

Expediente: 36/2019

AP-69-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 5 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Fresno (*Fraxinus ornus*) con id nº 24, situado en la Plaza del Duque (AP-69-2019). **LESIONES GRAVES:** Cavidad con pudrición activa en la base del tronco y cuello. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Árbol ligeramente inclinado, excesiva esbeltez, sumergido y desvitalizado. Alcorque cegado con adoquines. Importante cavidad con pudrición activa en la base del tronco seguramente producida por algún daño mecánico y que probablemente afecte al cuello y/o a las raíces principales. Mala estructura de copa. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura tronco a nivel suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda el apeo y retirada de restos".

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: | GqXjEWj9oHR+mpqQJfkYtQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Cesar Jose Gallardo Soler | Firmado | 05/02/2019 15:01:58 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GqXjEWj9oHR+mpqQJfkYtQ== | | |



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (69-2019) 2ª PARTE

1. **FECHA:** 05/02/2019

2. **SITUACIÓN:** DEL DUQUE, JARDINES PLAZA **Distrito:** Casco Antiguo **ID:** 24

3. **ESPECIE:** *Fraxinus ornus*

4. **P.C. (c.m):** 39 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** Si

5. **LATITUD DE ACERADO:** Alcorque cegado con adoquines.

6. **LESIONES GRAVES:**

Cavidad con pudrición activa en la base del tronco y cuello.

7. **ESTADO GENERAL:**

Desvitalizado.

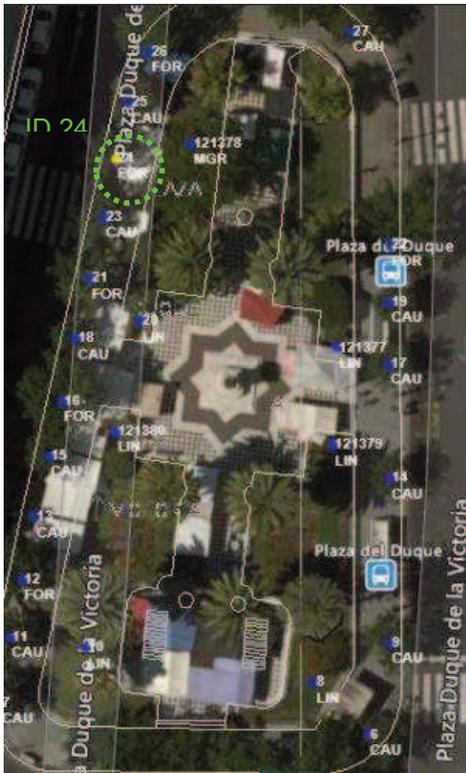
8. **OBSERVACIONES:**

Árbol ligeramente inclinado, excesiva esbeltez, sumergido y desvitalizado. Alcorque cegado con adoquines. Importante cavidad con pudrición activa en la base del tronco seguramente producida por algún daño mecánico y que probablemente afecte al cuello y/o a las raíces principales. Mala estructura de copa.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura tronco a nivel suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda el apeo y retirada de restos.

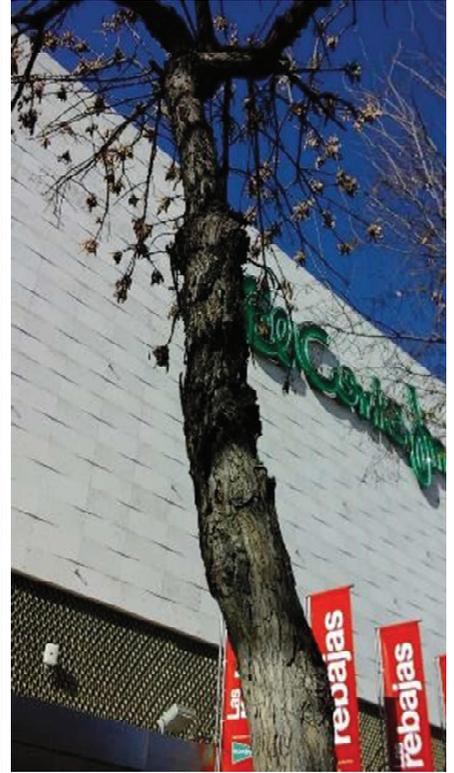
9. FOTOGRAFÍAS



Localización: JARDINES PLAZA DUQUE DE LA VICTORIA



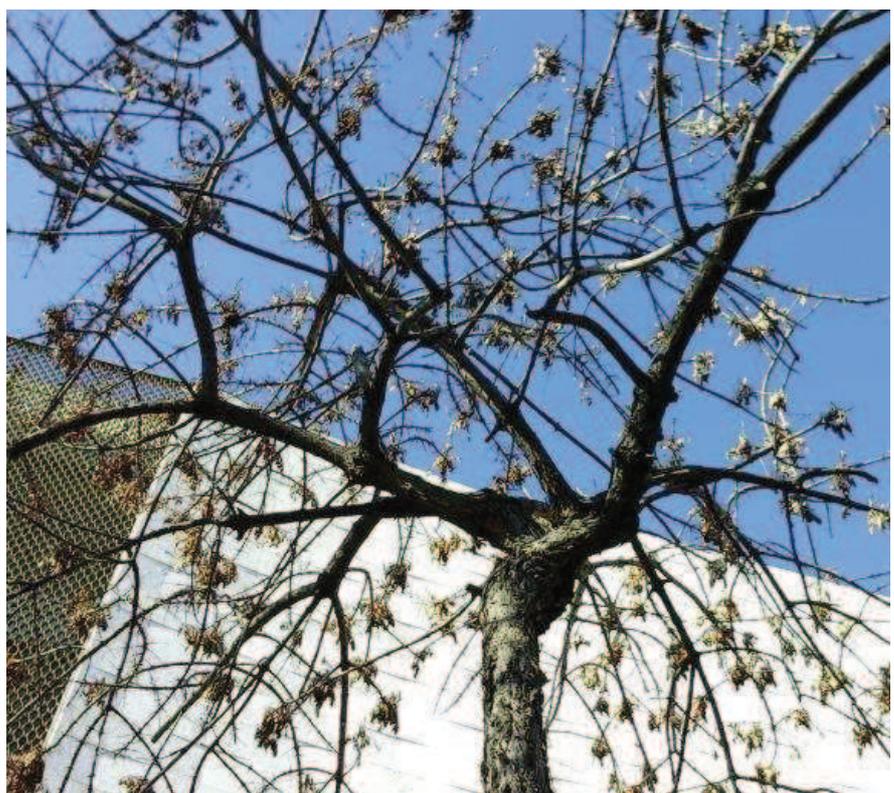
Vista general del árbol, inclinación y herida abierta en la base del tronco y cuello



Detalle conicidad del tronco



Detalle cavidad con pudrición activa en base del tronco y cuello



Detalle desvitalización copa y mala estructura

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 08/01/2019 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: DEL DUQUE, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 24 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Fraxinus ornus Perímetro: 39 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 4 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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 | Diana dentro de 1,5 x altura | | | |
| 1 | Peatones | | X | | 4. Constante | NO | NO |
| 2 | Bienes | | X | | 4. Constante | NO | NO |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 90 % Descripción: Alcorque cegado con adoquines
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

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: En fraxinus sp. diversos hongos producen pudriciones en ramas, tronco y raíces con peligro de roturas. Fraxinus ornus presenta una copa muy densa, hay que tener cuidado con fuertes vientos o suelos muy superficiales. (Matheny y Clark, 1994).

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 (Porcentaje copa viva): 90 % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Cavidades/nidos % Perím _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros: _____
 Crecimiento de respuesta: _____
 Principal (es) preocupación (es): Desvitalización

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 40 % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica
 Inclinación 20 ° ¿Corregida?: _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R 0,0 %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades 40 % Perímetro Profundidad cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Escasa
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello

