

Expediente 446/2016

AP-533-16 a AP-538-16
AP-533-16
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de noviembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Plátano (*Platanus x hispánica*) con id nº 376, situado en la Calle Iguazú (AP-533-2016). **LESIONES GRAVES:** Ramas secas con peligro de caída, pudrición en las inserciones de las ramas y daño irreparable en el cuello con oquedades grandes que lo debilita. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado a nivel de cruz por la pudrición de las inserciones de las ramas, ramas de grandes dimensiones secas y con riesgos inminente de caída, y tronco muy afectado por la pudrición y carencia de duramen y de madera consistente donde se sustenta toda la copa. Con todo el daño que posee hace que el árbol sea inviable y no pueda desarrollarse con normalidad y mucho menos recuperase, por lo que se plantea el apeo de manera urgente, sobre todo por el número de dianas que frecuncialmente se expone cada fin de semana en cuanto hay evento deportivo".

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

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

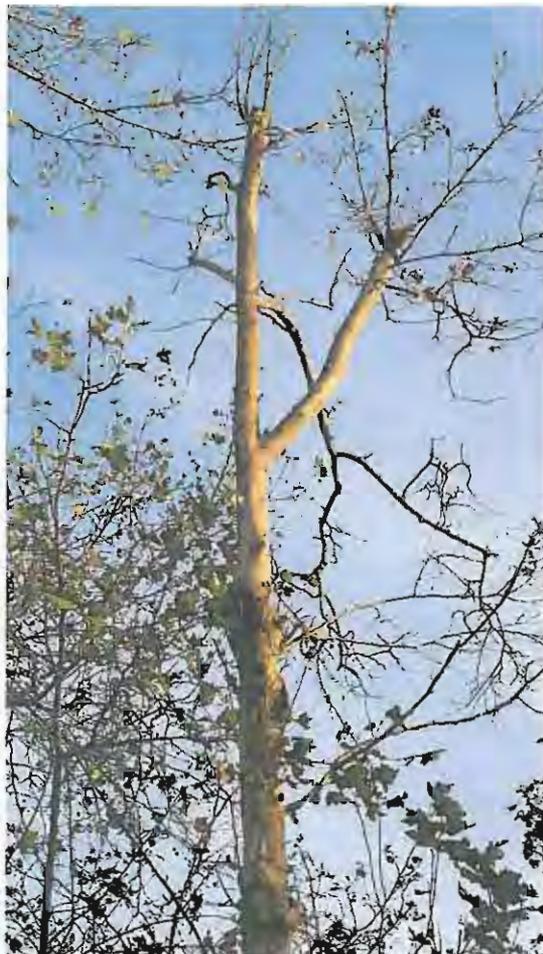
Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

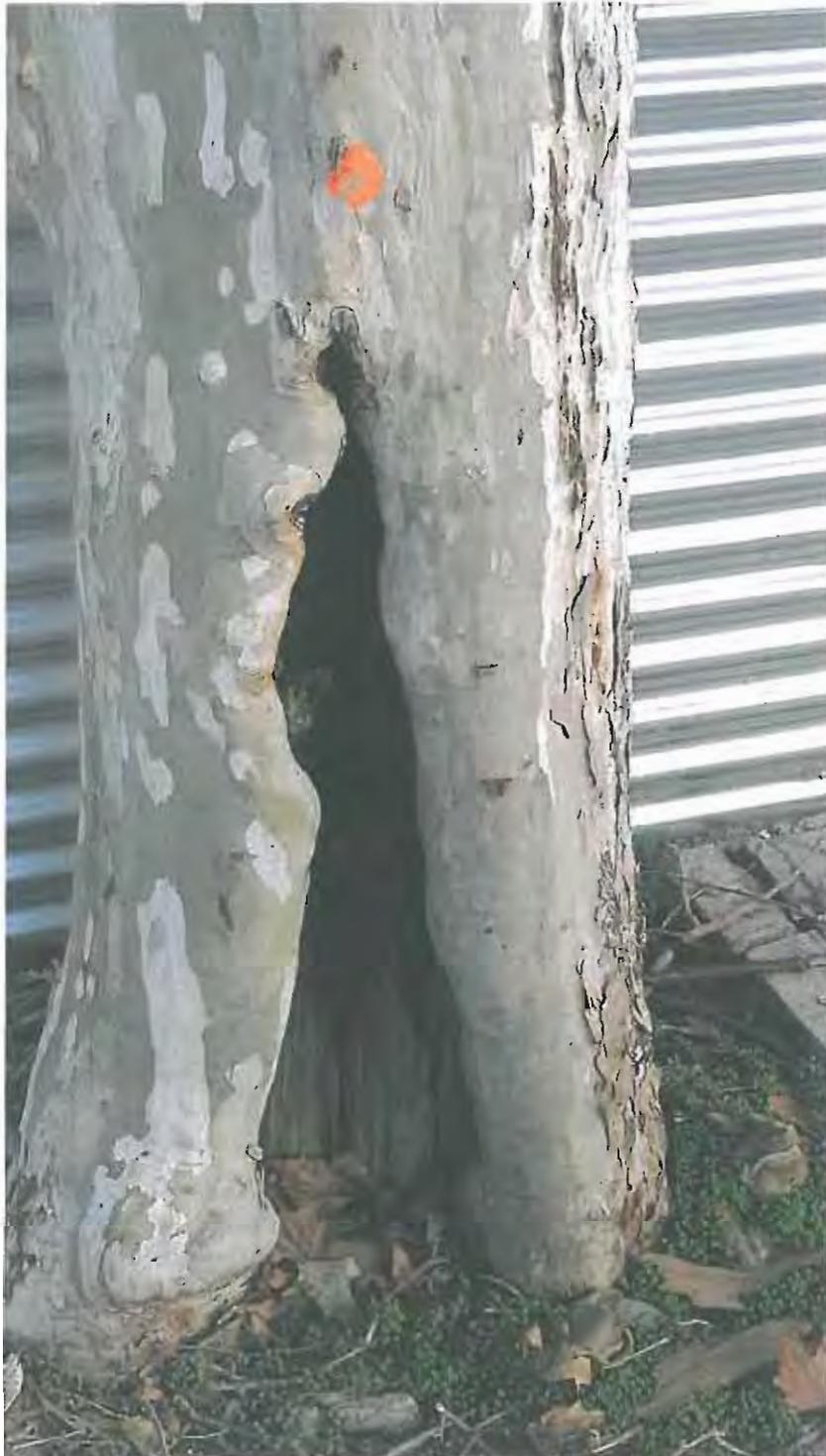
Código Seguro De Verificación:	Vc00QCEn0ejXZynXEmQ6tA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/11/2016 14:25:50	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Vc00QCEn0ejXZynXEmQ6tA==			

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-533-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28-10-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Iguazú **DISTRITO:** Palmera Bellevista
3. **ESPECIE:** *Plátanus x hispánica*. **Nº ID:** 376
4. **P.C. (c.m):** 167 cm **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 2,00 m
6. **LESIONES GRAVES:** Ramas secas con peligro de caída, pudrición en las inserciones de las ramas y daño irreparable en el cuello con oquedades grandes que lo debilita.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de árbol muy afectado a nivel de cruz por la pudrición de las inserciones de las ramas, ramas de grandes dimensiones secas y con riesgos inminente de caída, y tronco muy afectado por la pudrición y carencia de duramen y de madera consistente donde se sustenta toda la copa. Con todo el daño que posee hace que el árbol sea inviable y no pueda desarrollarse con normalidad y mucho menos recuperase, por lo que se plantea el apeo de manera urgente, sobre todo por el número de dianas que frecuncialmente se expone cada fin de semana en cuanto hay evento deportivo.
9. **FOTOGRAFÍAS:**









10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 28/10/2016 Hora: _____
 Dirección/localización árbol: % TRUJANO (LINDE CAM. BETIS) D. Árbol 376 Hoja _____ de _____
 Especie de árbol: PLATANUS x HISPANO Diámetro nominal: 167 Altura: 10m Proyección copa diám.: 8m / 0
 Asesor: Fco. GONZALEZ 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 reingrificar 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	VEHICULOS	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ 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: POSIBLES CORTES DE RAICES POR OBRA
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces %
 Descripción: LIMITE RUY CERCANO CON OBRA E INTERFERE EN EL TUNO
 Dirección de los vientos dominantes: _____ Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes
 Descripción: DADA LA CERCANIA DE LA OBRA, INFLUIRA NEGATIVAMENTE SOBRE EL MISMO

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____% Clorótico _____% Necrótico _____%
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: SE HA PRODUCCIDO CAIDA DE 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: posible afección de obra

DEFECTOS EN ÁRBOLES Y CONDICIONES QUE AFECTAN A LA PROBABILIDAD DE FALLO

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: LCR: _____ % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo: 15 cm

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

Daños por rayos: Codominancia: _____ Corteza Incluida:

Uniones débiles: con producción en su base Cavidades/nidos: 45 % perímetro

Fallos previos de ramas: Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida: Cáncer/agallas/nudos: Albura dañada/descompuesta: Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto:

Crecimiento de respuesta: _____

Historial de poda:

...mpieza: Aclareo: Refaldado: Reducción: Desmoche: Cola de león: Cortes a rás: Otros: _____

Principal(es) preocupación(es):

RAMAS MUERTAS, Y PRODUCCIÓN EN INNECISOS DE BARRAS

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:

Cáncer/agalla/nudos: Resuman sávia: Daños por rayo: Duramen descompuesto: Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 45 % perímetro Profundidad: 30 cm Conicidad atípica: Inclínación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t) 20 cm t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

HUECO IMPORTANTE CON CARENCIA DE DURAMEN

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa:

Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente:

Fallos y casca radicular

Cuello enterrado/no visible: Profundidad: _____ Estrangulamiento: Muerta: Degradada: 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: _____

Principal(es) preocupación(es):

Hade anormal que observar (dato en tronco parte baja)

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa:

Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente:

Categorización del riesgo

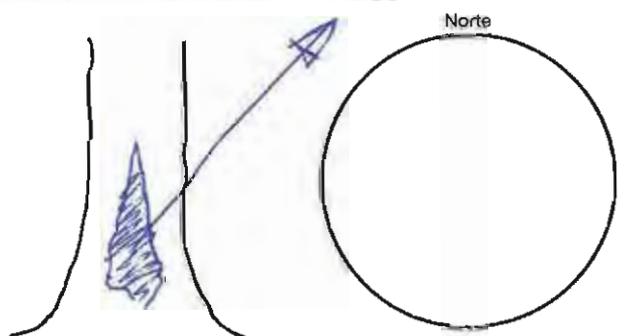
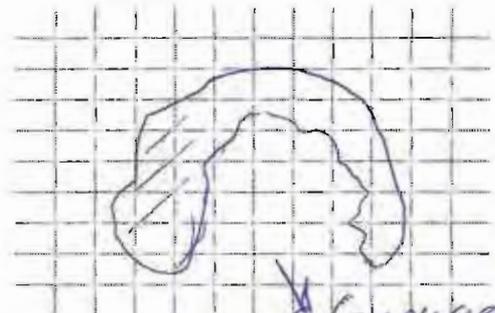
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad																Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significativa	Severo	
1	RAMAS	Caída de rama	15cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTO R0020				
				0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	RAMAS	Caída de rama	167cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTO R0020	
				0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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	Significativa	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:

Problemas por caída inminente de ramas ramas, posible rotura de troncos

Propuestas y/o consejos

Se propone apeo urgente

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 URGENTE