

**Expediente: 79/2019**

AP-132-19  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Naranja (*Citrus aurantium*) con id nº 1.496, situado en la Calle Chile (AP-132-2019). **LESIONES GRAVES:** Cortes radiculares de relevancia estructural que debilitan irreversiblemente el anclaje del árbol. **ESTADO GENERAL:** Estructurado y vitalidad media. Interferencias en copa con muro y patio de la vivienda colindante. **OBSERVACIONES:** Bajo esta posición arbolada se ubican canalizaciones subterráneas de servicios urbanos. Las operaciones de mantenimiento periódico requerido o de reposición de tramos de estos sistemas o conducciones provocará lesiones inevitables en el sistema radicular".

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:	udg31FrQ5Zv/9rulmcZQbw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	22/02/2019 14:20:13
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/udg31FrQ5Zv/9rulmcZQbw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/udg31FrQ5Zv/9rulmcZQbw==</a>		



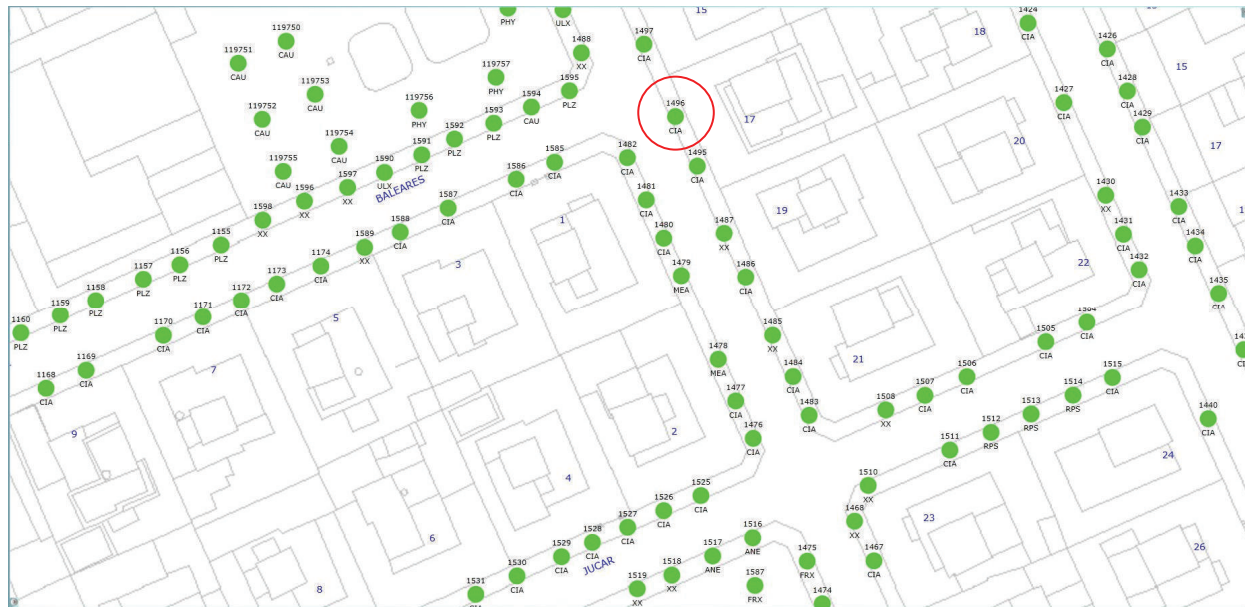
**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (132/19) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 22/02/19
2. **SITUACIÓN:** Calle Chile **DISTRITO:** Palmera-Bellavista
3. **ESPECIE:** *Citrus aurantium* **N ° ID:** 1496
4. **P.C. (cm):** 45 **ALTURA (m):** 6 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual 1m<sup>2</sup>
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado.
6. **LESIONES GRAVES:** Cortes radiculares de relevancia estructural que debilitan irreversiblemente el anclaje del árbol.
7. **ESTADO GENERAL:** Estructurado y vitalidad media. Interferencias en copa con muro y patio de la vivienda colindante.
8. **OBSERVACIONES:** Bajo esta posición arbolada se ubican canalizaciones subterráneas de servicios urbanos. Las operaciones de mantenimiento periódico requerido o de reposición de tramos de estos sistemas o conducciones provocará lesiones inevitables en el sistema radicular.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





**10. PLANO SITUACIÓN:**





# ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 22/02/2019 Hora: 10:00am  
 Dirección/localización árbol: Calle Chile (Distrito Palmera-Bellavista) ID. Árbol: 1496 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Citrus aurantium Perímetro: 45 cm Altura: 6,0 m Proyección copa diám.: 3m  
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma 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	Acerado	X			2	No	No
2	Calzada	X			2	No	No
3							
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: No hay constancia 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: Obra de remodelación del acerado  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción: Alcorque 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: Niguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 90 % Clorótico 5 % Necrótico 5 %  
 Plagas y enfermedades: No se detectan Abiotico: Cortes de raíces  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Vuelcos por escaso desarrollo radicular en suelos excesivamente compactados o encharcados

## 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: Remodelación en acerado y calzada y reacondicionamiento de las conducciones subterráneas

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

### -- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada  LCR 55 % (Porcentaje copa viva) Grietas  No Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ cm Codominancia  No Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ cm Uniones débiles  No Cavidades/nidos  No % Perímetro  
 Ramas con gran palanca:  Fallos previos de ramas  No Ramas similares presentes   
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida  Chancro/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto  No  
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta  No  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos mecánicos aparentes

Cargas sobre el defecto: No aplica  Menor  Moderada  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente  Fractura de ramas

### -- Tronco --

Corteza muerta/perdida  Color/textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada o con pudrición  Chancro/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Pudrición en duramen  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido  No % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica   
 Inclinación  No ° Corregida?  No  
 Espesor de la pared residual (t) 7cm t/R 100 %  
 Crecimiento de respuesta No se detecta  
 Principal (es) preocupación (es): Lesiones mecánicas leves, de alcance superficial.  
 Cargas en el defecto: No aplica  Menor  Moderado  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Muerta  Pudrición  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  No % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_ cm  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco 0,1 m  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta No se detecta  
 Principal (es) preocupación (es): Seccionamiento de raíces a ras de tronco por la ubicación de canalizaciones subterráneas bajo el árbol.  
 Cargas en el defecto: No aplica  Menor  Moderado  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

