

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	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MhqMZq+1Jh2dlScr9fWRbg==			

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
 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	TRÁFICO 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/coigantes: 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	RSTA	Caída de ramas	30cm	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"/>	Moderado								
2	Tronco	Caudal de tronco	120	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								
				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								
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

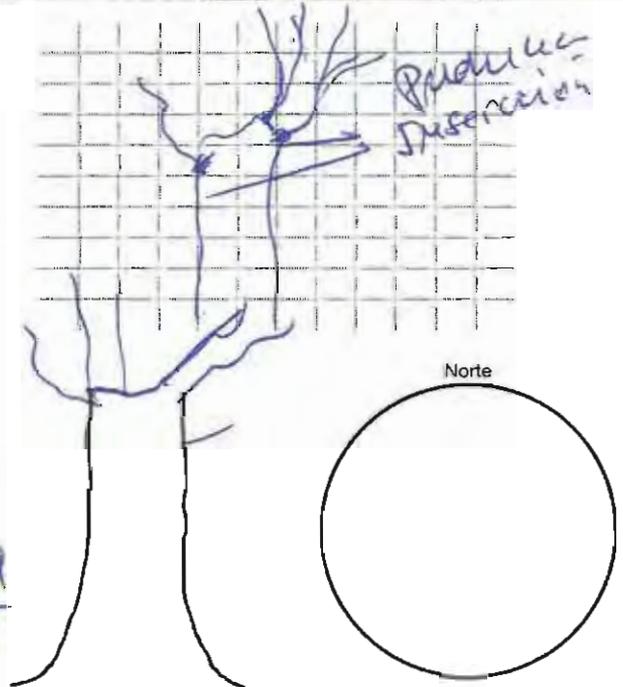
Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable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