

**Expediente: 44/2019**

AP-96-19 a AP-98-19  
AP-97-19  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Naranja (*Citrus aurantium*) con id nº 5, situado en la Avenida de la Constitución (AP-97-2019). LESIONES GRAVES: Muerte cambial a lo largo del fuste y ejes principales. Pérdida de resistencia mecánica por la degradación de la albura. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, se ve comprometido. Ejemplar envejecido prematuramente, en lo referente a su fenología. OBSERVACIONES: No existiendo otras medidas correctoras de la futura inestabilidad del ejemplar, y atendiendo a su incapacidad de consolidación, se recomienda el apeo".**

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: | fiCs2DMnhbvoKI+ofH9eYg==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                    | Cesar Jose Gallardo Soler   | Firmado | 08/02/2019 14:13:54 |
| Observaciones                  |   | Página  | 1/1                 |
| Url De Verificación            | <a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/fiCs2DMnhbvoKI+ofH9eYg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/fiCs2DMnhbvoKI+ofH9eYg==</a> |         |                     |



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-97-19) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 6 de febrero de 2019
2. **SITUACIÓN:** Avenida de la Constitución
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Citrus aurantium*
5. **P.C. (c.m):** 90
6. **ALTURA (m):** 4
7. **ALCORQUE (m):** 1 X 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

- Muerte cambial a lo largo del fuste y ejes principales.
- Pérdida de resistencia mecánica por la degradación de la albura.

**10. ESTADO GENERAL:**

- El estado fisiológico, asociado al vigor, se ve comprometido. Ejemplar envejecido prematuramente, en lo referente a su fenología.

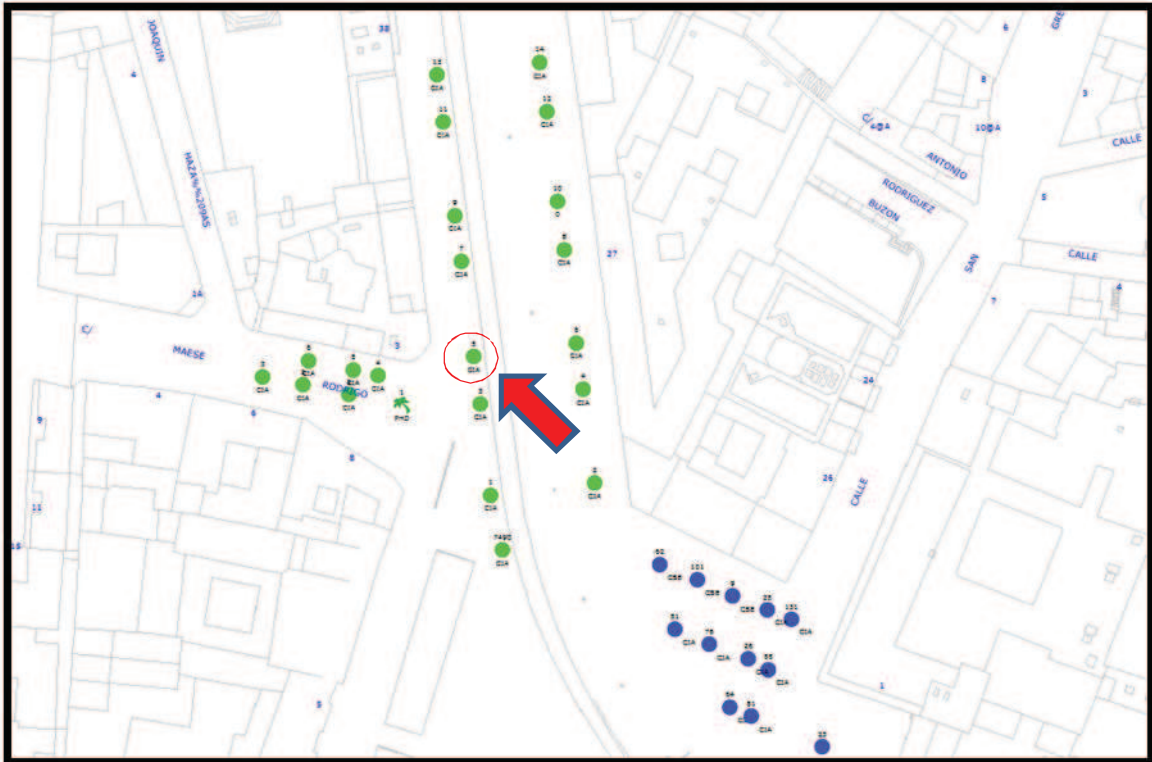
**11. OBSERVACIONES:**

- No existiendo otras medidas correctoras de la futura inestabilidad del ejemplar, y atendiendo a su incapacidad de consolidación, se recomienda el apeo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



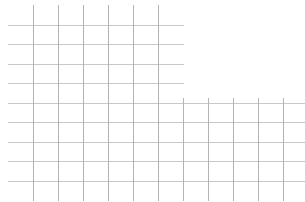


**Categorización del riesgo**

| Número de problema | Parte del árbol | Consideraciones de preocupación | Perímetro de la parte afectada (cm) | Distancia de cada a diana (m) | Número de Diana | Protección de diana | Probabilidad |         |          |          |      |       |                            |            |               |               |              |                | Categorización del riesgo (valor 2) |          |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------|----------|----------|------|-------|----------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-------------------------------------|----------|
|                    |                 |                                 |                                     |                               |                 |                     | Fallo        |         |          | Impacto  |      |       | Fallo e Impacto (Matriz 1) |            |               | Consecuencias |              |                |                                     |          |
|                    |                 |                                 |                                     |                               |                 |                     | Improbable   | Posible | Probable | Muy bajo | Bajo | Medio | Alto                       | Improbable | Algo probable | Probable      | Muy Probable | Insignificante |                                     | Menor    |
| 1                  | RAMAS           | PÉRDIDA CAPACIDAD MECÁNICA      | 40                                  | 4                             | 1               | NO                  | X            | X       | O        | O        | O    | O     | X                          | X          | O             | O             | O            | O              | X                                   | MODERADO |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 2               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | O              | X                                   | BAJO     |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 3               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | O              | X                                   | BAJO     |
| 1                  | TRONCO          | PÉRDIDA CAPACIDAD MECÁNICA      | 90                                  | 4                             | 1               | NO                  | X            | X       | O        | O        | O    | O     | X                          | X          | O             | O             | O            | O              | X                                   | MODERADO |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 2               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | X              | BAJO                                |          |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 3               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | O              | X                                   | BAJO     |
| 1                  | CUELLO/ RAICES  | ESPACIO RADICULAR LIMITADO      | 92                                  | 4                             | 1               | NO                  | X            | X       | O        | O        | O    | O     | X                          | X          | O             | O             | O            | O              | X                                   | MODERADO |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 2               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | X              | BAJO                                |          |
|                    |                 |                                 |                                     | 4                             | 3               | NO                  | X            | X       | O        | O        | X    | X     | O                          | O          | O             | O             | O            | O              | X                                   | BAJO     |

Matriz 1. Matriz de probabilidades

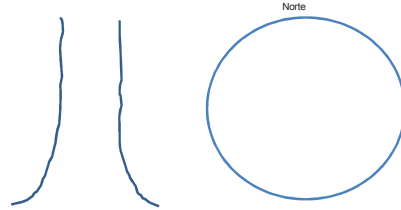
| Probabilidad de fallo | Probabilidad del impacto sobre la Diana |               |               |               |
|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|
|                       | Muy bajo                                | Bajo          | Medio         | Alto          |
| 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:** Ejemplar terciado con numerosas evidencias de daños mecánicos.  
 Corteza incluida en la cruz. Quemaduras solares en cara suroeste. Clara regresión cambial. Descortezamientos que se extienden por todo el tronco y ejes primarios. Fendas y fisuras en la madera expuesta.



**Propuestas y/o consejos** Se propone el apeo del árbol por su prácticamente nulo aporte ambiental e improbable capacidad de formar una copa estable y funcional en el futuro.

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: \_\_\_\_\_