

Expediente: 311/2018

AP-936- 18 a AP-938-18
AP-936-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de diciembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Tipuana tipu* con id nº 218, situado en la Calle Portalegre (AP-936-2018). **LESIONES GRAVES:** Raíces superficiales de gran calibre (más de 10 cm. de diámetro), extendidas a una distancia mayor de 2m del cuello del tronco. Adoquinado levantado en la zona de aparcamiento en batería, de manera que el paso y estacionamiento de vehículos provoca daños mecánicos en las raíces expuestas, y compartimentación del terreno en general. Desperfectos en el muro del edificio próximo por acción radicular. Interferencias de grado medio en copa, respecto a la fachada, ventanas y tejado adyacente. **ESTADO GENERAL:** Estructurado con vitalidad media. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Situación análoga en los ejemplares coetáneos de la línea interior de la doble alineación. Se reconoce la inconveniencia de una doble alineación de tipuanas (gran porte, copa extensa y amplio desarrollo radicular) en este espacio limitado, y condicionado por el uso de la zona como aparcamiento y por la proximidad con las viviendas".

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

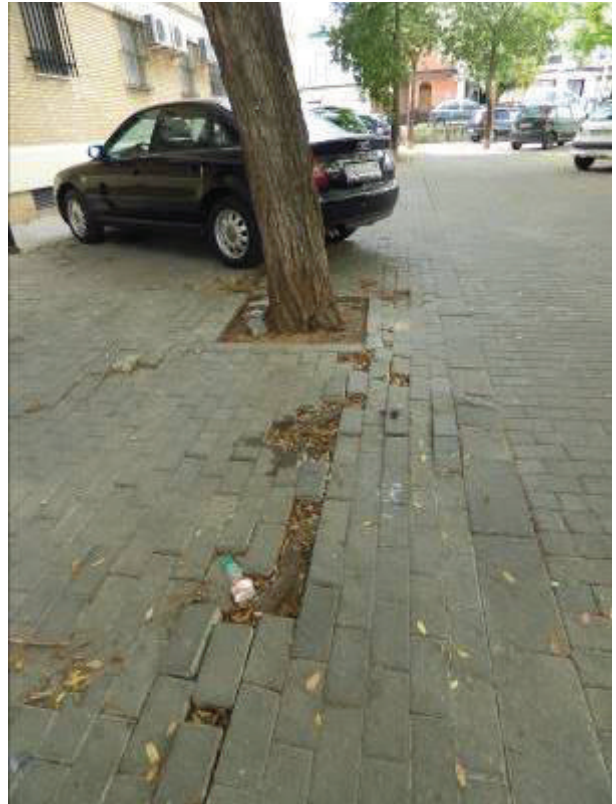
Código Seguro De Verificación:	4NrIQ90wuvCJkGIDTB3vWg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	13/12/2018 13:53:01
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4NrIQ90wuvCJkGIDTB3vWg==		



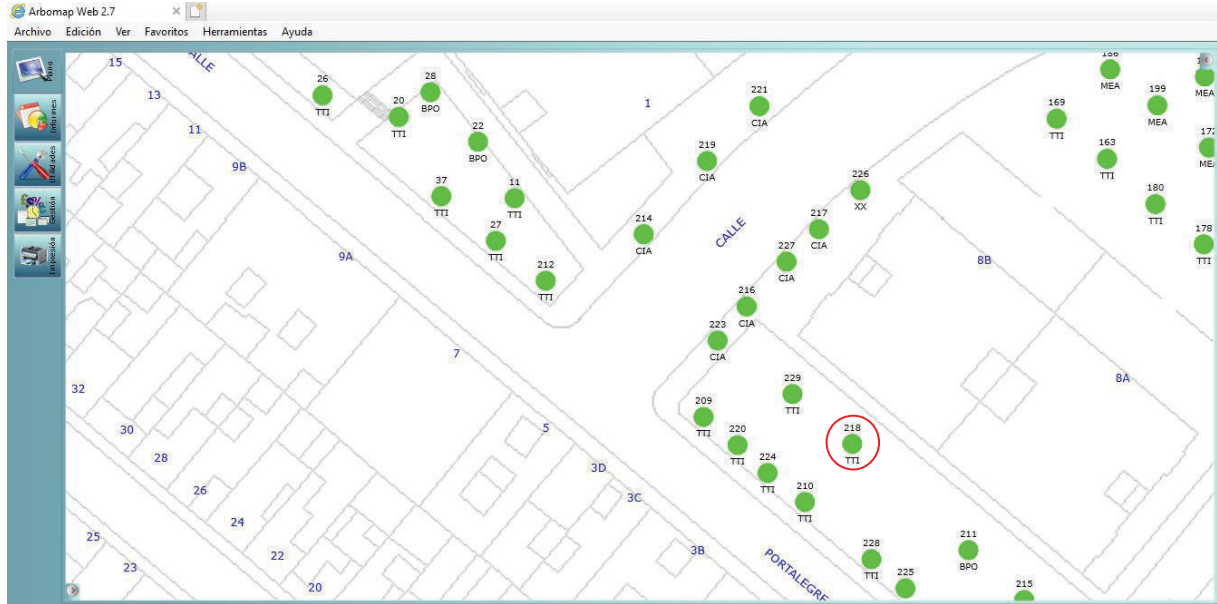
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (936/18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28/11/18
2. **SITUACIÓN:** Calle Portalegre **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Tipuana tipu* **Nº ID:** 218
4. **P.C. (cm):** 125 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual 1m²
5. **LATITUD DE ACERADO:** Sobre acerado.
6. **LESIONES GRAVES:** Raíces superficiales de gran calibre (más de 10 cm de diámetro), extendidas a una distancia mayor de 2m del cuello del tronco. Adoquinado levantado en la zona de aparcamiento en batería, de manera que el paso y estacionamiento de vehículos provoca daños mecánicos en las raíces expuestas, y compartimentación del terreno en general. Desperfectos en el muro del edificio próximo por acción radicular. Interferencias de grado medio en copa, respecto a la fachada, ventanas y tejado adyacente.
7. **ESTADO GENERAL:** Estructurado con vitalidad media.
8. **OBSERVACIONES:** Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Situación análoga en los ejemplares coetáneos de la línea interior de la doble alineación. Se reconoce la inconveniencia de una doble alineación de tipuanas (gran porte, copa extensa y amplio desarrollo radicular) en este espacio limitado, y condicionado por el uso de la zona como aparcamiento y por la proximidad con las viviendas.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 28/11/2018 Hora: 09:30am
 Dirección/localización árbol: Calle Portalegre Distrito Cerro Amate ID. Árbol: 218 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro: 125 cm Altura: 14 m Proyección copa diám.: 7m
 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	Acerado	X			2	No	No
2	Zona aparcamiento	X			3	No	No
3	Viviendas	X			4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Antecedentes de fracturas de ramas de escaso calibre **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: Zona de aparcamiento adoquinado
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 60 % Descripción Alcorque individual
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:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico 5 % Necrótico 5 %
Plagas y enfermedades: No se detectan **Abiotico:** Compactación del terreno
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Tendencia a superficialidad radicular

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: No

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR <u>63</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/>	<u>10</u> % sobre total Diámetro máximo <u>5</u> cm
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número _____ Diámetro máximo _____ cm
Ramas con gran palanca: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____
Principal (es) preocupación (es): <u>Sin defectos aparentes. Interferencias en copa con la fachada, ventana y tejados del edificio de viviendas.</u>	
Cargas sobre el defecto: No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <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"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____ Conicidad adecuada _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Sin defectos aparentes</u>	
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 checked="" type="checkbox"/> Posible <input 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"/>	Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/>	_____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm
Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>1</u> m
Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta _____ Raíces superficiales hasta a 3m del cuello del tronco _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Grave levantamiento del pavimento en acerado, aparcamiento y muros de las viviendas colindantes por raíces superficiales. Daños por aparcamiento de vehículos sobre raíces estructurales.</u>	
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"/>	

