

**Expediente: 275/2018**

AP-888-18 a AP-889-18  
AP-888-18  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de octubre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Acacia saligna* con id nº 11.915, situado en el Parque Bordas Chinchurreta (AP-888-2018). **LESIONES GRAVES:** Fallo sistema de anclaje. Inclinación de 10°. Presenta síntomas de raíz estrangulante. Pudrición activa en la cruz. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de rotura de cuello. **OBSERVACIONES:** Es un ejemplar de *Acacia saligna* situado en el Parque Bordas Chinchurreta, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrométrica de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivos que podrían verse dañados si se produjeran caídas de ramas o el árbol por completo. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración del sistema de anclaje que presenta un estrechamiento a nivel del cuello, separándose del terreno en todo su perímetro, y de una pudrición activa en la cruz, por herida de corte de poda de una de las dos ramas primarias. Existe una probabilidad de fallo elevada de rotura de cuello. Se observan raíces espiralizadas, engrosamientos en el tronco, una inclinación de este de 10° y desvitalización generalizada en la copa, presentando riesgo de caída de este hacia una zona con continuo paso de peatones, al encontrarse en el interior de una zona de jardines y de recreo, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación. Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado)".

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:	Za02h/8d53JeR1TZzfXKSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	25/10/2018 14:34:35
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Za02h/8d53JeR1TZzfXKSQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Za02h/8d53JeR1TZzfXKSQ==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (AP888-2018) 2ª PARTE**

**1. FECHA:** 15-10-18

**2. SITUACIÓN:** Parque Bordas Chinchurreta. Distrito: San Pablo-Santa Justa. **ID:** 11915

**3. ESPECIE:** *Acacia saligna*.

**4. P.C. (c.m):** 87 **ALTURA (m):** 4 **ALCORQUE (m):** Se encuentra en terrizo

**5. LATITUD DE ACERADO:** Terrizo

**6. LESIONES GRAVES:** Fallo sistema de anclaje. Inclinación de 10°. Presenta síntomas de raíz estrangulante. Pudrición activa en la cruz.

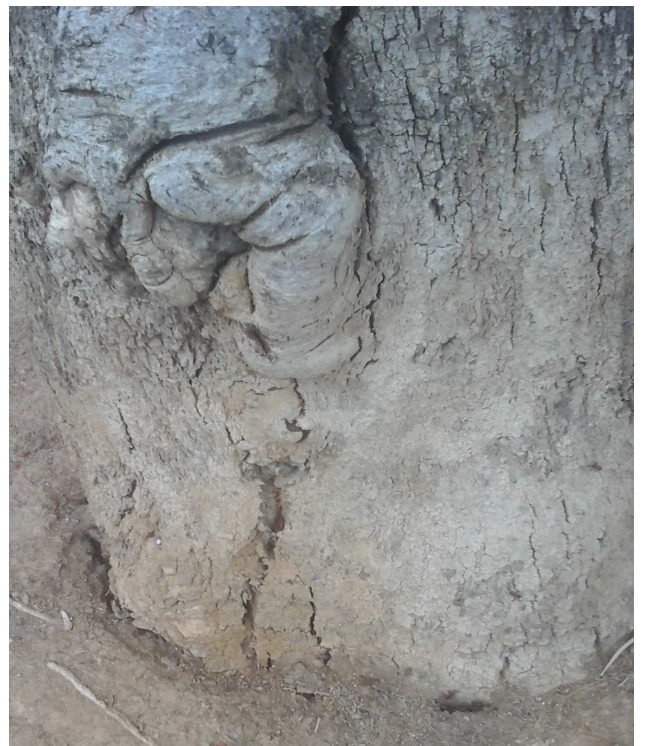
**7. ESTADO GENERAL:** Riesgo de rotura de cuello.

**8. OBSERVACIONES:** Es un ejemplar de *Acacia saligna* situado en el Parque Bordas Chinchurreta, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrométrica de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivos que podrían verse dañados si se produjeran caídas de ramas o el árbol por completo. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración del sistema de anclaje que presenta un estrechamiento a nivel del cuello, separándose del terreno en todo su perímetro, y de una pudrición activa en la cruz, por herida de corte de poda de una de las dos ramas primarias. Existe una probabilidad de fallo elevada de rotura de cuello. Se observan raíces espiralizadas, engrosamientos en el tronco, una inclinación de este de 10° y desvitalización generalizada en la copa, presentando riesgo de caída de este hacia una zona con continuo paso de peatones, al encontrarse en el interior de una zona de jardines y de recreo, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

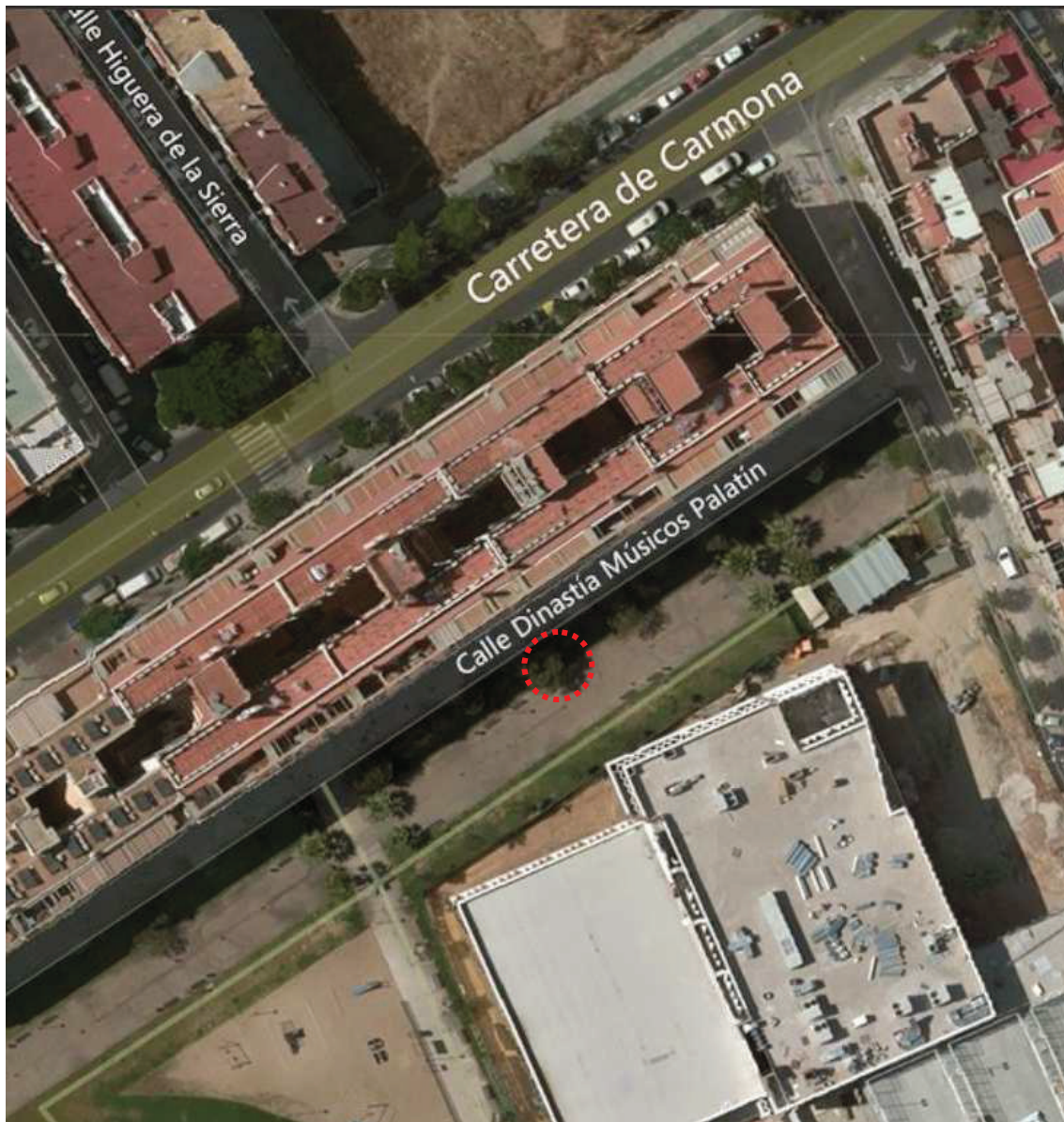
Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado).

## 9. FOTOGRAFÍAS





## 10. PLANO SITUACIÓN



**Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado**

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15/10/2018 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: PARQUE BORDAS CHINCHURRETA ID. Árbol: 11.915 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Acacia saligna P.C. (cm): 87 Altura (m): 4 Proyección copa diám. (m): 2  
 Asesor: Ute Valoriza Lote 9 Periodo de tiempo: 30 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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
		Blanco dentro de la proyección de la diana	de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura				
1	PEATON		X			3	NO	NO
2								
3								
4								

**Factores de la Zona**

**Historial de fallos:** ROTURA DE RAMAS EN MEDIOS URBANOS **Topografía:** Plano  Pte.  % ntación de la pte: \_\_\_\_\_  
**Cambios en la zona:** Ninguno  io de cota del suelo  Limpieza  hbio de la hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: \_\_\_\_\_  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** NE **Climatología:** Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción FUERTES GOLPES DE CALOR

**Salud del árbol y perfil de la especie**

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Niguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** \_\_\_\_\_ **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción FALLOS RADICULARES DEBIDO A PUDRICIONES Y PRESENCIA DE RAÍCES ESPIRALIZANTES

**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 <input checked="" type="checkbox"/>	LCR <u>10</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <u>80</u> % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos _____ %erimetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>		Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es):	<u>ROTURA DE CUELLO</u>		
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perime	Profundidad _____
Inclinación <u>10</u> ° Corregida? _____	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
<b>Espesor de la pared residual (t)</b> _____ <b>t/R</b> _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es):	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos</b>	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

