

Expediente: 395/2019

AP-202-19
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 *Albizia julibrissin* con id nº 3.495, situado en el Jardín Rafael García Minguel (AP-202-2019). **LESIONES GRAVES:** El árbol tiene un chancro a lo largo de todo el tronco y en la parte superior del mismo, concretamente en la zona de cruz se puede observar una oquedad longitudinal y rama primaria seca. También presenta pudriciones y exudaciones. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud. **OBSERVACIONES:** El ejemplar se encuentra junto a una zona habitualmente transitada por personas. El árbol presenta una copa en buen estado pero con el tronco y cruz con graves daños estructurales. Presenta peligro de caída sobre personas y mobiliario".

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:	kFcIQ+LgdvJKiNAsaNIQAQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	03/07/2019 09:20:27
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/kFcIQ+LgdvJKiNAsaNIQAQ==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (Código AP-202-2019)

1. **FECHA:** 12-06-19
2. **SITUACIÓN:** Jardín Rafael García Minguel. **Distrito:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Albizia julibrissin*
4. **P.C. (c.m.):** 71 **ALTURA (m):** 6 **ALCORQUE (m):** Terrizo
5. **LATITUD DE ACERADO:** Dentro del parque
6. **LESIONES GRAVES:** El árbol tiene un chancro a lo largo de todo el tronco y en la parte superior del mismo, concretamente en la zona de cruz se puede observar una oquedad longitudinal y rama primaria seca. También presenta pudriciones y exudaciones.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar se encuentra junto a una zona habitualmente transitada por personas. El árbol presenta una copa en buen estado pero con el tronco y cruz con graves daños estructurales. Presenta peligro de caída sobre personas y mobiliario.
9. **FOTOGRAFÍAS:**

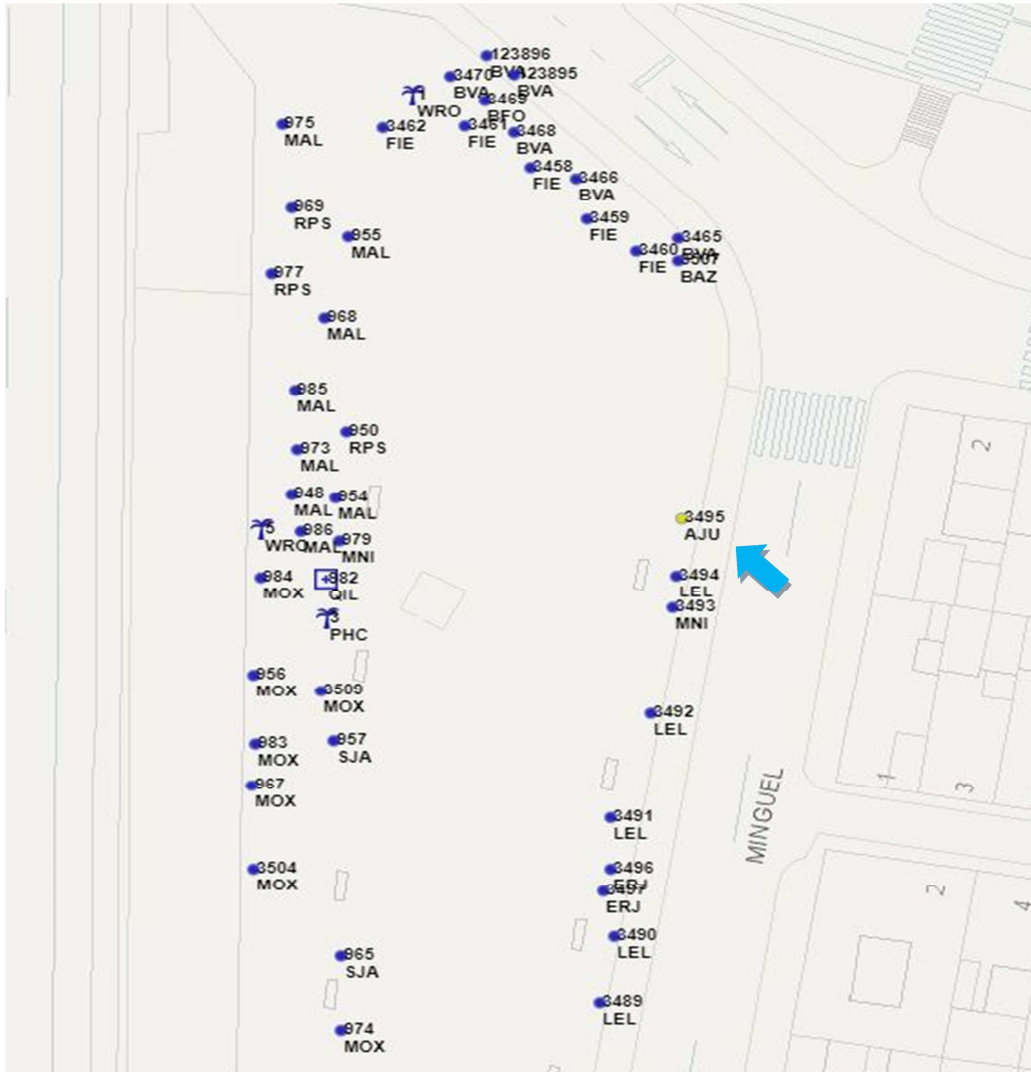








10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 12-6-2019 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Z.V.Jardín Rafael García Minguel ID. Árbol: 3495 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Albizia julibrissin Perímetro: 71 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m):
 Asesor: Ángeles M^a Ruiz Peña 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: _____ **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 90 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Caída del ejemplar por presentar gran hueco en el tronco

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 <input type="checkbox"/>	LCR <u>90</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/>	Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): _____			
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			
-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro	Profundidad _____	Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ °	Corregida? _____	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco _____
Espesor de la pared residual (t) _____	t/R _____		Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta _____		Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Caída del ejemplar sobre personas</u>		Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>
Probable <input checked="" type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

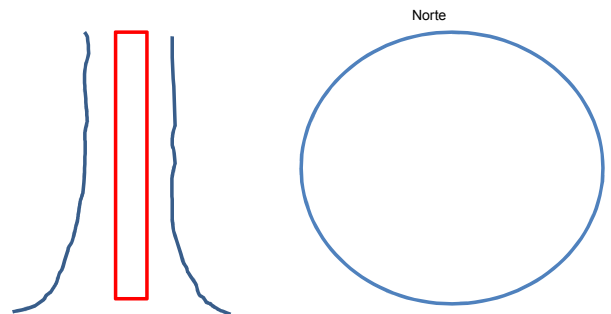
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)								
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias							
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo				
1	TRONCO	CAÍDA EJEMPLAR POR EL DESCORTEZAMIENTO	71	6	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Moderado

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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: El ejemplar presenta un chancro lo largo del tronco, así como también podemos observar que tiene una pequeña pudrición

Propuestas y/o consejos

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 _____