

Expediente: 215/2020

AP-201-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de junio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Cedro (*Cedrus atlantica*) con id nº 291, situado en la Zona Verde Alcalde Isacio Contreras, en el Jardín Poeta Luis Chamizo (AP-201-2020). 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. Posibles afecciones de origen fúngico parasitario a nivel radicular y fitopatologías abióticas como causa del decaimiento fisiológico definitivo del árbol. Se trata de una especie relativamente sensible al régimen de riego y a la presencia de metales pesados y leve salinidad del agua, que no tolera el riego con aguas regeneradas. **OBSERVACIONES:** Ejemplar muy apreciado y cuidado por los vecinos de la plaza y de calles aledañas. Tenía un alto valor singular al generar entramado social, celebrándose diversos eventos vecinales de carácter cultural y recreativo entorno a este árbol. Se recomienda la sustitución de la posición por una especie más adecuada a las condiciones ambientales del lugar, y de porte significativo, dadas las escasas limitaciones de espacio".

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:	VPiX4eXY12Z8egFDKGmrzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	15/06/2020 09:29:37
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VPiX4eXY12Z8egFDKGmrzA==		

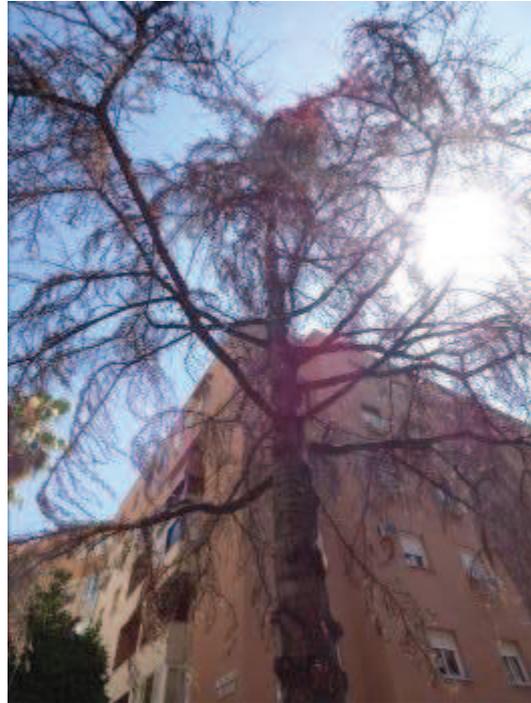


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (201/20) PARTE 2ª

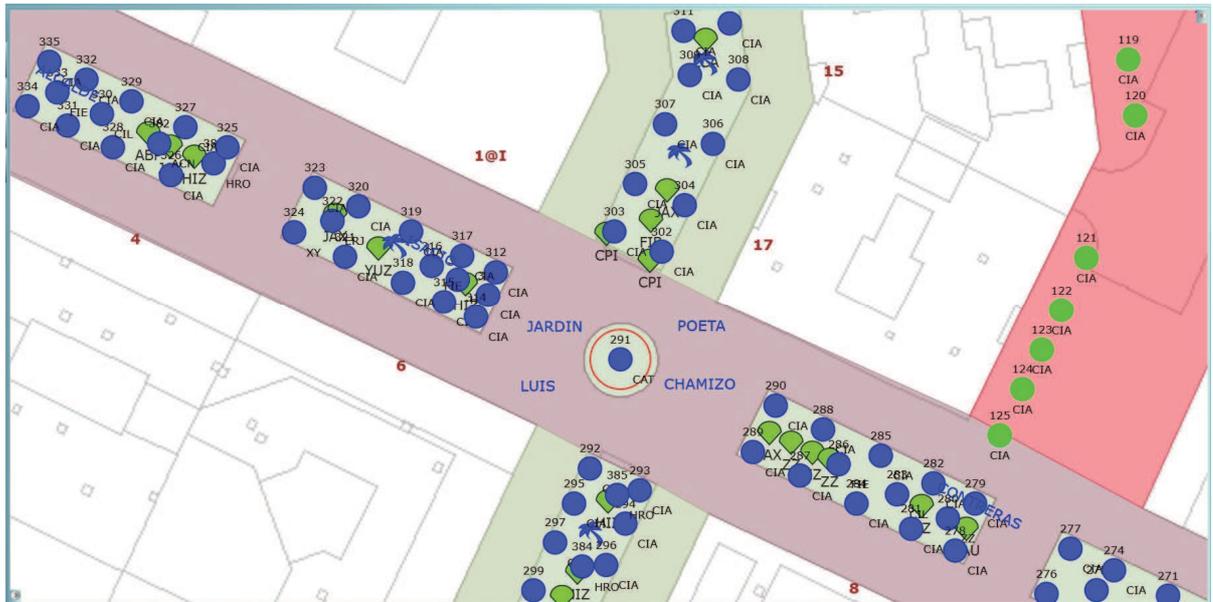
MOTIVO DEL APEO: Árbol muerto

1. **FECHA:** 10/06/20
2. **SITUACIÓN:** Z.V.Alcalde Isacio Contreras **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Cedrus atlantica* **N ° ID:** 291
4. **P.C. (cm):**115 **ALTURA (m):**10 **ALCORQUE (m):** Parterre circular de planta ornamental
5. **LATITUD DE ACERADO:** Zona peatonal, ajardinada y estancial.
6. **LESIONES GRAVES:** 100% de copa seca. 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. Posibles afecciones de origen fúngico parasitario a nivel radicular y fitopatologías abióticas como causa del decaimiento fisiológico definitivo del árbol; se trata de una especie relativamente sensible al régimen de riego y a la presencia de metales pesados y leve salinidad del agua, que no tolera el riego con aguas regeneradas.
8. **OBSERVACIONES:** Ejemplar muy apreciado y cuidado por los vecinos de la plaza y de calles aledañas. Tenía un alto valor singular al generar entramado social, celebrándose diversos eventos vecinales de carácter cultural y recreativo entorno a este árbol. Se recomienda la sustitución de la posición por una especie más adecuada a las condiciones ambientales del lugar, y de porte significativo, dadas las escasas limitaciones de espacio.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Ciente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 09/06/2020 Hora: 11:00h
 Dirección/localización árbol: Z.V.Alcalde Isacio Contreras (DISTRITO NERVIÓN) ID. Árbol: 291 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Cedrus atlantica Perímetro: 115 cm Altura: 10 m Proyección copa diám.: 6m
 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							
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: Parterre circular de plantas
 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:** Posible exceso de riego
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Tendencia la desarrollo de afecciones radiculares y pudrición de raíces leñosas en zonas ajardinadas con exceso de riego. Sensible a la contaminación por metales pesados y salinidad.

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 LCR 0 % (Porcentaje copa viva) Grietas No Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 100 % sobre total Diámetro máximo 10 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): 100% de ramas secas.

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

-- 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? _____
 Espesor de la pared residual (t) No t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta No
 Principal (es) preocupación (es): Necrosis de la madera disfuncional.

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 _____ m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta No
 Principal (es) preocupación (es): Disfuncionalidad del sistema radicular, posibles afecciones de origen fúngico.

Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

