

**Expediente: 391/2019**

AP-155-19 a AP-156-19  
AP-156-19  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de julio de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Sophora japonica* con id nº 125, situado en el Parque Blanco White (AP-156-2019). **LESIONES GRAVES:** El árbol presenta una grave y débil unión en la cruz, leve inclinación y chancro/grieta a lo largo de todo el tronco. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud. **OBSERVACIONES:** Presenta peligro de caída del ejemplar completo sobre zona de tránsito de personas, concretamente el ejemplar está al lado de un banco. El paso de personas y una tasa de ocupación alta de la zona hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. 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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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

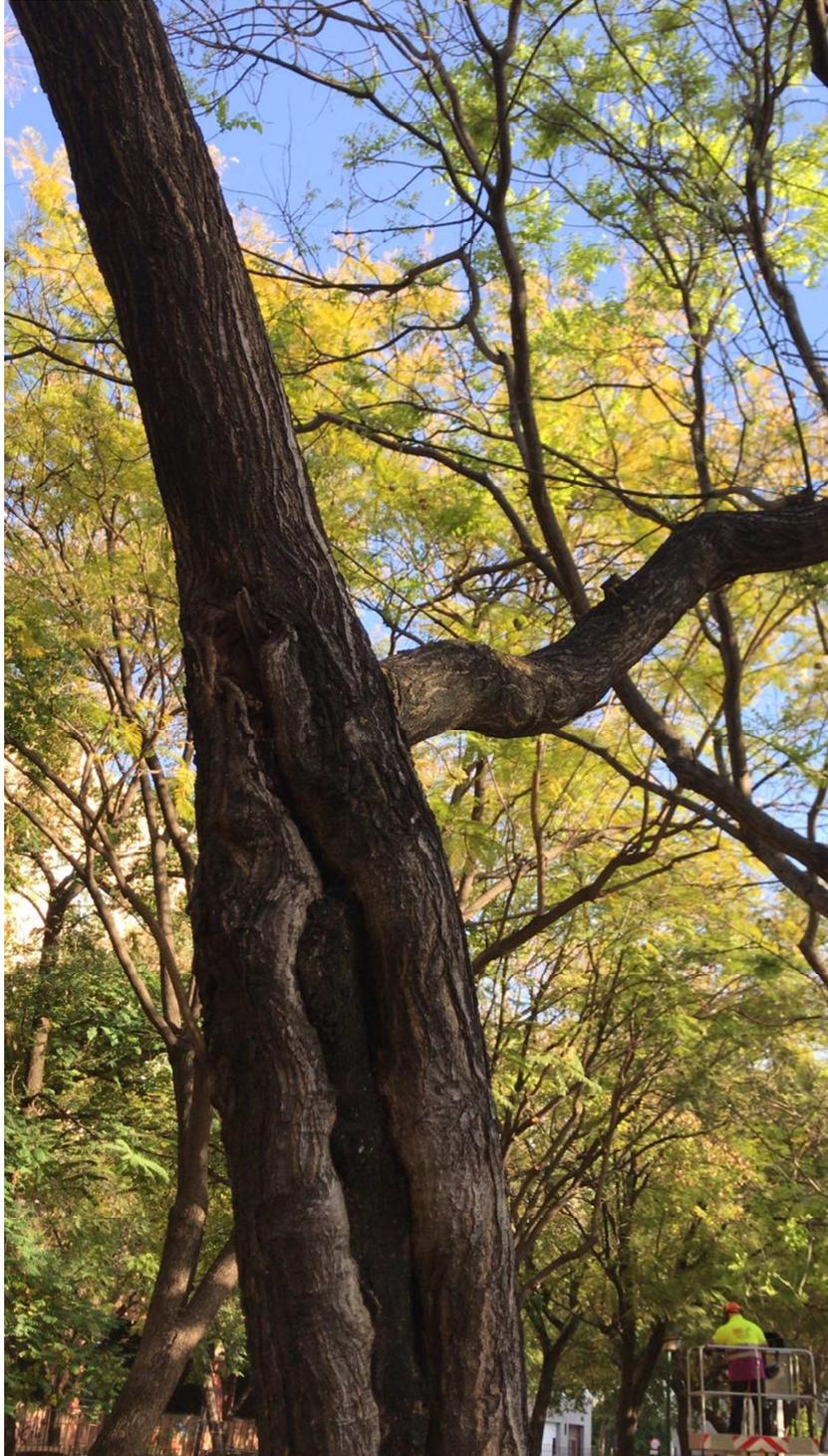
Código Seguro De Verificación:	K+R2fdOyIDHdLK7dXkCCwg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	03/07/2019 09:20:30
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/K+R2fdOyIDHdLK7dXkCCwg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/K+R2fdOyIDHdLK7dXkCCwg==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (Código AP-156-2019)**

1. **FECHA:** 11-04-19
2. **SITUACIÓN:** Parque Blanco White.                      **Distrito:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Sophora japonica*
4. **P.C. (c.m.):** 53    **ALTURA (m):** 7    **ALCORQUE (m):** Terrizo
5. **LATITUD DE ACERADO:** Dentro del Parque.
6. **LESIONES GRAVES:** El árbol presenta una grave y débil unión en la cruz, leve inclinación y chancro/grieta a lo largo de todo el tronco.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** Presenta peligro de caída del ejemplar completo sobre zona de tránsito de personas, concretamente el ejemplar está al lado de un banco. El paso de personas y una tasa de ocupación alta de la zona hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.  
  
No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







## 10. PLANO SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-4-2019 Hora: 9:00  
 Dirección/localización árbol: Z.V. Parque Blanco White ID. Árbol: 125 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Sophora japonica* Perímetro: 53 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m):  
 Asesor: M<sup>a</sup> Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: 60 Herramientas utilizadas: Móvil, 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 Diana dentro de x altura			
1	Peatones	X	X		3	No	No
2							
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Rotura del ejemplar por la cruz o por el tronco. **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  % Descripción:  
**Dirección de los vientos dominantes:** N-S **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: Caída del ejemplar por la unión débil que presenta en la cruz

## 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 0 % (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 las ramas primarias sobre la vía pública.

**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? N  
 Espesor de la pared residual (t) t/R  
 Crecimiento de respuesta  
 Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre personas

**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): Caída del ejemplar sobre personas

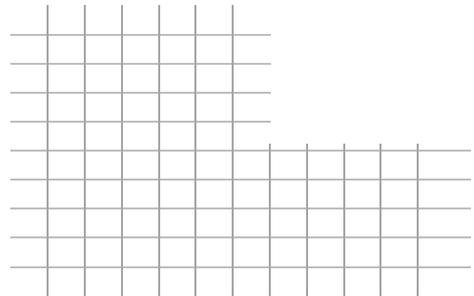
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

**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	TRONCO	CAIDA COMPLETA	53	1	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto					
2																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

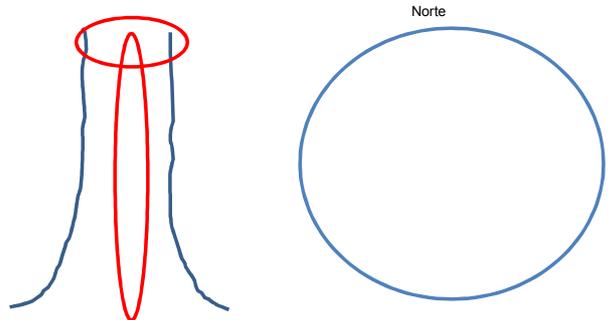
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Inminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	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:** El ejemplar se encuentra desvitalizado y seco, y el defecto más preocupante es la débil unión que presenta en la cruz del árbol.



**Propuestas y/o consejos** Se solicita el apeo debido a la posibilidad de caída de parte del ejemplar sobre personas

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