

**Expediente 1/2017**

AP-593-17  
MSB

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 **Ligustrum japonicum** con nº de ID 7.744 situado en la Calle Ciudad de Alfarfar (AP-593-17), 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:** Encontramos restos de poda tirados junto a unos contenedores, correspondían a un árbol viario cercano, al que comprobamos se le había desgajado la única rama primaria que formaba la copa. En el pasado sufrió otro desgaje de otra rama de gran tamaño, con lo que tan solo quedó en pie el tronco. El desgaje ha afectado a la madera de sustento y hace que no sea posible establecer en el futuro una copa en condiciones de seguridad, por ello se decide el apeo de este ejemplar. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es nulo, no presentando superficie foliar alguna, el tronco además se encuentra dañado por el desgaje de gran tamaño que ha sufrido. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta, debido al desgaje nula superficie foliar y una estructura de tronco débil e incapaz de formar una copa en condiciones de seguridad. Por su situación junto a un acerado de una zona de viviendas 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.  
El Jefe de Negociado de Contratación.

**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:	LZq59SV0aLTph6B2mzxrlQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	18/12/2017 11:43:07
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/LZq59SV0aLTph6B2mzxrlQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/LZq59SV0aLTph6B2mzxrlQ==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-593-17) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 7 de noviembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Ciudad de Alfarfar
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ligustrum japonicum*
5. **P.C. (c.m):** 98
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 1
9. **LESIONES GRAVES:**

Encontramos restos de poda tirados junto a unos contenedores, correspondían a un árbol viario cercano, al que comprobamos se le había desgajado la única rama primaria que formaba la copa.

En el pasado sufrió otro desgaje de otra rama de gran tamaño, con lo que tan solo quedó en pie el tronco.

El desgaje ha afectado a la madera de sustento y hace que no sea posible establecer en el futuro una copa en condiciones de seguridad, por ello se decide el apeo de este ejemplar.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es nulo, no presentando superficie foliar alguna, el tronco además se encuentra dañado por el desgaje de gran tamaño que ha sufrido.

**11. OBSERVACIONES:**

El árbol presenta, debido al desgaje nula superficie foliar y una estructura de tronco débil e incapaz de formar una copa en condiciones de seguridad. Por su situación junto a un acerado de una zona de viviendas 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: 7-nov-2017 Hora: 13:00  
 Dirección/localización árbol: Ciudad de Alfarfar ID. Árbol: 7744 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ligustrum japonicum* Perímetro: 98 Altura (m): 9 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							
5							

## 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  75 % 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 60 Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  desgaje 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): Unica rama primaria existente desgajada

**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 \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica   
 Inclinación 10 ° Corregida? si  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): desgaje de gran tamaño, que no permite buena inserción y posición de ramas en un futuro  
**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 (Matr. 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matr. 1)			Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Algo probable	Probable	Improbable	Algo probable	Probable	Insignificante	Menor	Significante	
1	TRONCO	Estructura dañada por desgaje	98	1	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO								
				2	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO								
				4	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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 propone el apeo de árbol, los daños del desgaje al tronco impiden la formación de una copa en un futuro en condiciones

seguras. Las caídas pueden darse hacia un acerado peatonal, una zona de apracamiento 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: \_\_\_\_\_

