

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: 58/2019

AP-108-19 a AP-109-19

AP-109-19

AP-109-19

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Morus nigra con id nº 817, situado en los Jardines de la Buhaira (AP-109-2019). LESIONES GRAVES: Tronco descortezado, pudriciones y galerías de xilófagos. ESTADO GENERAL: Decrepitud. OBSERVACIONES: Árbol en mal estado con descortezamiento aproximado de 50% de la superficie del tronco, ataque de termitas y gran cantidad de madera muerta. Por la ubicación en el paseo central peatonal del parque 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:	kugpYB1GsTaT3qoyNGZHmQ==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	18/02/2019 14:14:11					
Observaciones		Página	1/1					
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/kugpYB1GsTaT3qoyNGZHmQ==							





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines **Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines** Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE SOLICTUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-109/2019)

1. **FECHA**: 7-2-19

2. SITUACIÓN: Jardines de la Buhaira Distrito: Nervión

3. ESPECIE: Morus nigra

4. P.C. (c.m.): 69 ALTURA (m): 6 ALCORQUE (m): Acerado

5. LATITUD DE ACERADO:

6. LESIONES GRAVES: Tronco descortezado, pudriciones y galerías de xilófagos.

7. ESTADO GENERAL: Decrepitud

8. OBSERVACIONES: Árbol en mal estado con descortezamiento aproximado de 50% de la superficie del tronco, ataque de termitas y gran cantidad de madera muerta. Por la ubicación en el paseo central peatonal del parque se recomienda su apeo.

9. FOTOGRAFÍAS:





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines





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



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio 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: 7-2-2019 Dirección/localización árbol: ______ Jardines de la Buhaira _____ID. Árbol: _____817 ____ Hoja _1 _ de _2___ Especie de árbol : Morus nigra Perímetro: 69 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 5 Asesor: Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Evaluación de Diana Tasa de Diana Ocupación Descripción de Diana 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante Peatones Nο Х Mobiliario urbano Nο No 3 4 Factores de la Zona **Topografía:** Plano x Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Caída de ramas 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 x _____ % Descripción ____ Dirección de los vientos dominantes: N-S 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) X Ninguno (muerte) Normal % Clorótico _______ % Necrótico Abiótico: Plagas y enfermedades: Ramas X Tronco Raíces Descripción Caída de ramas del ejemplar debido a condiciones meteorológicas Perfil de fallos por especie Factores de carga Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Exposición al viento: Protegida Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa X 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 desequilibrada Grietas x Daños por rayos Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida Ramas rotas/colgantes: Número Uniones débiles Cavidades/nidos _____ % Perímetro Fallos previos de ramas x Ramas similares presentes x Ramas sobre extendidas: x Corteza muerta/pérdida Historial de Poda: Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Х Limpieza Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Caida de las ramas primarias sobre la vía publica. Principal (es) preocupación (es): Moderada Cargas adicionales: Posible Probable X Inminente Probabilidad de fallos: Improbable -- Raíces y cuello radicular ---- Tronco --Profundidad Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Corteza muerta/perdida 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 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 45 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 sobre personas Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Posible Inminente Improbable Posible Improbable Probable x Probable Inminente

	Categorización del riesgo																																
	de la ada (cm) le caída a Diana			g	na			Fa	llo			robal Imp			Fa	llo e l		cto	С	onse	cuen	cias	ón del										
	mero de	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada	Distancia de o diana (m)	Número de Diana	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)									
ſ		Tonco CAIDA COMPLETA												3	1	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	Χ	Alto
	1		CAIDA COMPLETA	69	2	2	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	Χ	O	O	O	O	Χ	Alto									
ľ																																	
2	2																																

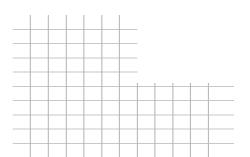
Matriz 1. Matriz de probabilidades

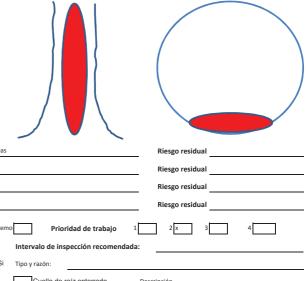
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana								
Probabilidad de fallo	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto					
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable					
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable					
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable			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

Notas, explicaciones, descripciones:	Presenta una inclinación muy acusada, así como descortezamiento						
de gran grado en casi toda la superficie del tronco, con la	albura dañada, riego estructural del árbol.						
Propuestas y/o consoios Se solic	rita el aneo debido a la nosibilidad de caida de narte del ejemnlar sobre nerso:						





Norte

Notas, explicaciones, descripciones:	Presenta una inclinación muy acusada, así como descortezamiento	
de gran grado en casi toda la superficie del tron	co, con la albura dañada, riego estructural del árbol.	
Propuestas y/o consejos	Se solicita el apeo debido a la posibilidad de caida de parte del ejemplar sobre personas	Riesgo residual
		Riesgo residual
		Riesgo residual
		Riesgo residual
Valoración general de riesgo del árbol	Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1	2 x 3 4
Valoración de riesgo residual	Bajo Moderado Alto x Extremo Intervalo de inspección recomendada:	
Datos: Final X Pro	eliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:	
Limitaciones de la Inspección:	X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descri	ripción

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