

**Expediente 446/2016**

AP-533-16 a AP-538-16  
AP-535-16  
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 377, situado en la Calle Iguazú (AP-535-2016). **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 llegar a producir las posibles caídas de rama. **ESTADO GENERAL:** Desequilibrado. **OBSERVACIONES:** Árbol desequilibrado con pudriciones en las inserciones en las ramas que le otorga un peligro inminente teniendo en cuenta que el número de dianas que se acumula en días de partidos de fútbol es numerosas y el riesgo es mayúsculo. No va a poder ser recuperado de ninguna de las maneras. 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:	MhqMZq+1Jh2dlScr9fWRbg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/11/2016 14:26:09	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MhqMZq+1Jh2dlScr9fWRbg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MhqMZq+1Jh2dlScr9fWRbg==</a>			

## FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-535-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 28-10-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Iguazú      **DISTRITO:** Palmera Bellavista
3. **ESPECIE:** *Plátanus x hispánica*.      **Nº ID:** 377
4. **P.C. (c.m):** 120 cm    **ALTURA (m):** 18    **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 llegar a producir las posibles caídas de rama.
7. **ESTADO GENERAL:** Desequilibrado.
8. **OBSERVACIONES:** Árbol desequilibrado con pudriciones en las inserciones en las ramas que le otorga un peligro inminente teniendo en cuenta que el número de diñanas que se acumula en días de partidos de futbol es numerosas y el riesgo es mayúsculo. No va a poder ser recuperado de ninguna de las maneras. 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: CALLE JUVAZU ID. Árbol 377 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Especie de árbol: PLATANUS x HISPANICA Diámetro nominal: 120 Altura: 18 Proyección copa diám.: 6.40  $\phi$   
 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 retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSETO 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: \_\_\_\_\_  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactada  Pavimento sobre raíces  %  
 Descripción: Puede ser afectado por la obra adyacente al árbol  
 Dirección de los vientos dominantes: \_\_\_\_\_ Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes   
 Descripción: \_\_\_\_\_

#### Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_% Clorótico \_\_\_\_\_% Necrótico \_\_\_\_\_%  
 Plagas y enfermedades: \_\_\_\_\_ Ablótico: \_\_\_\_\_  
 Perfil de fallos por especie: Raíces  Tronco  Raíces  Descripción: \_\_\_\_\_

#### 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  Trapadora/Muérdago/Musgo: \_\_\_\_\_  
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Possible afectación de obra

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

Copas y Ramas

Copa desequilibrada:  LCR: 95 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  2 % sobre total Diámetro máximo: 3 cm

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:  se aprecia rotura de rama 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):

Putrefacción en la inserción de las ramas.

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 sávia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

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

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

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

Principal(es) preocupación(es):

Putrefacción de tronco aunque empezando

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):

Raíz que destaca

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 (plant. 3)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Imminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable		Insignificante	Menor	Significativo	Severo
1	RAMA	Caída de rama	30cm	0	1	NO	<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"/>	Moderado												
2	tronco	caída de tronco	120	0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bajo												
				0		NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bajo												
3							<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"/>													

Matriz 1. Matriz de probabilidades

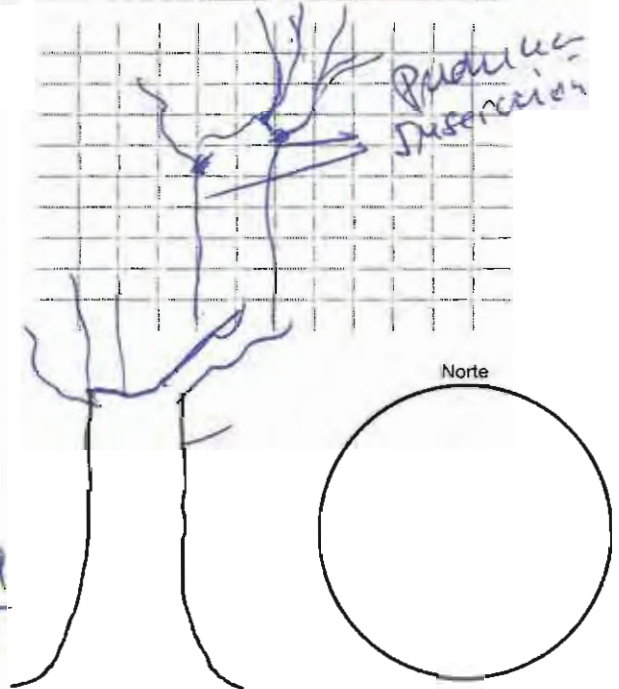
Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significativo	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:

Árbol desequilibrado con posibilidad de resquebrajarse y con riesgo inminente de caída de ramas



Propuestas y/o consejos

Se propone apuro del mismo

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:  Nirguina  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado Descripción: APURAR