

Expediente 1/2017

AP-602-17
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 **Koelreuteria paniculata** con nº de ID 1 situado en la Calle Flor de Tomillo (AP-602-17), 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:** Recibimos un aviso de 072 alertando de una rama desgajada en el número 6 de esta calle. El desgaje de esta rama ha dañado la base de inserción en la zona de la cruz, donde se insertan las otras tres ramas primarias. El tronco también se ha dañado a causa de la caída de la rama, que ha arrancado el tejido externo dejando en duramen a la vista agrietado. La caída de alguna rama es inminente y el desgaje del tronco es muy probable, con lo que se ejecuta el apeo del ejemplar por urgencia. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, presentando vegetación uniforme, esta se opone al paso del viento y aumenta las tensiones sobre la cruz y la parte alta del tronco. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta, debido a la debilidad de la zona de la cruz, alta probabilidad de caída de ramas o de rotura de su tronco de manera inminente. Por su situación en un acerado y posible caída hacia este, una zona de aparcamiento, o la calzada se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, que el riesgo es 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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	aElGN3/LvzFczzidIR5t6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	15/12/2017 08:51:50
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/aElGN3/LvzFczzidIR5t6Q==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-602-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 21 de noviembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Flor de Tomillo
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata*
5. **P.C. (c.m):** 86
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1,5 X 1,5
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**

Recibimos un aviso de 072 alertando de una rama desgajada en el número 6 de esta calle.

El desgaje de esta rama ha dañado la base de inserción en la zona de la cruz, donde se insertan las otras tres ramas primarias.

El tronco también se ha dañado a causa de la caída de la rama, que ha arrancado el tejido externo dejando en duramen a la vista agrietado.

La caída de alguna rama es inminente y el desgaje del tronco es muy probable, con lo que se ejecuta el apeo del ejemplar por urgencia.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es bueno, presentando vegetación uniforme, esta se opone al paso del viento y aumenta las tensiones sobre la cruz y la parte alta del tronco.

11. OBSERVACIONES:

El árbol presenta, debido a la debilidad de la zona de la cruz, alta probabilidad de caída de ramas o de rotura de su tronco de manera inminente. Por su situación en un acerado y posible caída hacia este, una zona de aparcamiento, o la calzada se determina en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, que el riesgo es en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se ejecuta el apeo del mismo.

12. FOTOGRAFIAS:



12.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21-nov-2017 Hora: 11:30
 Dirección/localización árbol: Flor de Tomillo ID. Árbol: 1 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Koelreuteria paniculata* Perímetro: 86 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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 altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos Aparcados	X			4	No	No
3	Vehículos en movimiento		X		3	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgaje de ramas **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 90 % Descripción Acerado y calzada
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 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de ramas

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 LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número una Diámetro máximo 32 Uniones débiles Desgajes _____ Cavidades/nidos _____ % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas desgajes _____ Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas por daños provocados en el punto de unión de la cruz
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 15 % Perímetro Profundidad 2 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por tensiones provocadas por el viento sobre la madera desgajada.
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

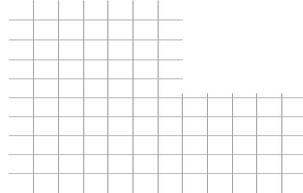
Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

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 (Matriz 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Posible	Probable	Improbable	Algo probable	Probable	Improbable	Insignificante	Menor	
1	BASE DE RAMAS PRIMARIAS	Caída de ramas primarias	32	1	1	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											
				3	3	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											
2	TRONCO	Rotura de tronco por agrietamiento del tronco	85	1	1	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											
				3	3	NO	<input type="checkbox"/>	ALTO											

Matriz 1. Matriz de probabilidades

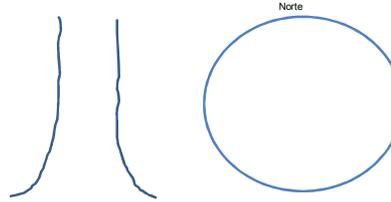
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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



Propuestas y/o consejos

Se ejecuta el apeo de árbol por el riesgo inminente y alto de caída de ramas primarias debido a los daños provocados por un desgaje de una de las ramas primarias. La caída puede darse hacia un acerado, una zona de aparcamiento o la calzada.

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 _____