

Expediente: 296/2018

AP-905-18 a AP-906-18; AP-909-18 a AP-914-18
AP-913-18
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 185, situado en los Jardines del Valle (AP-913-2018). **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. Pudrición activa, presencia de cuerpos fructíferos. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Cercis siliquastrum decrépito, tronco inclinado. 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 saprofiticos y termitero, propio de individuos decadentes. Fallo inminente por rotura de tronco o cuello, o volcado radicular. No viable a corto 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:	MnsLA/y/gf6kPda2ynw90Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	27/11/2018 14:27:51
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MnsLA/y/gf6kPda2ynw90Q==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (913-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 21-11-18

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

ID: 185

3. ESPECIE: *Cercis siliquastrum*.

4. P.C. (cm): 71 ALTURA (m): 3.5 ALCORQUE (m): En albero, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Alineación en albero.

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. Pudrición activa, presencia de cuerpos fructíferos.

7. ESTADO GENERAL:

Decrépito.

8. OBSERVACIONES:

Cercis siliquastrum décrepito, tronco inclinado. 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 termitero, propio de individuos decadentes. Fallo inminente por rotura de tronco o cuello, o volcado radicular. No viable a corto 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.

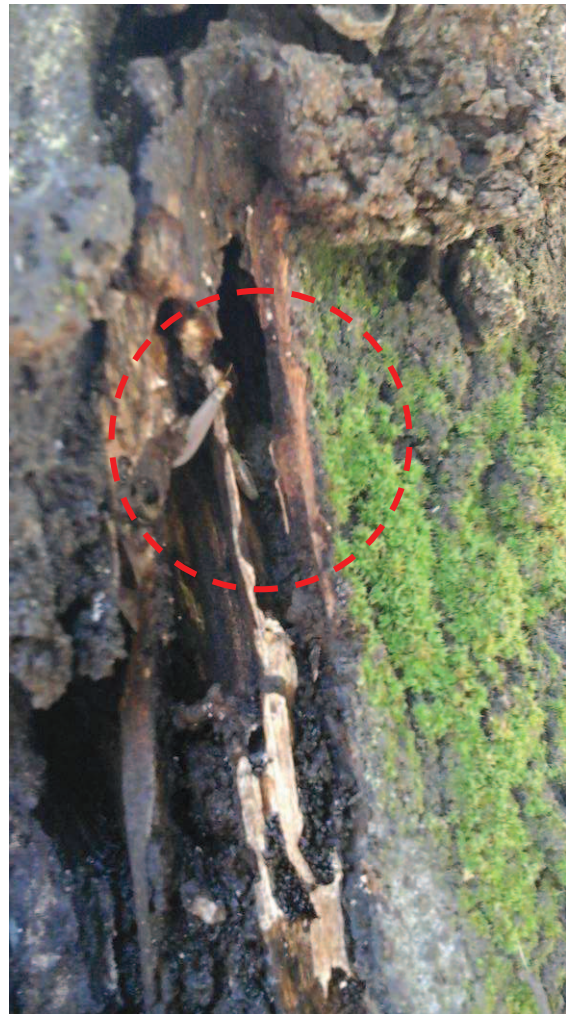
9. FOTOGRAFÍAS



Vista general. Detalle inclinación y grietas en tronco.



Detalle de chupones fallidos y sequedad rama secundaria. Sin estructura primaria.



Detalle cavidad, grieta vertical y pudrición activa en madera a lo largo del tronco. Detalle termitero.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 09/11/2018 Hora: 10:20 hs
 Dirección/localización árbol: JARDINES DEL VALLE, CENTRO ID. Árbol: 185 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Cercis siliquastrum Perímetro nominal: 71 Altura: 3,5 m Proyección copa diám.: 4m
 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 mover la 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		3	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 90 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %
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 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas En primarias Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 3cm 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 y desmochado, prácticamente sin 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
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 30 % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 45 ° Corregida? No
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Emisión de callos de cicatrización
 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 _____ % 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 con pudrición activa cerca del 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

