

Expediente: 155/2018

AP-135-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de mayo de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* con id nº 1.200, situado en la Avenida de Ramón y Cajal (AP-135-2018). **LESIONES GRAVES:** Fuste inclinado 39° S, sin compensación de la inclinación en copa. Daños en el cuello del tronco por contacto con el alcorque en el área de compresión de la inclinación, donde además se prevén cortes de raíces y compactación por ejecución del carril bici. En la zona de tensión, se aprecia levantamiento del pavimento por acción radicular. Interferencia del fuste con la circulación de bicicletas por la grave inclinación. Lesiones de poda sin cicatrizar en ramas principales y secundarias. **ESTADO GENERAL:** Estructura alterada por reducciones de copa destinadas a reducir el riesgo de fractura de ramas, y de vuelco por la disminución de carga. A pesar de la descarga de copa, el riesgo de vuelco es alto. **OBSERVACIONES:** Ejemplar medianamente vigoroso, ubicado en un espacio de alto tránsito y ocupación peatonal, con proyección de caída sobre el carril bici con alcance de la calzada".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
La Adjunta a la Jefatura 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:	8CHZGX7IuVMiYXDwWYR5w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	23/05/2018 09:54:17
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8CHZGX7IuVMiYXDwWYR5w==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP135/18) PARTE 2ª

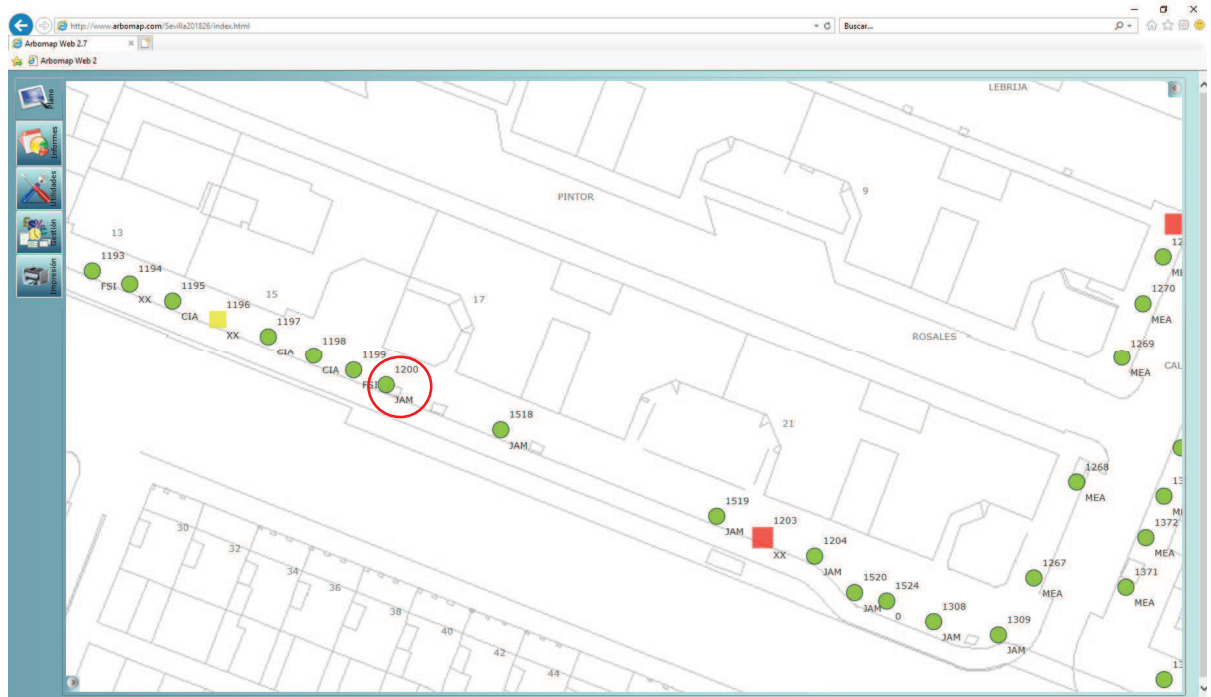
1. **FECHA:** 07/05/18
2. **SITUACIÓN:** Avenida Ramón y Cajal **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia* **Nº ID:** 1200
4. **P.C. (cm):** 200 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** Individual cuadrado 1x1
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado, junto a terraza de bar y carril bici
6. **LESIONES GRAVES:** Fuste inclinado 39° S, sin compensación de la inclinación en copa. Daños en el cuello del tronco por contacto con el alcorque en el área de compresión de la inclinación, donde además se prevén cortes de raíces y compactación por ejecución del carril bici. En la zona de tensión, se aprecia levantamiento del pavimento por acción radicular. Interferencia del fuste con la circulación de bicicletas por la grave inclinación. Lesiones de poda sin cicatrizar en ramas principales y secundarias.
7. **ESTADO GENERAL:** Estructura alterada por reducciones de copa destinadas a reducir el riesgo de fractura de ramas, y de vuelco por la disminución de carga. A pesar de la descarga de copa, el riesgo de vuelco es alto.
8. **OBSERVACIONES:** Ejemplar medianamente vigoroso, ubicado en un espacio de alto tránsito y ocupación peatonal, con proyección de caída sobre el carril bici con alcance de la calzada.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 07/05/2018 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Avenida Ramón y Cajal Distrito Nervión ID. Árbol: 1200 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Jacaranda mimosifolia Perímetro (cm) 200 Altura (m): 14 Proyección copa diám.: 6m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas:

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	Peatones	X			3	NO	NO
2	Vehículos	X			3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes de fractura de ramas y vuelco en ejemplares de la especie **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: Carril bici
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque individual
Dirección de los vientos dominantes: NE/SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Altas temperaturas y humedad

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Superficialidad radicular y debilidad mecánica ante la pudrición de la madera

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 70 % (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 Brotación epicórmica leve y cicatrización media
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Fractura de ramas

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 38 S ° Corregida? No
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
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 1m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____ Raíces tensoras superficiales _____
 Principal (es) preocupación (es): Fractura en cuello radicular y vuelco
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

