

**Expediente: 296/2018**

AP-905-18 a AP-906-18; AP-909-18 a AP-914-18  
AP-910-18  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de noviembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Árbol del Amor (Cercis siliquastrum)* con id nº 74, situado en los Jardines del Valle (AP-910-2018). **LESIONES GRAVES:** Importante cancro a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a descortezamiento, madera vista y cavidades. Múltiples grietas y tumoraciones. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** *Cercis siliquastrum* decrépito. Importante cancro a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a descortezamiento, madera vista y cavidades en principio poco profundas. La copa muestra una desvitalización importante. Respuesta en forma de sucesivos callos de cicatrización. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones. Pudrición activa. Fallo inminente por rotura de tronco. No viable a medio plazo. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de **RIESGO ALTO** para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible".

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:	tQIgfOHlcSqIDz1kqkbEow==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	27/11/2018 14:27:57
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tQIgfOHlcSqIDz1kqkbEow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tQIgfOHlcSqIDz1kqkbEow==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (910-2018) 2ª PARTE**

**1. FECHA:** 21-11-18

**2. SITUACIÓN:** Jardines del Valle, Distrito Casco Antiguo.

**ID:** 74

**3. ESPECIE:** *Cercis siliquastrum*.

**4. P.C. (cm): 93 ALTURA (m): 4 ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

**5. LATITUD DE ACERADO:** Alineación en tierra.

**6. LESIONES GRAVES:**

Importante cancro a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a descortezamiento, madera vista y cavidades. Múltiples grietas y tumoraciones.

**7. ESTADO GENERAL:**

Decrépito.

**8. OBSERVACIONES:**

*Cercis siliquastrum* décrepito. Importante cancro a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a descortezamiento, madera vista y cavidades en principio poco profundas. La copa muestra una desvitalización importante. Respuesta en forma de sucesivos callos de cicatrización. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones. Pudrición activa. Fallo inminente por rotura de tronco. No viable a medio plazo.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el árbol en cuestión se clasifica como de RIESGO ALTO para personas. Se recomienda su apeo y la eliminación de restos lo antes posible.

**9. FOTOGRAFÍAS**



Vista general. Detalle desvitalización copa.



Detalle de cancro y madera vista



Detalle grietas y pudrición activa en madera a lo largo del tronco con cavidad

## 10. PLANO SITUACIÓN



Localización: JARDINES DEL VALLE, CENTRO

# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 09/11/2018 Hora: 10:40 hs  
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE, CENTRO ID. Árbol: 74 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Cercis siliquastrum Perímetro nominal: 93 Altura: 4 Proyección copa diám.: 2 m  
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min 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 moverla 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	PEATON		X		2	NO	NO
2							
3							
4							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte: \_\_\_\_\_  
**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:** NE/SW Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción: \_\_\_\_\_

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Niguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 70 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 30 %  
**Plagas y enfermedades:** Pulgones. Termitas. **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Volcados. Rotura troncos. Rotura 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  **Ramas interiores:** Poca  Normal  Densa  **Trepadora/Muérdago/Musgo:** \_\_\_\_\_  
**Cambios recientes o previstos en los factores de carga:** Terciado/desmochado varios años atrás.

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

**-- Copa y Ramas --**

Copa desequilibrada  LCR 70 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  30 % sobre total Diámetro máximo 8 cm Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Chupones \_\_\_\_\_ 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  Terciado Desmochado  Cola de León  Crecimiento de respuesta Escaso  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Baja expectativa de reformación de la copa. Desvitalización tras terciado, con escasa estructura primaria.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  A medida que las ramas vayan adquiriendo peso.

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza  Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas  Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezan savia  Cavidades  30 % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_  
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas  Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco \_\_\_\_\_  
 Cavidad/nido 10 % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica  Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Inclinación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura vertical por grieta u horizontal por cavidad

**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  30 % 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): Cancro en cuello, no es posible saber si hay pudrición que afecte a las raíces principales y su alcance.

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

