

Expediente: 374/2020

AP-388-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 19 de octubre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Casuarina equisetifolia con id nº 16.499, situado en la Plaza del Rey Aurelio (AP-388-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: Otros (afectación sobre infraestructura).** Árbol vigoroso, con forma de cola de león, posiblemente por excesivo refaldeo, situación en alcorque, con raíces confinadas. Codominancia en tronco y corteza incluida. Ramos sobre terciado no consolidado (posible pudrición) con uniones débiles. Afectación en pozo cercano por raíces, que han producido daños en el revestimiento del mismo y posiblemente en la cimentación del cuarto de bombeo. Se recomienda tala. **ESTADO GENERAL: Normal. OBSERVACIONES:** Árbol vigoroso en forma de cola de león posiblemente por excesivo refaldeo, situación en alcorque, con raíces confinadas. Tronco con codominancia, terciados hará unos 8 años, ramos sobre terciado no consolidado (posible pudrición), algunos curvados/horizontales con uniones débiles. Múltiples heridas en primarias con madera vista. Afectación en pozo cercano por raíces que han producido daños en el revestimiento del pozo y posiblemente en la cimentación del cuarto de bombeo. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por crecimiento secundario, se clasifica en la actualidad como de **RIESGO ALTO** para infraestructuras. Se recomienda tala".*

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	sDxY0US5crzxjBtYfenG4Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	19/10/2020 14:56:50
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/sDxY0US5crzxjBtYfenG4Q==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (388-2020) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: OTROS (AFECTACIÓN SOBRE INFRAESTRUCTURA)

1. FECHA: 19-10-20

2. SITUACIÓN: DEL REY AURELIO, JARDINES PLAZA
Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca
ID: 16499

3. ESPECIE: *Casuarina equisetifolia*

4. P.C. (c.m): 200 **ALTURA (m):** 19 **ALCORQUE (m):** en alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: en mediana.

6. LESIONES GRAVES:

Daños a infraestructura cercana, pozo.

7. ESTADO GENERAL:

Normal

8. OBSERVACIONES:

Árbol vigoroso en forma de cola de león posiblemente por excesivo refaldeo, situación en alcorque, con raíces confinadas. Tronco con codominancia, terciados hará unos 8 años, ramos sobre terciado no consolidado (posible pudrición), algunos curvados/horizontales con uniones débiles. Múltiples heridas en primarias con madera vista. Afectación en pozo cercano por raíces que han producido daños en el revestimiento del pozo y posiblemente en la cimentación del cuarto de bombeo.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por crecimiento secundario, se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para infraestructuras.

Se recomienda tala.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Pza del Rey Aurelio
(Parque Alcosa)



Vista general del árbol



Detalle codominancia en tronco



Crecimiento secundario del tronco desde mayo del 2008 hasta la
actualidad



Crecimiento raíces en el interior del
pozo.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 15/10/2020 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: DEL REY AURELIO, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 16499 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Casuarina equisetifolia Perímetro: 200 cms Altura: 19 ms Proyección copa diám.: 6 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica

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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Infraestructuras	X			4. Constante	NO	NO
2	Bienes	X			3. Frecuente	NO	NO
3	Peatones	X			2. Ocasional	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Se desconoce **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 100 % Descripción Raíces confinadas en alcorque _____
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 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura/desgaje de primarias o secundarias.

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): 100 % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles En terciados Cavidades/nidos % Perim _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: _____
 Cortes a ras Otros: _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje de primarias o secundarias.
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa _____
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgaje de primarias o secundarias.

-- 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 % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° ¿Corregida?: _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Desgaje por horquilla
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Confinamiento; daños bienes
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

