

Expediente: 214/2020

AP-200-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de junio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* sin ID asignado, situado en la Zona Verde de la Plaza El Mercado (AP-200-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Árbol muerto. El declive fisiológico es completo e irreversible, y considerando el incremento del riesgo de colapso a causa del debilitamiento mecánico de la madera necrótica, se solicita la autorización pertinente para proceder a su apeo. **ESTADO GENERAL:** Árbol muerto en fase madura de desarrollo. **OBSERVACIONES:** El ejemplar sufrió una drástica poda en 2019, con el terciado de todas las ramas principales y secundarias, y eliminación de toda ramificación inferior. Desde esa intervención se ha observado un severo decaimiento, apareciendo en copa únicamente brotes epicórmicos y adventicios de escasa densidad y vigor, inducidos por la excesiva poda. En el tronco también se aprecian numerosos abultamientos que corresponden al intento de emisión de brotación reactiva, finalmente no emergente. Posibles daños radiculares de diferente naturaleza (pavimento sobre raíces, obras en acerado adyacente, depósito cercano de aceite usado)".

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: | vyXoX9YWTbAvxy7CF0zurw== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Pablo Rodriguez Zulategui | Firmado | 16/06/2020 09:08:30 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/vyXoX9YWTbAvxy7CF0zurw== | | |



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (200/20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Árbol muerto

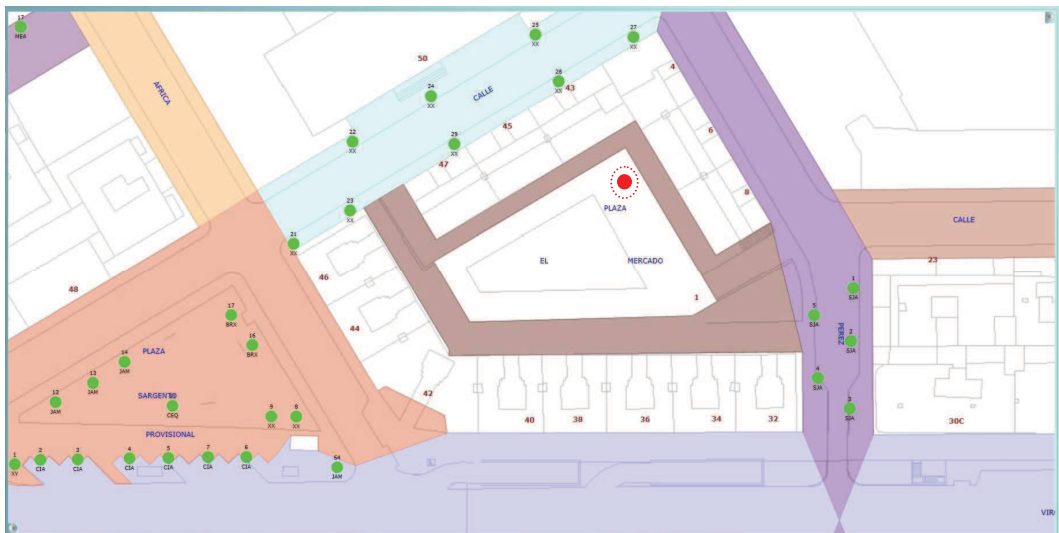
1. **FECHA:** 10/06/20
2. **SITUACIÓN:** Plaza El Mercado **DISTRITO:** Los Remedios
3. **ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia* **N ° ID:** Sin ID asignado
4. **P.C. (cm):**100 **ALTURA (m):**8 **ALCORQUE (m):** Circular individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a zona comercial.
6. **LESIONES GRAVES:** Inclinado 18°NE, con proyección de caída sobre verja perimetral del patio de entrada al edificio. 100% de copa seca con ramas terciadas. Necrosis y deterioro incipiente de la madera en ejes principales y secundarios. Disfuncionalidad y descomposición progresiva del anclaje radicular.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol muerto en fase madura de desarrollo.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar sufrió una drástica poda en 2019, con el terciado de todas las ramas principales y secundarias, y eliminación de toda ramificación inferior. Desde esa intervención se ha observado un severo decaimiento, apareciendo en copa únicamente brotes epicórmicos y adventicios de escasa densidad y vigor, inducidos por la excesiva poda. En el tronco también se aprecian numerosos abultamientos que corresponden al intento de emisión de brotación reactiva, finalmente no emergente. Posibles daños radiculares de diferente naturaleza (pavimento sobre raíces, obras en acerado adyacente, depósito cercano de aceite usado,).

9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



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

ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 09/06/2020 Hora: 9:00h
 Dirección/localización árbol: Plaza El Mercado ID. Árbol: Sin asignar Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Jacaranda mimosifolia Perímetro: 100 cm Altura: 8 m Proyección copa diám.: 3m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, inclinómetro y cámara

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? |
|-------------|---|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| | | Diana dentro de la proyección de copa | Diana dentro de 1x altura | Diana dentro de 1,5x altura | | | |
| 1 | Personas (tránsito peatonal y zona estancial) | X | | | 3 | No | No |
| 2 | Verja perimetral del mercado | X | | | 3 | No | No |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: No hay constancia de antecedentes de fallo **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: No se aprecian cambios recientes
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque circular individual
 Dirección de los vientos dominantes: SW_NE **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____% Clorótico _____% Necrótico _____%
 Plagas y enfermedades: No hay constancia **Abiotico:** Indicios de vertidos intencionados en el alcorque _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Especie resistente muy adecuada a la climatología y características ambientales de la ciudad. Escasos antecedentes de fallo en la especie.

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:** No
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Ninguno

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

| -- Copa y Ramas -- | |
|--|--|
| Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> | LCR <u>0</u> % (Porcentaje copa viva) |
| Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> <u>100</u> % sobre total | Diámetro máximo <u>10</u> cm |
| Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/> | Número _____ Diámetro máximo _____ cm |
| Ramas con gran palanca: <input type="checkbox"/> | |
| Historial de Poda: | |
| Limpieza <input type="checkbox"/> | Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reducción <input type="checkbox"/> | Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/> |
| Cortes a ras <input type="checkbox"/> | Otros _____ |
| Principal (es) preocupación (es): | <u>Ramas terciadas. 100% copa seca, sin indicios de brotación. Madera necrótica en ejes remanentes.</u> |
| Cargas sobre el defecto: | No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Madera necrótica _____ |
| Probabilidad de fallos: | Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> <u>Copa terciada</u> |

| -- Tronco -- | -- Raíces y cuello radicular -- |
|--|--|
| Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> | Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/> |
| Troncos codominantes <input type="checkbox"/> | Muerta <input type="checkbox"/> Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/> |
| Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/> | Cavidades <input type="checkbox"/> No _____% Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm |
| Daños por rayo <input type="checkbox"/> | Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>1</u> m |
| Cavidad/nido <u>No</u> % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/> | Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/> |
| Inclinación <u>18NE</u> ° Corregida? _____ Parcialmente compensada en copa _____ | |
| Espesor de la pared residual (t) <u>No</u> t/R _____ % | |
| Crecimiento de respuesta <u>No</u> | |
| Principal (es) preocupación (es): | Principal (es) preocupación (es): <u>Disfuncionalidad fisiológica total e irreparable del sistema radicular con progresivo debilitamiento mecánico del anclaje. Posible vertido de productos químicos en alcorque.</u> |
| Cargas en el defecto: | No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> |
| Probabilidad de fallos | Probabilidad de fallos |
| Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> | Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> |

