

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	de	20
Salida	Libro N°	634
		16 MAR 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de Marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.- ÚNICO- Autorizar el apeo de un ejemplar de Aligustre situado en la Calle Gonzalo Jiménez de Quesada, Distrito Triana (AP-67-16). LESIONES GRAVES: Pudrición en su base y eje principal. ESTADO GENERAL: Decrépito. OBSERVACIONES: Se trata de un aligustre el cual tiene el eje principal del tronco rajado y con pudrición extendido hacia el interior y longitudinalmente llegando hasta el mismo cuello del mismo por lo que representa una gran peligro y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.”**

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 15 de Marzo de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



A/A LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-67/2016)**

1. FECHA: 17-02-16
2. SITUACIÓN: Calle **Gonzalo Jiménez de Quesada** Distrito: Triana
3. ESPECIE: *Ligustrum japonicum*
4. P.C. (c.m.): 36 ALTURA (m): 3,5 ALCORQUE (m): 0
5. LATITUD DE ACERADO: Terrizo
6. LESIONES GRAVES: Pudrición en su base y eje principal.
7. ESTADO GENERAL: Decrepito

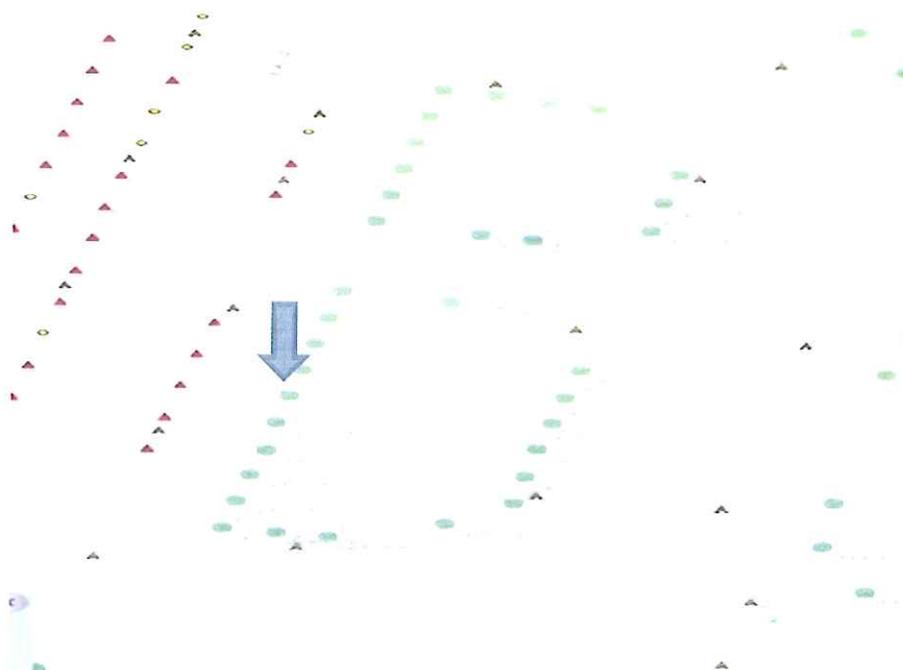
**OBSERVACIONES:** Se trata de un aligustre el cual tiene el eje principal del tronco rajado y con pudrición extendido hacia el interior y longitudinalmente llegando hasta el mismo cuello del mismo por lo que representa un gran peligro de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

**8. FOTOGRAFÍAS:**





## 9. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)

# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17/02/2016 Hora: 12:45  
 Dirección/localización árbol: Calle Gonzalo Jiménez de Quesada (Jardines Puerto Triana) ID. Árbol: 20 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ligustrum japonicum Perímetro 36 Altura: 3,5 Proyección copa diám.: 4  
 Asesor: José Antonio Pineda León Período de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: Cinta, Altimetro

## Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Casional 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 L x x altura			
1	PEATONES	X			4	NO	NO
2	CICLISTAS	X			4	NO	NO
3							
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: \_\_\_\_\_ Topografía: Plano  Pte.  % Orientación: \_\_\_\_\_  
 Cambios en la zona: Ninguno  Cambio de cota del suelo  Limpieza  Cambio de la hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: \_\_\_\_\_  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción: \_\_\_\_\_  
 Dirección de los vientos dominantes: SE Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción: SECO

## Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 80 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 20 %  
 Plagas y enfermedades: \_\_\_\_\_ Abiótico: \_\_\_\_\_  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Partición de ramas y troncos por malas cicatrizaciones

## 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)  
 Ramas/ramillas muertas:  20 % sobre total Diámetro máximo 8  
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_  
 Ramas sobre extendidas:   
 Historial de Poda:  
 Limpieza  Aclareo  Refaldado   
 Reducción  Desmoche  Cola de León   
 Cortes a ras  Otros Se desconoce  
 Principal (es) preocupación (es): Partición de las zonas débiles y caída

Grietas  Daños por rayos   
 Codominancia  Corteza incluida   
 Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
 Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_

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/descompuesta  Cáncer/agallas/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido 40 % Perímetro Profundidad 10 CM Conicidad atípica   
 Inclinación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ V/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Partición y caída

Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderada  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): Partición y caída

Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderada  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	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (al. )
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto				Insignificante	Menor	Significante	Severo	
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable					
1	COPA	MUERTA, SECA	400	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO											
2	TRONCO	MUERTA, SECA	36	0	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO											
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

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 PROPONE EL APEO DEL ÁRBOL \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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 EMP de la ISA