

Expediente: 179/2020

AP-142-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de mayo de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Morera (Morus nigra) con id nº 110.940, situado en la Calle Alicates (AP-142-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. Puesto que la obra que se está llevando a cabo por EMASESA para la renovación de toda la red de saneamiento y posterior reurbanización con la aprobación de la Gerencia de Urbanismo, contempla la plantación de nuevo arbolado, se aprovecha para renovar la posición que nos ocupa por un ejemplar cuyo balance entre beneficios aportados y mantenimiento requerido, sea positivo. Por lo que se solicita su apeo. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es alto. **OBSERVACIONES:** El apeo se ve motivado por la incompatibilidad de la posición con las labores proyectadas dentro de la obra que se está llevando a cabo".*

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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	F+++U8gmQVO/JYPrmNDIdQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/05/2020 09:13:05
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/F+++U8gmQVO/JYPrmNDIdQ==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-142-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Renovación de arbolado

1. **FECHA:** 5 de mayo de 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Alicates
3. **Distrito:** Norte.
4. **ESPECIE:** *Morus nigra*.
5. **P.C. (c.m):** 87
6. **ALTURA (m):** 4,50
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Ejemplar descopado.
 - Pudriciones, probablemente, de origen fúngico coincidentes con antiguos cortes de ejes de excesivo calibre.
 - Zonas de inserción para los supuestos ejes de emergencia que conformarían una nueva copa, con capacidad mecánica altamente comprometida por las pudriciones.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es alto.
11. **OBSERVACIONES:**
 - El apeo se ve motivado por la incompatibilidad de la posición con las labores proyectadas dentro de la obra que se está llevando a cabo.

12. FOTOGRAFÍAS:



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroqui
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

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 14-jun-2019 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Alicates ID. Árbol: 110940 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Morus nigra* Perímetro: 87 Altura (m): 4,5 Proyección copa diám. (m): 2
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte:
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 80 % Descripción Acerado placas hormigón
Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica en cortes antiguos **Abiótico:** Descopado.
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Especie sin patrón de fallos perceptible, puesto que no suele generar incidencias.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca 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 desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: % sobre total <input type="checkbox"/> Diámetro máximo <input type="checkbox"/>	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número <input type="checkbox"/> Diámetro máximo <input type="checkbox"/>	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro <input type="checkbox"/>
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Compartimentación activa <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de ejes de origen epicórmicos, por su inserción	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>		Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad <input type="checkbox"/> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>		Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>		Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro <input type="checkbox"/> Profundidad de la cavidad <input type="checkbox"/>	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>		Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco <input type="checkbox"/>	
Cavidad/nido % Perímetro <input type="checkbox"/> Profundidad <input type="checkbox"/> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>		Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Inclinación ° Corregida? <input type="checkbox"/>		Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) <input type="checkbox"/> t/R <input type="checkbox"/>		Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas	
Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>			
Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad											Categorización del riesgo (valor 2)					
							Fallo					Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable		Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	ROTURA DE RAMAS DE EJES EPICÓRMICOS POR SU INSERCIÓN.	58	4,5	1	NO	O	X	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	BAJO
1	TRONCO	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	87	4,5	1	NO	X	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO
1	CUELLO/RAÍZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	87	4,5	1	NO	X	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO

Matriz 1. Matriz de probabilidades

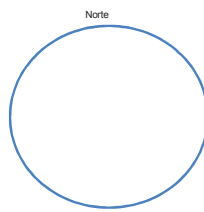
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	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:
 Árbol prácticamente descopado. Copa formada por suplen-
 tes juveniles con inserciones comprometidas por pudriciones generadas en los puntos donde se ha reducido
 drásticamente los ejes primarios. La estructura existente no tiene capacidad de soportar mecánicamente
 una copa estable sobre ella en el futuro. El aporte de beneficios ecosistémicos es ínfimo y su futuro está
 altamente comprometido.

Propuestas y/o consejos Puesto que la obra que se está llevando a cabo por EMAESA para la renovación de toda la red de saneamiento
 y posterior reurbanización con la aprobación de la Gerencia de Urbanismo, contempla la plantación de nuevo arbolado, se aprovecha para
 renovar la posición que nos ocupa por un ejemplar cuyo balance entre beneficios aportados y mantenimiento requerido, sea positivo.
 Por lo que se solicita su apeo.



Riesgo residual
 Riesgo residual
 Riesgo residual
 Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo **Prioridad de trabajo** 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** No Si **Tipo y razón:** _____

Limitaciones de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado **Descripción** _____