAL: Riesgo de caída. OBSERVACIONES: Es un ejemplar de Plátano (Platanus x hybrida) situado en la Calle Esperanza de La Trinidad, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivo que podrían verse dañados si se produjeran daños. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración de la presencia de rama secas, existencias de signos de degradación (cuerpos fructíferos, cavidades...), vitalidad aparente, etc. De estas valoraciones se ha concluido que el estado biológico de este ejemplar es malo al encontrarse con grandes zonas de madera vista a lo largo del tronco presentando riesgo de caída de estas hacia una calle con continuo paso de peatones hacia un colegio y hacia una zona de aparcamiento continuo de vehículos, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación. Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado".

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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA 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:	UDIFfUoxZNqGwuHbP0zxIw==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	21/10/2016 13:23:58					
Observaciones		Página	1/1					
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UDIFfUoxZNqGwuHbP0zxIw==							







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

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP471-16) PARTE 2ª

1. FECHA: 21-09-16

2. SITUACIÓN: Calle Esperanza de La Trinidad Distrito: San Pablo-Santa Justa ID: 10930

3. ESPECIE: Platanus x hybrida.

4. P.C. (c.m): 71 ALTURA (m): 8 ALCORQUE (m):1x1

5. LATITUD DE ACERADO: menos de 3 m

6. LESIONES GRAVES: Tronco. Estructura principal

7. ESTADO GENERAL: Riesgo de caída.

8. **OBSERVACIONES:** Es un ejemplar de Plátano (Platanus x hybrida.) situado en la Calle Esperanza de La Trinidad, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivo que podrían verse dañados si se produjeran daños. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración de la presencia de rama secas, existencias de signos de degradación (cuerpos fructíferos, cavidades...), vitalidad aparente, etc. De estas valoraciones se ha concluido que el estado biológico de este ejemplar es malo al encontrarse con grandes zonas de madera vista a lo largo del tronco presentando riesgo de caída de estas hacia una calle con continuo paso de peatones hacia un colegio y hacia una zona de aparcamiento continuo de vehículos, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado





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

9. FOTOGRAFÍAS:





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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





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

10. PLANO SITUACIÓN





Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21/09/2016 ID. Árbol: <u>10930</u> Dirección/localización árbol: CALLE ESPERANZA DE LA TRINIDAD Hoja 1 de Especie de árbol : PLATANUS X HYBRIDA Diámetro nominal: 71 Altura: 8 Proyección copa diám.: 5 __Periodo de tiempo: ___30 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, Asesor: UTE ACEINSA-IRENA flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana práctico Ocupación diana 1.Rara 1,5 x altura Descripción de Diana ę 2.Ocasional Esp 3.Frecuente PEATON Χ NO 1 NO VEHICULOS NO NO Χ 3 4 Factores de la Zona Historial de fallos: CAIDA DE RAMAS DE GRANDES DIMENSIONES Topografia: Plano X Pte. % Orientación de la pte: Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X % Descripción Dirección de los vientos dominantes: NE Climatología: Vientos fuetes 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 v enfermedades: Ramas X Tronco X Raíces Descripción PUDRICIONES, OQUEDADES Y MADERA MUERTA Perfil de fallos por especie Factores de carga Protegida Parcial Total X Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Exposición al viento: Densidad copa: Escasa Normal X Densa 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 Copa desequilibrada LCR % (Porcentaje copa viva) Daños por rayos % sobre total Diámetro máximo Codominancia Ramas/ramillas muertas: Corteza incluida Cavidades/nidos % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número Uniones débiles X Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas X Ramas similares presentes Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto X Limpieza Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Otros Principal (es) preocupación (es): CAIDA DE RAMAS DE GRANDES DIMENSIONES Cargas adicionales: Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable X Inminente -- Tronco ---- Raíces v cuello radicular --Cuello enterrado/no visible Profundidad Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Χ Color /textura anormal de corteza X Troncos codominantes Corteza incluida Grietas X Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones Cavidades ______% Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido _____% Perímetro Profundidad ____ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación ______º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): ROTURA DEL TRONCO POR LA Principal (es) preocupacion (es): PARTE MEDIA DEL TRONCO Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Posible Probable x Inminente Improbable Probable Inminente

Categorización del riesgo																				
ma				e				Probabilidad										Je		
Parte Description Description			"	caída	na		Fallo	Fallo		Impacto			Fallo e Impacto				nsec	ón c		
			de la	O O	de Diana							1	(Matriz 1)							Categorización del riesgo (Matriz 2)
			ĨĴ	ncia na (o o		aple	ate	<u>o</u>			aple	probable	<u>.</u>	Probable	icant		ante		gori; rie
úme	del	Consideraciones		Distancia d a diana (m)	Número	Proteco	5 8 5	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Improbable	Algo pr	Probable	Muy Pro	Insignificante	Menor	Significante	Severo	ateç
Z	árbol	preocupación	1 - 0	1	z	de dia		<u> </u>	Ŏ(<u></u>))	<u> </u>	Ā	Y	Š		Š	Ö	Ž	ALTO
1	Сора у	Pudriciones en rar	nas	1	2	NO		\mathbb{Z}	\bowtie	$\preccurlyeq \gt$	⊀	\mathbb{R}^{1}	\mathbb{K}	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	\simeq	\asymp	\approx	\approx	$\frac{\Lambda}{V}$	ALTO
ramas	principales		+ -	_				\bowtie	∜	4/	$\forall >$	\mathbb{K}	\Rightarrow	\bowtie	\bowtie	\asymp	\aleph	$\stackrel{\wedge}{\rightarrow}$		
	Madera vista		,	1	1	NO			\mathbb{X}	$\prec \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	+	\mathbb{Z}	\mathbb{X}	\forall	\simeq	\cong	\simeq	\aleph	\bigvee	ALTO
	_	duramen	' <u> </u>	1	2	NO		$\frac{1}{2}$	\boxtimes	쑀	⋞	$\mathbb{R}^{\mathbb{N}}$	\mathbb{Z}	$\frac{\lambda}{\lambda}$	\geq	\cong	\cong	\cong	$\frac{\lambda}{\lambda}$	ALTO
2	Tronco	descompuesto	·	+'-		NO	$\frac{ QQ }{ QQ }$	∇	$\mathbb{Y}^{\mathbb{Y}}$	$\frac{2}{2}$	7/	ίQ	\mathbb{Q}	Δ	\mathcal{L}	\cong	\mathbf{y}	\mathcal{L}	Δ	, LIO
							000		QQ	71		10	$\bigcup_{i \in I} V_i$	\bigcirc	\mathcal{O}	\bigcirc	\mathcal{Q}	\mathcal{Q}	\bigcirc	
							000	\mathbb{Q}	QQ	$\mathcal{I}($	$\mathcal{I}($	\mathbb{Q}	\mathbf{Q}	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\mathcal{Q}	\mathcal{Q}	\bigcirc	
3							000		Q	<u> </u>	Σ	\mathbb{Q}	\bigcup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
							000	\mathbb{Q}	Q(<u>)(</u>	<u>)(</u>	\mathbb{Q}	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
							000	\cup	O()(<u>)(</u>	\mathbb{Q}	Q	\bigcirc	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
4							000)()	O()()()()	O	O	\bigcirc	\bigcirc	O	O	O	
							000	O	O()()()()	O	O	O	\bigcirc	O	O	O	
Matri	z 1 Matriz	de probabilidades							1	ı	ı	ı	ı	ı	I	ı	ı	I	I	
	- 111100112	ac probabilidades	Pro	habilidad d	el impacto	n sobre la	Diana													
	Probabi	ilidad de fallo	Muy bajo	Probabilidad del impacto Muy bajo Bajo		Medio	Alto													
	lm	minente	Improbable	Algo prob		Probable	Muy probable													
	Pr	robable	Improbable	Improba	ble Ala	go probable	Probable													
	P	Posible	Improbable	Improba	Improbable Im		Algo probable													
	lmį	probable	Improbable	Improba	ble In	nprobable	Improbable		_											
Matri	z 2. Matriz	de clasificación de ries	30.																	
				Conse	cuencias o	del fallo														
Pro	babilidad	de fallo e impacto	Insignificante			nificante	Severo		ı	- 1	ı	1	1	I	ı	I	I	I	I	
	Muy	probable	Вајо	Modera	do	Alto	Extremo											Norte)	
		robable	Bajo	Modera		Alto	Alto													
		probable	Bajo	Bajo	N	1oderado	Moderado													
	ımı	probable	Bajo	Bajo		Bajo	Bajo		- 1											\
Nota	s, explica	ciones, decripcione	SE TRATA	DE UN EJEMP	LAR DE PLAT	ANO QUE PR	ESENTA													
GRAN	DE ZONAS D	DE MADERA MUERTA EN I	A PARTE MEDIA	DEL ARBOL CO	N PELIGRO	DE CAIDA.			J						1					
SE ENCUENTRA SITUADO EN UNA CALLE CON ALTO TRANSITO DE PEATONES HACIA UN COLEGIO CERCANO Y EN																				
UNA	CALLE DE AP	ARCAMIENTO CONTINUO	DE VEHICULOS.																	
																	\			
Propuestas y/o consejos APEO POR PELIGRO DE CAIDA Riesgo										go res	idual									
											= 1	Riesgo residual								
												=	Riesgo residual							
											-									
Kiess											go res	ıaual								
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 2 3 4 X																				
Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto X Extremo Intervalo de inspección recomendada:																				
Dato	s: Final	X Preliminar	Ne	cesita asesor	amiento a	vanzado:	X No Si	Tipo	y razón:	_										
Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción																				