

**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	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Uw70bT11yeU0cOYpahjkng==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Uw70bT11yeU0cOYpahjkng==</a>		



**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 artería 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  Rezuman 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

