

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	11 9 SEP 2016
Salida	Libro ___ Nº 2440

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines con fecha 15 de septiembre de 2016, 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 Jabonero Chino (*Koelreuteria paniculata*) con nº de ID 8718 situado en un alcorque de la calle Emilia Barral (AP-395-16), 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:** El árbol es un *Koelreuteria paniculata* situada en un alcorque de esta calle a la que se le ha caído una de las tres ramas que forman la copa. El daño que se le ha producido a nivel de la cruz ha debilitado de tal manera este punto que las dos ramas presentes pueden caer en cualquier momento. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal presentando una copa vigorosa aunque con la pérdida de esta rama desgajada se encuentra descompensada. **OBSERVACIONES:** Atendiendo a la debilidad estructural, a la descompensación que presenta la copa y al encontrarse encima de una zona de veladores de un bar y un acerado, ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 19 de septiembre de 2016
El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



SRA. JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-395-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 13 de septiembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Emilia Barral
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Koelreuteria paniculata
5. **P.C. (c.m):** 48
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol es un Kolereuteria paniculata situada en un alcorque de esta calle a la que se le ha caído una de las tres ramas que forman la copa.

El daño que se le ha producido a nivel de la cruz ha debilitado de tal manera este punto que las dos ramas presentes pueden caer en cualquier momento.

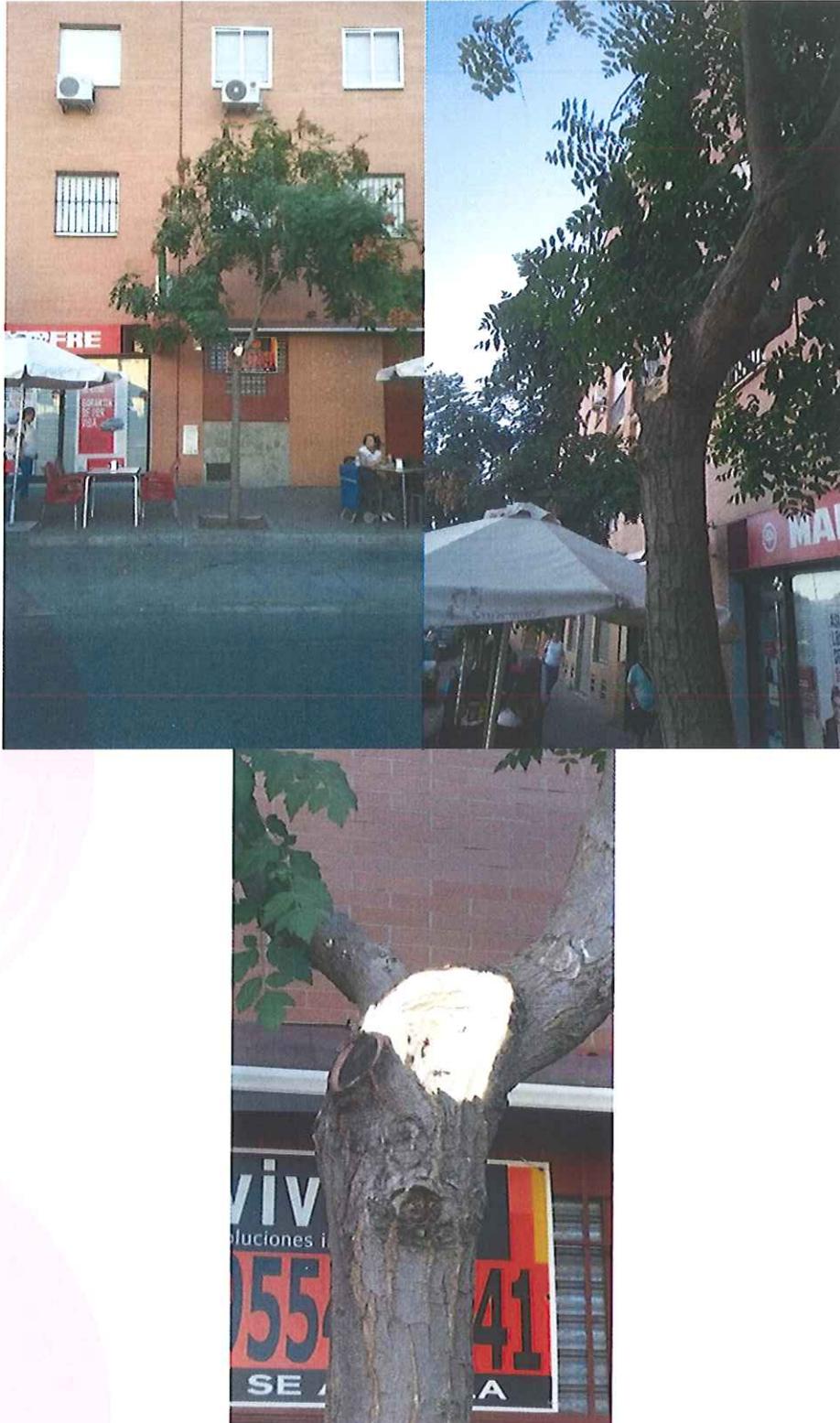
10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal presentando una copa vigorosa aunque con la pérdida de esta rama desgajada se encuentra descompensada.

11. OBSERVACIONES:

Atendiendo a la debilidad estructural, a la descompensación que presenta la copa y al encontrarse encima de una zona de veladores de un bar y un acerado ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.

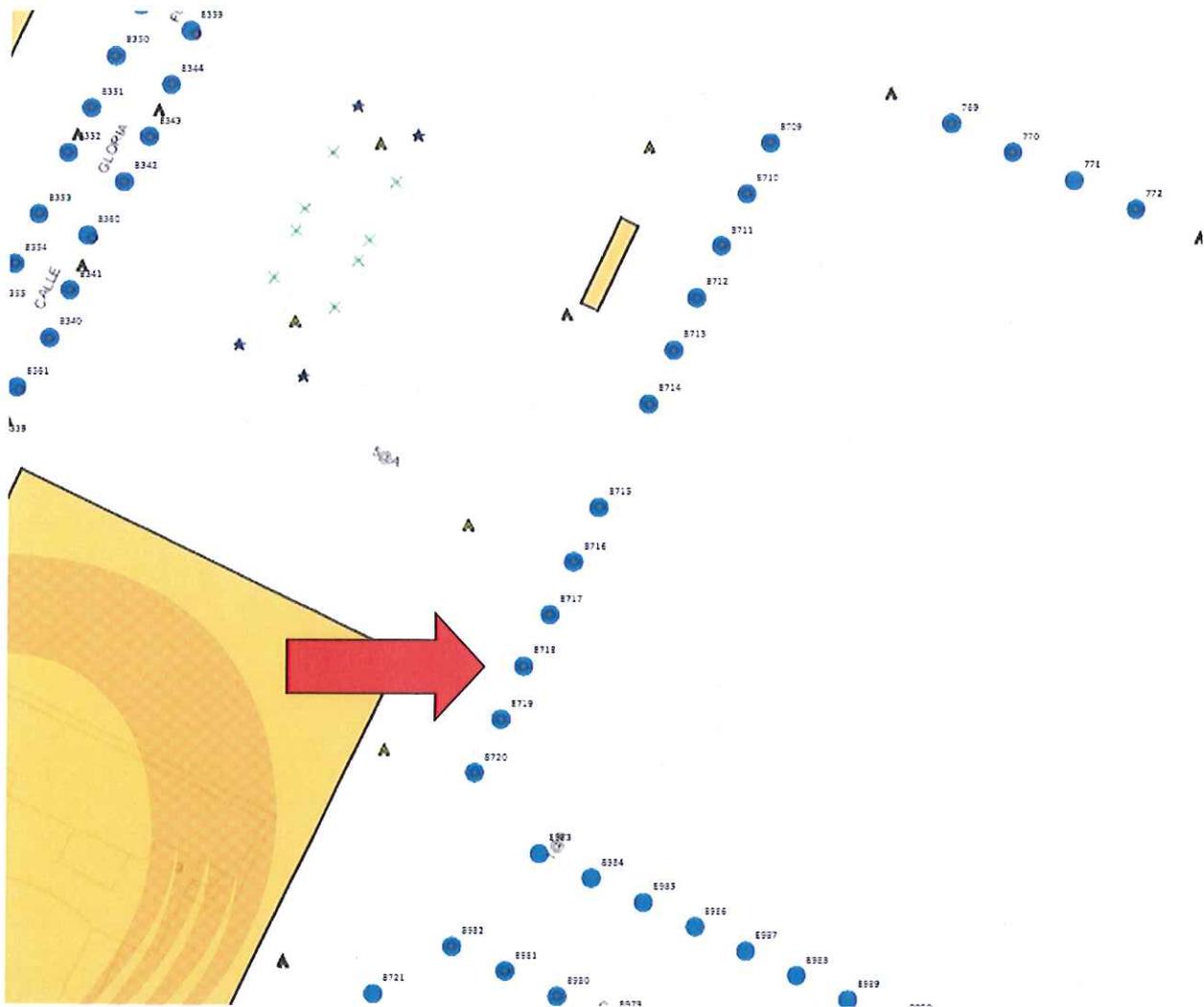
12. FOTOGRAFÍAS:



Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 24-ago-16 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Calle Emilia Barral ID. Árbol: 8718 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Koelreuteria paniculata Perímetro: 48 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 4
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Veladores bar	X			3	No	No
2	Peatones	X			3	No	No
3	Vehículos Aparcados	X			4	No	No
4	Vehículos en movimiento		X		3	No	No

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 100 % 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 primarias

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad copa: Escasa Normal Densa Ramos interiores: Poca Normal Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: _____
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Desgaje de una de las tres ramas primarias

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 66 % (Porcentaje copa viva) Grietas perdida de madera en la cruz Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número 1 Diámetro máximo 40 Uniones débiles Cavidades/nidos 40 % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Caida de ramas por perdida de madera en zona de la cruz

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompueta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____

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	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS PRIMARIAS	Caída de ramas por falta de sujeción	40	1	1	No	<input type="radio"/>	Alto															
				1	2	No	<input type="radio"/>	Alto															
				2	3	No	<input type="radio"/>	Alto															
				5	4	No	<input type="radio"/>	Alto															

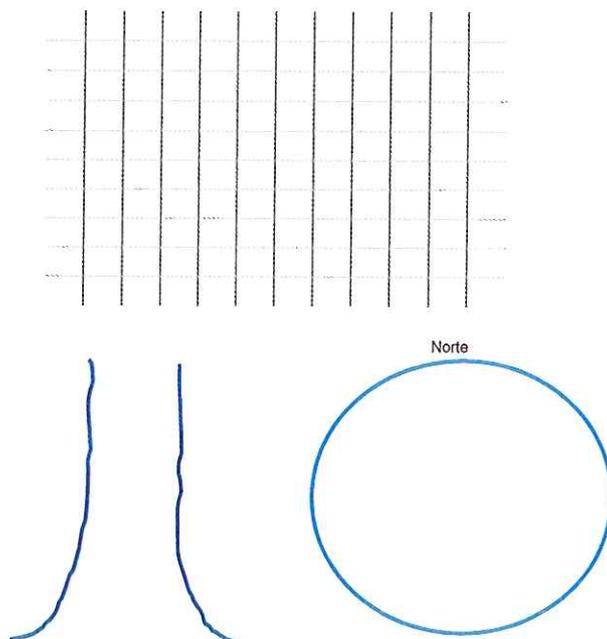
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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 del ejemplar por el riesgo alto e inminente de caída de ramas por falta de anclaje.

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: _____

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