

**Expediente 9/2019**

AP-150-2019  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de abril de 2019, 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 japonica** con nº de ID 37 situado en la Calle Santa Cecilia (AP-150-19), 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:** Ejemplar con pudrición en la base y pérdida de madera estructural que provoca la inestabilidad del ejemplar. Copa descompensada por pérdida de una rama primaria de la copa. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol es débil. El árbol se ha vuelto altamente inestable que seguramente va a caer sobre los peatones y los vehículos de la vía. **OBSERVACIONES:** No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda 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 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:	NItTn1qnQKK940/uRnUQcA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	11/04/2019 10:05:03
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NItTn1qnQKK940/uRnUQcA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NItTn1qnQKK940/uRnUQcA==</a>		



**COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-150-19) PARTE 2ª**

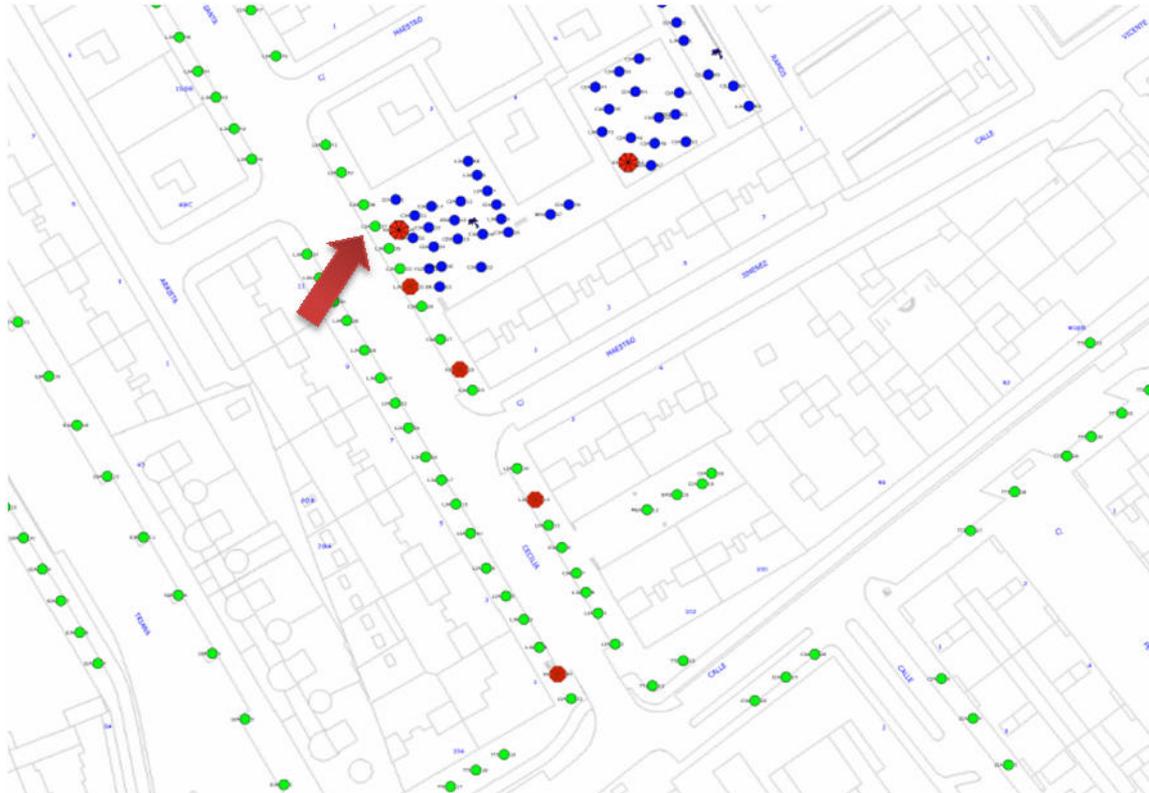
1. **FECHA:** 01 de abril de 2019
2. **SITUACIÓN:** Calle Santa Cecilia
3. **Distrito:** Triana
4. **ESPECIE:** *Ligustrum japonica*
5. **P.C. (c.m):** 90
6. **ALTURA (m):** 7,5
7. **ALCORQUE (m):** 1,2x1,2
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Ejemplar con pudrición en la base y perdida de madera estructural que provoca la inestabilidad del ejemplar.
  - Copa descompensada por perdida de una rama primaria de la copa
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico del árbol es débil.
  - El árbol se ha vuelto altamente inestable que seguramente va a caer sobre los peatones y los vehículos de la vía.
11. **OBSERVACIONES:**
  - No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**





**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 1-4-2019 Hora: 9:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Santa Cecilia ID. Árbol: 37 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ligustrum japonicum* Perímetro: 90 Altura (m): 7,5 Proyección copa diám. (m): 5  
 Asesor: UTE Arbolado y jardinería Norte 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	1 x Diana dentro de altura	1.5 x Diana dentro de x altura			
1	Vehiculos en movimiento	X			4	No	No
2	Vehiculos aparcados	X			4	No	No
3	Peatones	X			4	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Pudriciones de madera estructural, caída 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  70 % Descripción  
**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

## 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 80 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo  Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número  Diámetro máximo  Uniones débiles  Cavidades/nidos  Perímetro   
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  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 primarias debido a desgaje y pudrición en 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  % 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  25 % Perímetro Profundidad de la cavidad 30  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco   
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo

Crecimiento de respuesta   
 Principal (es) preocupación (es): Desplome del ejemplar por pérdida de madera estructural

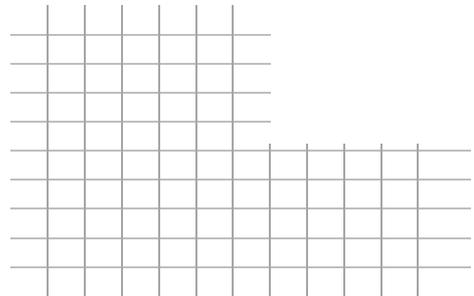
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

**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	BASE	DESPLOME DEL EJEMPLAR	100	3	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO									
				1	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO							
				1	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO							
2																									

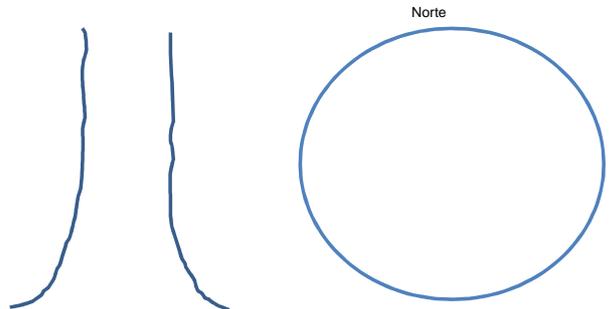
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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



Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
<b>Muy probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
<b>Probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Alto
<b>Algo probable</b>	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
<b>Improbable</b>	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo



Notas, explicaciones, descripciones:

---



---



---



---

Propuestas y/o consejos SE APEA EL EJEMPLAR POR LA POSIBILIDAD DE CAIDA DE ESTE

---



---



---

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: \_\_\_\_\_