

Expediente: 296/2018

AP-905-18 a AP-906-18; AP-909-18 a AP-914-18
AP-911-18
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 101, situado en los Jardines del Valle (AP-911-2018). **LESIONES GRAVES:** Importantes heridas a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a madera vista y cavidades. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Cercis siliquastrum prematuramente envejecido, decrépito, tronco inclinado por competencia por la luz. Importantes heridas a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a madera vista y cavidades. Respuesta en forma de sucesivos callos de cicatrización. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones. Pudrición activa, presencia de cuerpos fructíferos de hongos saprofitos y hormiga de la madera, propio de individuos decadentes. 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:	RYg8pjsngzEfnkLjnWMXQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	27/11/2018 14:27:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/RYg8pjsngzEfnkLjnWMXQ==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (911-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-11-18

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

ID: 101

3. ESPECIE: *Cercis siliquastrum*.

4. P.C. (cm): 125 ALTURA (m): 4 ALCORQUE (m): En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Alineación en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Importantes heridas a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a madera vista y cavidades. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones.

7. ESTADO GENERAL:

Decrépito.

8. OBSERVACIONES:

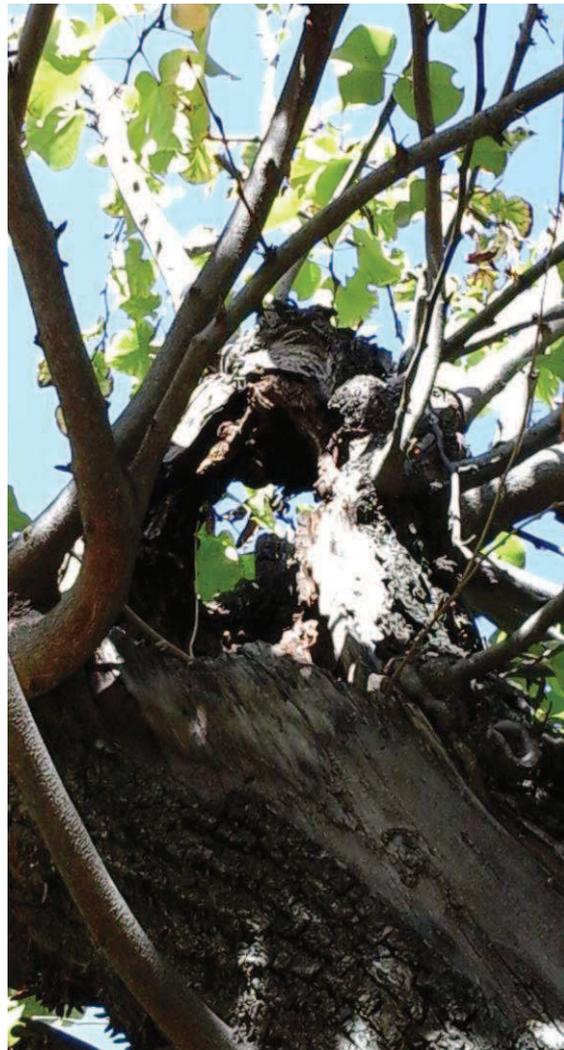
Cercis siliquastrum prematuramente envejecido, decrepito, tronco inclinado por competencia por la luz. Importantes heridas a lo largo del tronco y cuello que han dado lugar a madera vista y cavidades. Respuesta en forma de sucesivos callos de cicatrización. Aparecen múltiples grietas y tumoraciones. Pudrición activa, presencia de cuerpos fructíferos de hongos saprofitos y hormiga de la madera, propio de individuos decadentes. 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 inclinación tronco.



Detalles emisión de chupones y cruz de árbol con madera vista y cavidad, sin estructura primaria



Detalle pudrición activa en madera a lo largo del tronco con baja respuesta.

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: 9:40 hs
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE, CENTRO ID. Árbol: 101 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Cercis siliquastrum Perímetro nominal: 125 Altura: 4 m Proyección copa diám.: 3 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 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
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 hace varios años

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas En primarias Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Chupones _____ Cavidades/nidos 80 % 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 Desmoche 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 y desmochado, prácticamente sin estructura primaria. Cavidades con pudrición activa en cruz.

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
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 60 % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 20 ° Corregida? No
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Emisión de sucesivos callos
 Principal (es) preocupación (es): Rotura horizontal por cavidad o vertical por grietas.

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): Herida abierta 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

