

Expediente: 495/2019

AP-289-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 10 de octubre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Brachichito (Brachychiton populneus)* con id nº 1.457, situado en la Avenida de La Paz (AP-289-2019). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Árbol muerto. 100% de ramas secas y raíces disfuncionales. **ESTADO GENERAL:** Porte medio, con escasa proporción de copa respecto a altura total. **OBSERVACIONES:** La fragilización y deterioro de la madera disfuncional implica el incremento de la probabilidad de fractura de ramas, fuste y el debilitamiento del anclaje radicular. Numerosos antecedentes de vuelco o rotura de raíces por pudrición en esta especie".

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:	HczItDoy9IhbUV5K12qFxA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	11/10/2019 09:56:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/HczItDoy9IhbUV5K12qFxA==		



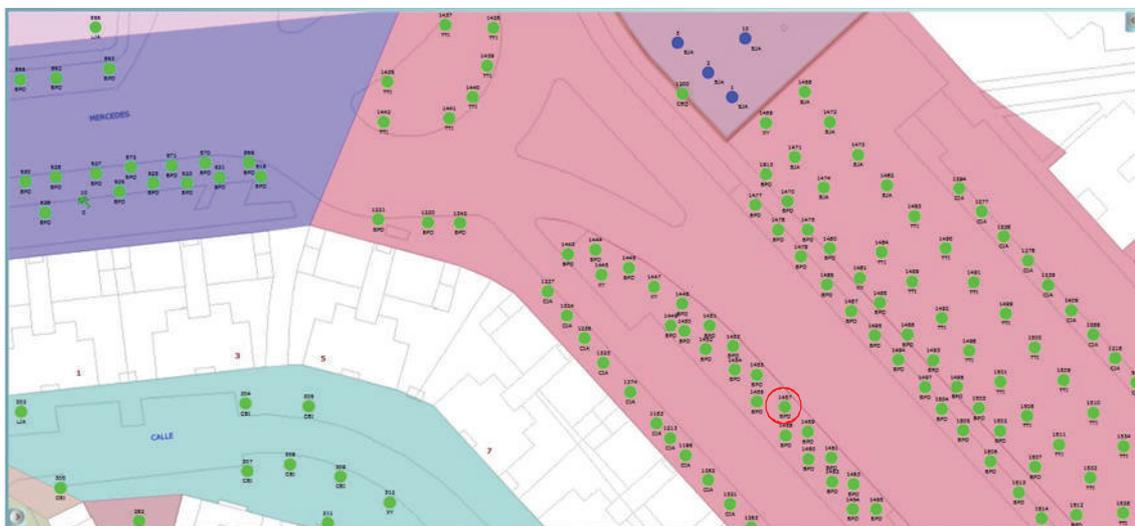
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (289/19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 08/10/19
2. **SITUACIÓN:** Avenida La Paz Sur **DISTRITO:**
3. **ESPECIE:** *Brachychiton populneus* **Nº ID:** 1457
4. **P.C. (cm):** 92 **ALTURA (m):** 6.5 **ALCORQUE (m):** Individual cuadrado 1m²
5. **LATITUD DE ACERADO:** En parterre de terrizo junto a calzada principal de la Avenida.
6. **LESIONES GRAVES:** Árbol muerto. 100% de ramas secas y raíces disfuncionales.
7. **ESTADO GENERAL:** Porte medio, con escasa proporción de copa respecto a altura total.
8. **OBSERVACIONES:** La fragilización y deterioro de la madera disfuncional implica el incremento de la probabilidad de fractura de ramas, fuste y el debilitamiento del anclaje radicular. Numerosos antecedentes de vuelco o rotura de raíces por pudrición en esta especie.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 08/10/2019 Hora: 10:00h
 Dirección/localización árbol: Avda La Paz (Distrito Sur) ID. Árbol: 1457 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Brachychiton populneus Perímetro: 92 cm Altura: 6.5 m Proyección copa diám.: 2m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma y cámara

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?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1.5x altura			
1	Personas (acerado)	X			2	No	No
2	Vehículos (sobre calzada principal de la Avenida)	X			3	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: No hay registro de antecedentes de fallo **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: No se aprecian cambios recientes
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Parterre corrido de terrizo
Dirección de los vientos dominantes: SW_NE **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____% Clorótico _____% Necrótico _____%
Plagas y enfermedades: No se detectan **Abiotico:** Compactación, altas temperaturas y escasez hídrica
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Tendencia a la pudrición radicular y al desarrollo de raíces superficiales

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:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Ninguno

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR <u>0</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> No _____ Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> 100 % sobre total Diámetro máximo <u>10</u> cm	Codominancia <input type="checkbox"/> No _____ Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm	Uniones débiles <input type="checkbox"/> No _____ Cavidades/nidos No _____ % Perímetro _____
Ramas con gran palanca: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Chancro/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Brotación epicórmica de escasa densidad y vigor _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Copa completamente seca.</u>	
Cargas sobre el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Incremento de la fragilidad en tejido disfuncional _____	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Fractura de ramas muertas _____	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad <u>10</u> cm Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/> Pudrición <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/> Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____ m
Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> No se aprecia madera activa y/o de reacción _____
Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> No se aprecia madera activa y/o de reacción _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Madera disfuncional a lo largo de todo el fuste, con zonas de aspecto anómalo de la corteza.</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Muerte y pudrición radicular.</u>
Cargas en el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas en el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" 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"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

