

Expediente: 299/2017

AP-24-17
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de septiembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Palmera (Phoenix Dactylfera)** con id nº 3047, situado en la **Gran Plaza (AP-24-2017)**. **LESIONES GRAVES:** No tiene lesiones. **ESTADO GENERAL:** Normal. **OBSERVACIONES:** Éste ejemplar presenta una inclinación severa a mitad del tronco que provoca que toda la flexión que produce la oscilación de la estípita recaiga en la zona media del tronco en vez de en la base para que se reparta los esfuerzos de flexión por todo el tronco. En la parte media del tronco tiene un fuerte estrechamiento sobre el que recae todo la oscilación creando un punto muy débil. Sufre una importante inclinación hacia la calzada que ha aumentado en el último año, siendo esta calle muy transitada, y debido a la cantidad de dianas provoca un gran riesgo".*

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	VUHZ3qtTh8+/Og9JIKBgig==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	21/09/2017 12:06:17
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VUHZ3qtTh8+/Og9JIKBgig==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-24-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 12/9/2017
2. **SITUACIÓN:** Gran Plaza **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Phoenix Dactylifera*. **Nº ID:** 3047
4. **P.C. (c.m):** 135 cm **ALTURA (m):** 14 m **ALCORQUE (m):** en zona verde.
5. **LATITUD DE ACERADO:** -
6. **LESIONES GRAVES:** No tiene lesiones.
7. **ESTADO GENERAL:** normal
8. **OBSERVACIONES:** Éste ejemplar presenta una inclinación severa a mitad del tronco que provoca que toda la flexión que produce la oscilación de la estípita recaiga en la zona media del tronco en vez de en la base para que se reparta los esfuerzos de flexión por todo el tronco. En la parte media del tronco tiene un fuerte estrechamiento sobre el que recae todo la oscilación creando un punto muy débil. Sufre una importante inclinación hacia la calzada que ha aumentado en el último año, siendo esta calle muy transitada, y debido a la cantidad de dianas provoca un gran riego.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





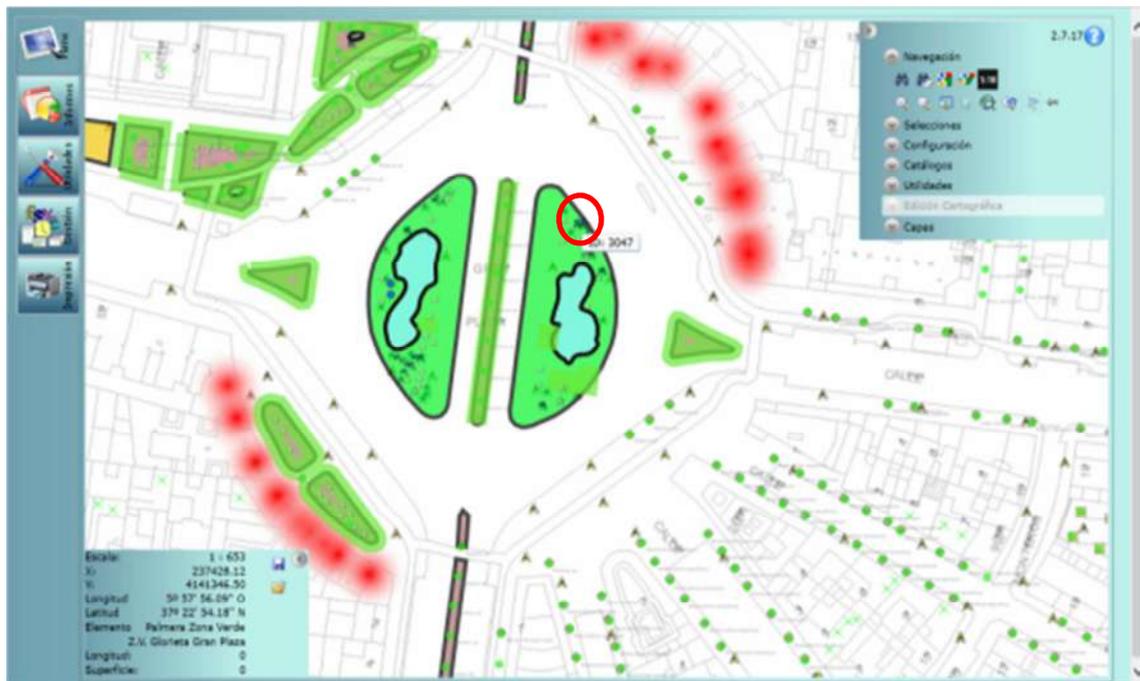






10. PLANO DE SITUACIÓN:

Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 17/9/17 Hora: 12:30

Dirección/localización árbol: GRAN PLAZA ID. Árbol: 3047 Hoja _____ de _____

Especie de árbol: PHOENIX DATYLIFERA Diámetro nominal: 135 Altura: 14 Proyección copa diám.: _____

Asesor: F. JAVIER DEL GADO 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	<u>VEHICULOS</u>	<input checked="" type="checkbox"/>			<u>3</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
2							
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 Compactado Pavimento sobre raíces _____ %

Descripción: _____

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 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %

Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____

Perfil de fallos por especie: Ramas 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 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: 100 % (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):

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: Rezanan savia: Daños por rayo: Duramen descompuesto: Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: _____ % perímetro Profundidad: _____ Conicidad atípica: Inclinación: 42 ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

CAÍDA POR ROTURA TRONCO DEBIDO A LA INCLINACIÓN

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):

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	Significante	Severo				
1	Tronco	ROTURA Y CAIDA PALMERA	135	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ALTO				
2							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

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

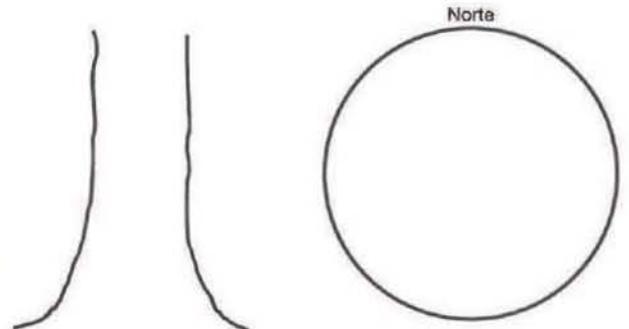


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

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:

GRAN INCLINACION CON ESTRECHAMIENTO EN LA ZONA DONDE COMIENZA INCLINACION SE OBSERVA AUMENTO INCLINACION EN ÚLTIMO AÑO



Propuestas y/o consejos

APEU POR RIESGO DE CAIDA

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: _____