

Expediente 411/2016

AP-480-2016
mm

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20__
Salida	Libro ___ N° ___

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 14 de Octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Brachychiton populneus* (*Brachychiton populneus*) situado en la Avda. Diego Martínez Barrio con id 509 (ap-480-16). **LESIONES GRAVES:** La lesión más grave acusada se encuentra en las raíces ya que han cesionado las más grandes y de sostén. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar que tiene una inclinación sospechosa y preocupante se le suma el corte de raíces que se le ha dado para poder arreglar el acerado que previamente ha dañado, se ha convertido en un ejemplar potencialmente muy peligros ya que el riesgo de caída del árbol completo es inminente. Por tanto se propone corte y apeo del mismo lo más urgente posible".

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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	lg0ubsyca2IRs4+BkNGKHA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/10/2016 13:43:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/lg0ubsyca2IRs4+BkNGKHA==		



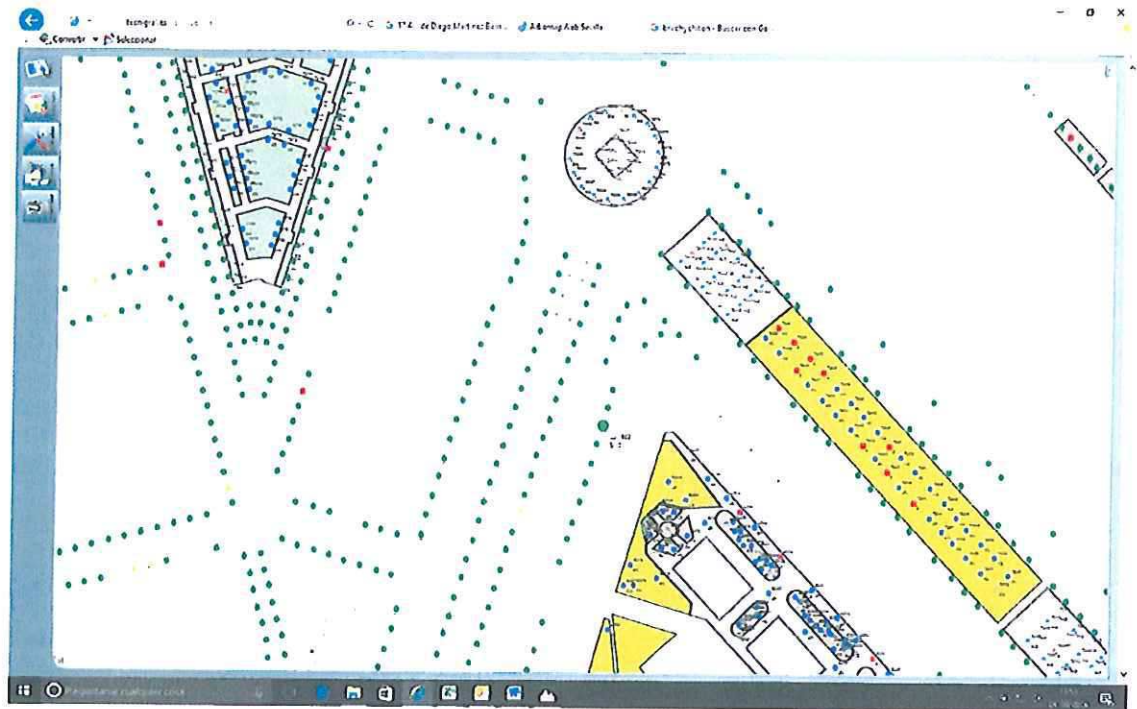
FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-480-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 04-10-16
2. **SITUACIÓN:** Avenida Diego Martínez Barrios **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Brachychiton populneus* **Nº ID:** 509
4. **P.C. (c.m):** 117 cm **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 4 m
6. **LESIONES GRAVES:** La lesión más grave y acusada se encuentra en las raíces ya que han cesionado las más grande y de sostén.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar que tiene un inclinación sospechosa y preocupante se le suma el corte de raíces que se le ha dado para poder arreglar el acerado que previamente ha dañado, se ha convertido en un ejemplar potencialmente muy peligrosos ya que el riesgo de caída del árbol completo es inminente. Por tanto se propone corte y apeo del mismo lo más urgente posible.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 6-08-2016 Hora: 10:30

Dirección/localización árbol: Avd. Diego MARTINEZ RABELO ID. Árbol 509 Hoja de

Especie de árbol: BRACHYCHITON POP. Diámetro nominal: 117 Altura: 8 Proyección copa diám.: 7 m

Asesor: Fco. J. González Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas:

Evaluación de Diana

N.º 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 retirar la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSITO DE PERSONAS	X			3	NO	NO
2	MOBILIARIO		X		4	NO	NO
3	VEHICULOS	X			3	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída de ramas del árbol 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: Arreglo de arbolado antiguo y nuevo adecuamiento

Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☐ %

Descripción:

Dirección de los vientos dominantes: Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐

Descripción: posible rotura y cortes de raíces

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☐ Alto ☒ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal ☐ Clorótico ☐ Necrótico ☐

Plagas y enfermedades: Lado Abiótico:

Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción: Caída de pequeños ramas

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☒ Total ☐ Túnel de viento ☐

Tamaño relativo de copa: Pequeño ☐ Medio ☐ Grande ☒ Densidad de la 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

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: ☒ LCR: _____ % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☐ _____ % sobre total Diámetro máximo: _____

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☐ _____

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ _____ Corteza incluida: ☐ _____

Uniones débiles: ☐ _____ Cavidades/nidos: _____ % perímetro

Fallos previos de ramas: ☐ _____ Ramas similares presentes: ☐ _____

Corteza muerta/perdida: ☐ Cancer/agallas/nudos: ☐ Albura dañada/descompuesta: ☐ Cuerpos fructíferos: ☐ _____

Duramen descompuesto: ☐ _____

Crecimiento de respuesta: _____

Historial de poda:

Limpieza: ☐ Aclareo: ☐ Refaldado: ☐ Reducción: ☐ Desmoche: ☐ Cola de león: ☐ Cortes a ras: ☐ Otros: _____

Principal(es) preocupación(es):

Bastante pero de copa que con la inclinación del árbol hace ^{riesgo} este

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ 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: ☐ _____

Cancer/agalla/nudos: ☐ Rezuman savia: ☐ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☐ Cuerpos fructíferos/setas: ☐ _____

Cavidad/nido: _____ % perímetro Profundidad: _____ Conclicidad atípica: ☐ Inclinación: 20 ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t) _____ I/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

Inclinación del árbol

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 del suelo: ☐ _____

Crecimiento de respuesta: ^{es} _____

Principal(es) preocupación(es):

Corto de raíces importante como consecuencia de dnc

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☐ Inminente: ☒ _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad																Consecuencias	Categorización del riesgo (Matriz 2)			
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)												
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo					
1	Rama	Caída de rama	2cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Moderado Bajo Bajo Alto Alto
				0	2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
				0	3	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	Raíz	Caída del árbol	117cm	0	1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Alto Alto Alto
				0	2	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
				0	3	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del Impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

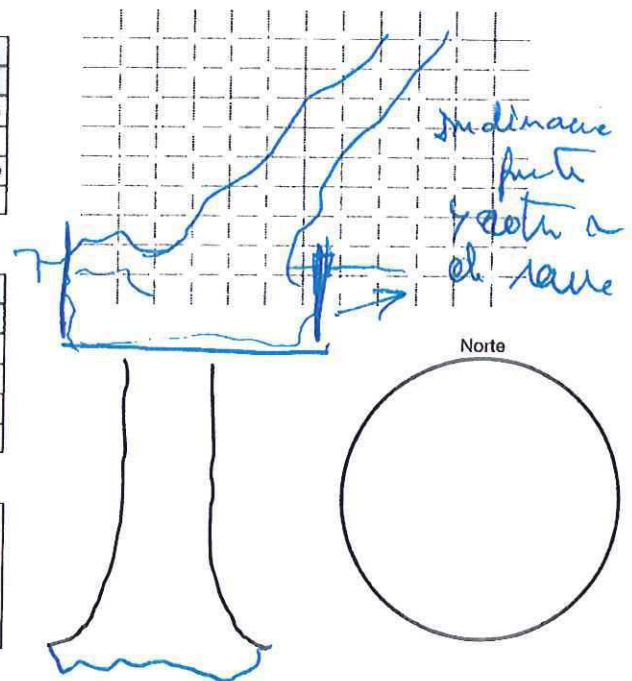
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Dado lo inclinado, el corte de raíces importantes es un árbol muy peligroso

Propuestas y/o consejos

Se propone apeo inmediato



Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☒

Prioridad de trabajo 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒

Valoración de riesgo residual Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☒

Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si ☐

Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado

Descripción: Apeo