

Expediente: 002/2021

AP-512 a 515-2020
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de enero de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Casuarina equisetifolia** con ID nº 6.515, situado en Parque Guadaira I (AP-513-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Afección por obras. El ejemplar se encuentra dentro del espacio destinado a las obras para la Conexión de la 2ª Cintura de Abastecimiento de Sevilla con la arteria Ø1600 en el entorno del Parque Guadaira para la garantía de la alimentación a los depósitos de Adufe, llevadas a cabo por parte de la empresa Emasesa. Se trata de un ejemplar con codominancia de ejes y posible corteza incluida, sin defectos que generen riesgo inminente. **ESTADO GENERAL:** Bueno. El estado fisiológico, asociado al vigor, es bueno. Presenta codominancia de ejes sin presentar riesgo alguno en el momento de la inspección. **OBSERVACIONES:** Es un ejemplar sano y que no presenta defectos graves que generen riesgo de caída del ejemplar. Debido a las obras que se van a acometer en la zona por parte de Emasesa y dado que el ejemplar está situado en la traza del mismo, considerándose no trasplantable. Por tratarse de un imperativo por obra de las obras para la Conexión de la 2ª Cintura de Abastecimiento de Sevilla con la arteria Ø1600 en el entorno del Parque Guadaira para la garantía de la alimentación a los depósitos de Adufe, se considera imprescindible su 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:	Uw70bT11yeU0cOYpahjkng==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	15/01/2021 12:24:03
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Uw70bT11yeU0cOYpahjkng==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 513-2020) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: AFECCIÓN POR OBRA

1. FECHA: 29/12/20

2. SITUACIÓN: Parque Guadaira I

3. ESPECIE: *Casuarina equisetifolia* ID 6.515

4. P.E. (c.m): 138 **ALTURA (m):** 13 **ALCORQUE (m):**

5. LATITUD DE ACERADO:

6. LESIONES GRAVES: Ninguna.

7. ESTADO GENERAL: Bueno. El estado fisiológico, asociado al vigor, es bueno. Presenta codominancia de ejes sin presentar riesgo alguno en el momento de la inspección.

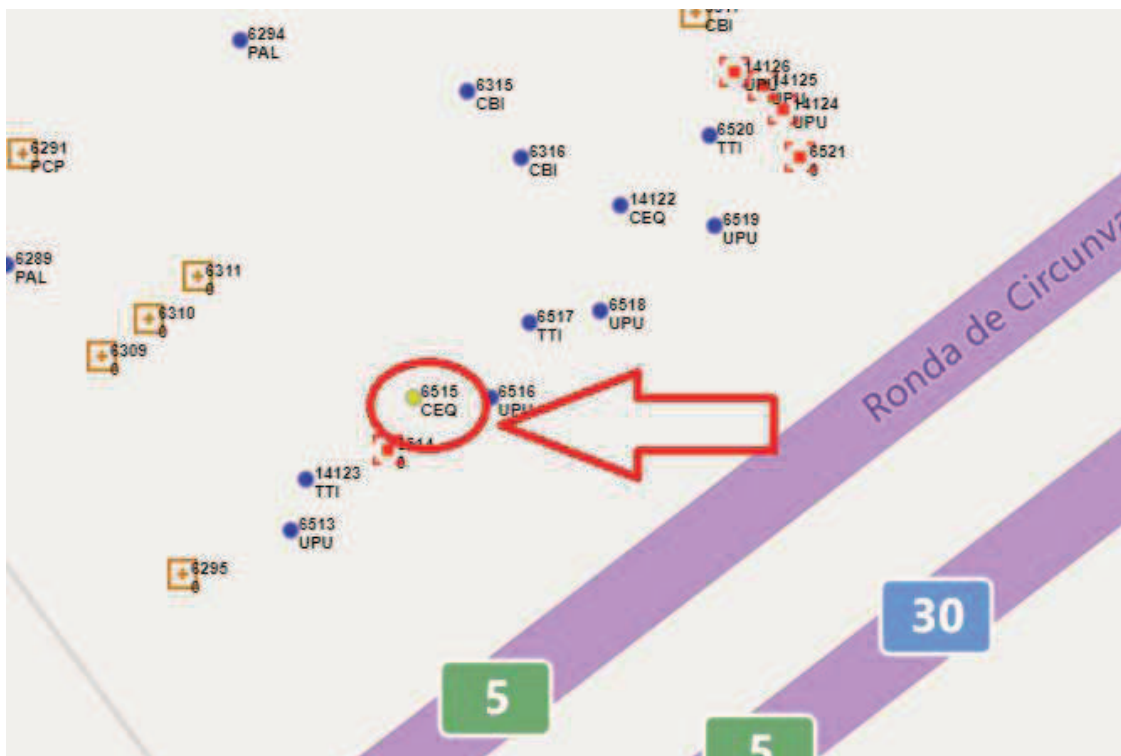
8. OBSERVACIONES: Es un ejemplar sano y que no presenta defectos graves que generen riesgo de caída del ejemplar.

Debido a las obras que se van a acometer en la zona por parte de Emasesa y dado que el ejemplar está situado en la traza del mismo, considerándose no trasplantable. Por tratarse de un imperativo por obra de las obras para la Conexión de la 2ª Cintura de Abastecimiento de Sevilla con la arteria Ø1600 en el entorno del Parque Guadaira para la garantía de la alimentación a los depósitos de Adufe, se considera imprescindible su apeo.

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 29-12-2020 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Parque Guadaira I ID. Árbol: 6515 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Casuarina equisetifolia* Perímetro: 138 Altura (m): 13 Proyección copa diám. (m): 4
 Asesor: Beatriz Aguilar Alínquer Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Tablet, 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	1 x Diana dentro de altura	1.5 Diana dentro de x altura			
1	Peatones			x	1	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción
Dirección de los vientos dominantes: N-E **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Caída de ramas

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) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos _____ % Perímetro
 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): Incompatibilidad con obra de Emasesa

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 Rezumán savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

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

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	Ramas	Caida completa o parte	28	11	6	NO	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Bajo
2																							

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: Casuarina situada en alineación. Presenta codominancia de ejes y posible corteza incluida. Al tratarse de un imperativo por obra se considera apeo.

Propuestas y/o consejos Se solicita el apeo por incompatibilidad con la obra de Emasesa.

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: _____