

Expediente: 483/2019

AP-275-19
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de septiembre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Brachichiton (Brachychiton populneus) con id nº BPOXXXXX, situado en la Calle Ontur, aledaños de la Pza de Oriente (Bda Alcosa) (AP-275-2019). LESIONES GRAVES:** Zona de tensión de la plataforma radicular levantada, agrietada, ahuecada y separada del tronco. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Árbol muy inclinado -30º-, en parterre con riego por aspersión, poco vigoroso. Terciado recientemente, copa formada por numerosas brotaciones débiles, protegida de los vientos del norte por edificio. Tronco con sección elíptica, sin crecimiento en la zona de tensión y compresión y sin embargo con grietas por crecimiento cortical a ambos lados. Zona a tensión de la plataforma radicular levantada, agrietada, ahuecada y separada del tronco, evidencias de principio de volcado desconociéndose la/s causa/s. Sin síntomas aparentes de pudrición de cuello. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por volcado/rotura radicular, se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones. Se recomienda apeo y retirada de restos."

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 TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	x0LvJoVz7iA+ZYCfbRrSmg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/09/2019 12:53:23
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/x0LvJoVz7iA+ZYCfbRrSmg==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (275-2019) 2ª PARTE

1. FECHA: 19-09-19

2. SITUACIÓN: PLAZA DE ORIENTE, JARDINES

Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca **ID:** BPOXXXXX

3. ESPECIE: *Brachychiton populneus*

4. P.C. (c.m): 105 **ALTURA (m):** 9

ALCORQUE (m): sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: en parterre.

6. LESIONES GRAVES:

Zona de tensión de la plataforma radicular levantada, agrietada, ahuecada y separada del tronco.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado

8. OBSERVACIONES:

Árbol muy inclinado -30º-, en parterre con riego por aspersión, poco vigoroso. Terciado recientemente, copa formada por numerosas brotaciones débiles, protegida de los vientos del norte por edificio. Tronco con sección elíptica, sin crecimiento en la zona de tensión y compresión y sin embargo con grietas por crecimiento cortical a ambos lados. Zona a tensión de la plataforma radicular levantada, agrietada, ahuecada y separada del tronco, evidencias de principio de volcado desconociéndose la/s causa/s. Sin síntomas aparentes de pudrición de cuello.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por volcado/rotura radicular, se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones.

Se recomienda apeo y retirada de restos.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Trasera a la Plaza de Oriente por Calle Ontur, (Alcosa). (Sin ID por no definición de la UG)



Vista general del árbol, acusada inclinación.



Detalle levantamiento plataforma radicular.



Evolución inclinación del tronco (Imágenes Google Maps): 1. Mayo 2008. 2. Diciembre 2009, tras obras de acondicionamiento entorno. 3. Mayo 2012, tras terciado, leve inclinación. 4. Agosto 2016, aumento del grado de inclinación.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 16/09/2019 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: PLAZA DE ORIENTE, JARDINES ID. Árbol: BPOXXXXX Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Brachychiton populneus Perímetro: 105 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 5 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones		X		3. Frecuente	NO	NO
2							
3							
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: Pavimentación y vallado
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: _____
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: - **Abiotico:** -
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura tronco/volcado a nivel de cuello por podredumbres. Rotura de ramas.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Protección norte por edificio. **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: Terciado recientemente.

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --			
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/>	LCR (Porcentaje copa viva): <u>100</u> %	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % total	Diámetro máximo: _____	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/> Número: _____	Diámetro máximo: _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/>	Cavidades/nidos <input type="checkbox"/> % Perim
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros: <u>Terciado recientemente.</u>		Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es):	Rotura/desgajes de ramos.		
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

-- Tronco --	-- Raíces --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido <input type="checkbox"/> % Per. Profundidad: _____	Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>30</u> ° ¿Corregida?: No	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta	
Principal (es) preocupación (es):	
	Rotura a nivel de cuello.
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____	Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro	Profundidad cavidad _____	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco: _____
Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/>		Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta	<u>Tronco</u>	
Principal (es) preocupación (es):	Volcado plataforma radicular.	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		
Probabilidad de fallos		
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>		

