

Expediente: 394/2019

AP-201-19
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 *Robinia (Robinia sp)* con id nº 84.642, situado en los Jardines de Hércules (AP-201-2019). **LESIONES GRAVES:** El árbol tiene casi todo el tronco descortezado y dos chancros en distintos puntos del mismo. Como se puede observar en la fotografía, la única rama/eje que presenta tiene una unión débil que puede provocar su caída. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud. **OBSERVACIONES:** Presenta peligro de caída de rama sobre personas. El ejemplar se encuentra próximo a bancos del parque. Como se puede observar en las fotografías, el ejemplar presenta debilitada la zona de unión de las ramas, y por tanto alto riesgo de caída en cualquier momento".

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:	KPCeIMPEc9ew034KC00q4Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	03/07/2019 09:20:31
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KPCeIMPEc9ew034KC00q4Q==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (Código AP-201-2019)

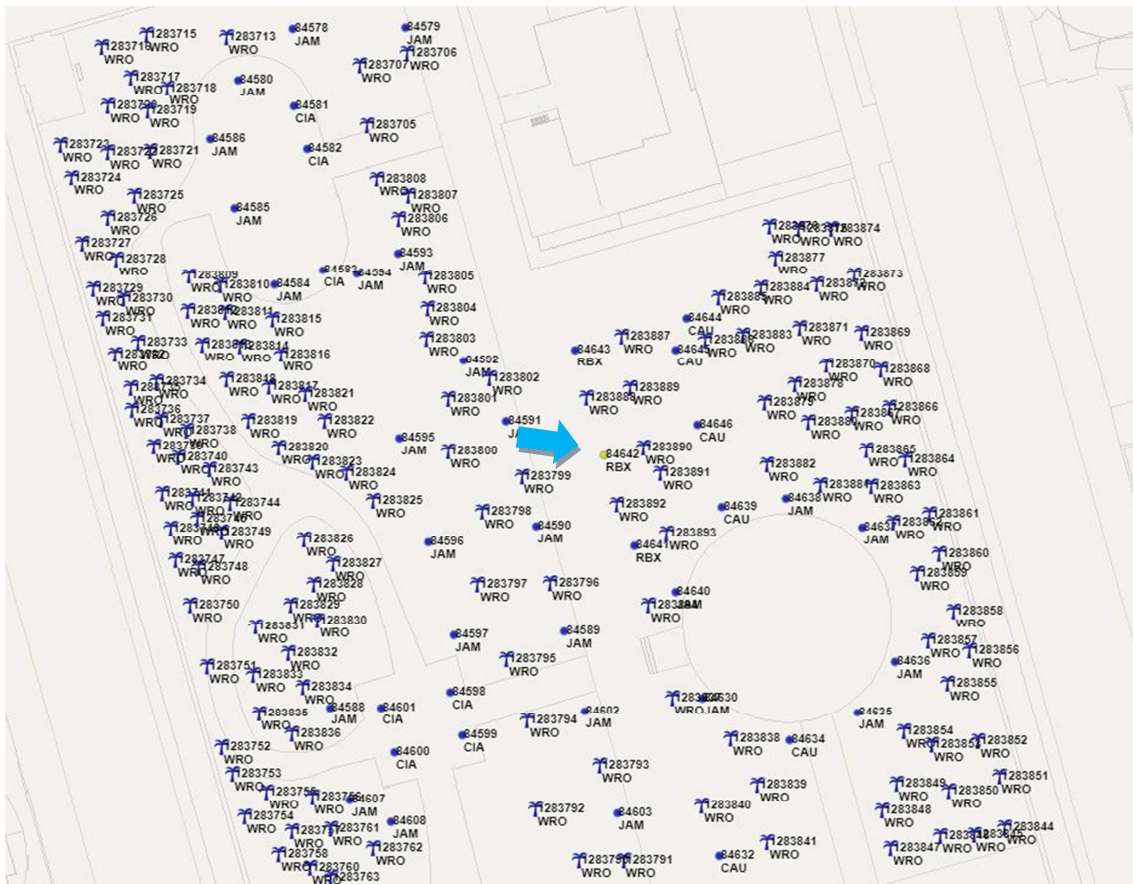
1. **FECHA:** 12-06-19
2. **SITUACIÓN:** Jardines de Hércules. **Distrito:** Bellavista-La Palmera
3. **ESPECIE:** *Robinia sp.*
4. **P.C. (c.m.):** 58 **ALTURA (m):** 7.5 **ALCORQUE (m):** En pradera
5. **LATITUD DE ACERADO:** Dentro del parque
6. **LESIONES GRAVES:** El árbol tiene casi todo el tronco descortezado y dos chancros en distintos puntos del mismo. Como se puede observar en la fotografía, la única rama/eje que presenta tiene una unión débil que puede provocar su caída.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** Presenta peligro de caída de rama sobre personas. El ejemplar se encuentra próximo a bancos del parque. Como se puede observar en las fotografías, el ejemplar presenta debilitada la zona de unión de las ramas, y por tanto alto riesgo de caída en cualquier momento.
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. Jardines de Hércules ID. Árbol: 84642 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia sp. Perímetro: 58 Altura (m): 7,5 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	Diana dentro de altura 1 x	Diana dentro de altura 1.5 x			
1	Peatones	X	X		2	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 40 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Caída del ejemplar por presentar descortezamiento en el tronco y la unión de la rama/eje débil.

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 40 % (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): La única rama que presenta el ejemplar se encuentra unida débilmente al tronco, por lo que probablemente caerá de un momento a otro.
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 _____ ° Corregida? _____
 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 --

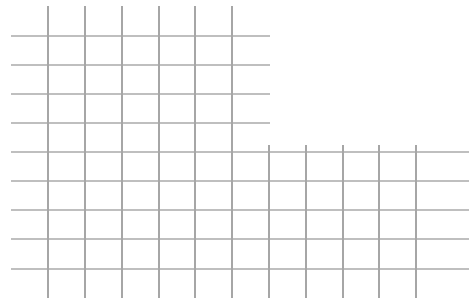
Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
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	RAMA	CAÍDA DE LA RAMA POR UNIÓN DÉBIL	58	7,5	2	NO	O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	O	Moderado	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

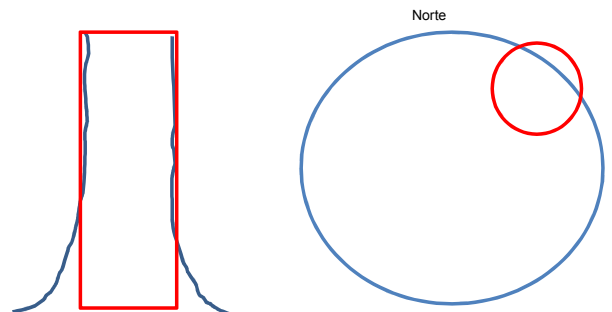
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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 una rama/eje que tiene una unión débil.
 También tiene todo el tronco descortezado y con dos chancros en distintos puntos del mismo



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:** _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA