

**Expediente 446/2016**

AP-533-16 a AP-538-16  
AP-537-16  
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 373, situado en la Calle Iguazú (AP-537-2016). LESIONES GRAVES:** Tronco cortado y carente de estructura arbórea. Sin posibilidad de poder restaurar el ejemplar y por la mala imagen el daño que puede llagar a producir las posibles caídas de rama. **ESTADO GENERAL:** Muy deteriorado y falta la copa del árbol. **OBSERVACIONES:** Es el resultado de un árbol que se le ha roto o tronchado la parte aérea o copa y han aparecido ramas como respuesta a la falta de vegetación. No tiene forma de árbol y no va a poder ser recuperado de ninguna de las maneras. Además presentan oquedades en las inserciones de las ramas y huecos con falta de duramen en el tronco que debilitan aún más el ejemplar. De cualquier forma al estar desequilibrado y no poder ser recuperable se pretende eliminar".

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:	BrhJRwVeR9lpxblnAeCnOg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/11/2016 14:25:59
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/BrhJRwVeR9lpxblnAeCnOg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/BrhJRwVeR9lpxblnAeCnOg==</a>		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-537-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28-10-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Iguazú                      **DISTRITO:** Palmera Bellevista
3. **ESPECIE:** *Plátanus x hispánica*.                      **Nº ID:** 373
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:** Tronco cortado y carente de estructura arbórea. Sin posibilidad de poder restaurar el ejemplar y por la mala imagen el daño que puede llagar a producir las posibles caídas de rama.
7. **ESTADO GENERAL:** Muy deteriorado y falta la copa del árbol.
8. **OBSERVACIONES:** Es el resultado de un árbol que se le ha roto o tronchado la parte aérea o copa y han aparecido ramas como respuesta a la falta de vegetación. No tiene forma de árbol y no va a poder ser recuperado de ninguna de las maneras. Además presentan oquedades en las inserciones de las ramas y huecos con falta de duramen en el tronco que debilitan aún más el ejemplar. De cualquier forma al estar desequilibrado y no poder ser recuperable se pretende eliminar.
9. **FOTOGRAFÍAS:**









#### 10. PLANO SITUACIÓN:



## Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 28/10/16 Hora: \_\_\_\_\_

Dirección/localización árbol: Y IGUAZU (LINDE CAM. BETIS) D. Árbol 373 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Especie de árbol: PLATANUS X HISPANICA Diámetro nominal: 135 Altura: 5m Proyección copa diám.: 5m

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 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	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 raíces por obra

Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % \_\_\_\_\_

Descripción: límite muy cercano al eje de obra

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

Descripción: Desde lo cercano de la obra, puede ser dañado

### 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: Rama  Tronco  Raíces  Descripción: Se le producido corte e TROQUELADO de copa

### 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: triple aflexión 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:  2 % sobre total Diámetro máximo: 2

Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Ramas sobre extendidas:  Grietas:

Daños por rayos:  Codominancia:  \_\_\_\_\_ Corteza incluida:

Uniones débiles:  \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos: 22 % perímetro

Fallos previos de ramas:  Copa rasgada 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):  
Cares de copa por corte o desgarrado de B. ulmi

**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:  Resuman savia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 2 % perímetro Profundidad: 10cm Conicidad atípica:  Inclinación: \_\_\_\_\_ ° ¿Corregida? \_\_\_\_\_

Espesor de la pared residual (t) 100 µm t/R: \_\_\_\_\_ %

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):  
huesos importantes por pudrición

**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: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):  
Nada anormal que observar

**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)				Insignificante	Menor	Significante	Severo		
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable						
1	RAYAS	Caída de rama	2m	0	1	NB	<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"/>	Moderado								
				0	2	NO	<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"/>	Bajo								
2	tronco	Caída de m	1,5	0	1	NO	<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"/>	Alto								
				0	2	NO	<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"/>									
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"/>									
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"/>									

Matriz 1. Matriz de probabilidades

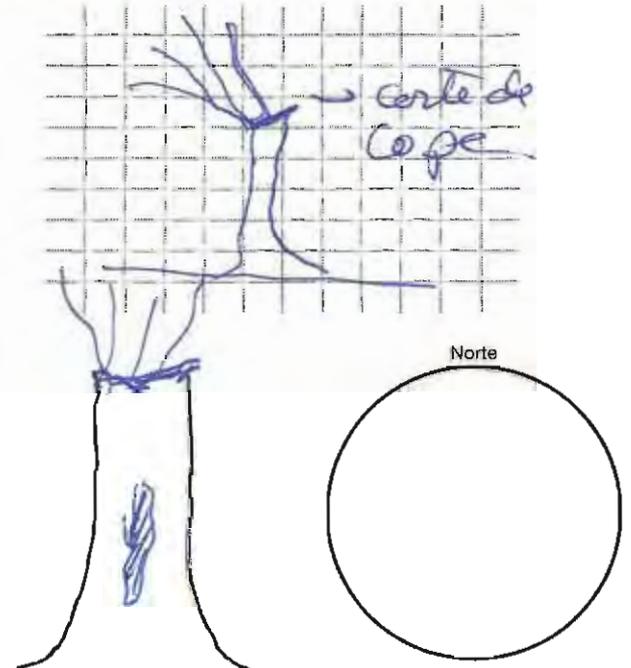
Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Pesible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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:

Corte de cope y desequilibrio tronco y desestructurado. SIN VALOR



Propuestas y/o consejos

Se propone Apea

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: AP/CO