

Visto el informe emitido por el jefe de Negociado de Jardines del Real Alcázar de Sevilla, sobre la necesidad de apeo de un ejemplar de *Trachycarpus Fortunei* con id nº 1012, situado en los jardines del Real Alcázar, en virtud de lo acordado por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005 y por las facultades conferidas en los Estatutos del Patronato, vengo a comunicar la siguiente información:

PROPUESTA DE APEO: *Trachycarpus Fortunei* con id nº 1012, situado en los jardines del Real Alcázar de Sevilla de acuerdo con el informe Técnico emitido al respecto.

MOTIVO DEL APEO: Riesgo no tolerable.

ESTADO GENERAL: Ejemplar de palmera *Trachycarpus Fortunei* con inclinación del estípite del 23%. Presenta corona y yema apical con vigor normal. Ubicada en parterre de terrizo con camino próximo a la diana con tránsito de personas.

OBSERVACIONES: Conlleva riesgo alto.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.

LA GERENTE DEL REAL ALCÁZAR DE SEVILLA

Código Seguro De Verificación	GhAKFJqZbp4Iq4h4450/8g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana Maria Jauregui Ramirez	Firmado	15/02/2024 20:05:44	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GhAKFJqZbp4Iq4h4450/8g==			

COMUNICACIÓN DE APEO DE ARBOLADO MOTIVADO POR RIESGO NO TOLERABLE

A/A: Área de Limpieza, Arbolado y Parques y Jardines
Dirección General de Arbolado, Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines
Ayuntamiento de Sevilla

ID: 1012

Código Apeo:

UBICACIÓN: Jardines del Real Alcázar de Sevilla

Árbol: *Trachycarpus Fortunei*

Por la presente se procede a la comunicación del apeo de un ejemplar de palmera *Trachycarpus Fortunei* por presentar un riesgo no tolerable, presentando un estípite y corona con una inclinación del 23%.

Dado que la inclinación es excesiva y entendiendo que devolver su verticalidad en inviable, se propone su apeo.

Se adjunta información en la comunicación de apeo con fotografías y plano de situación.

Sevilla, a la fecha que figura al pie de firma,
JEFE DE NEGOCIADO JARDINES DEL REAL ALCÁZAR DE SEVILLA
Fdo. José Muñoz Marín

Código Seguro De Verificación	2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Muñoz Marín	Firmado	13/02/2024 13:25:28	
Observaciones		Página	1/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==			

COMUNICACIÓN DE APEO DE ARBOLADO

MOTIVO DEL APEO: Riesgo no tolerable

- FECHA:** 12 de febrero de 2024.
- SITUACIÓN:** Jardines del Real Alcázar. **Nº ID:** 1012
Coordenadas del árbol: (UTM30N ETRS89): X: 235232.5, Y: 4141612.40
- ESPECIE:** *Trachycarpus fortunei*
- P.C. (cm):** 43
- ALTURA (m):** 4,5
- ALCORQUE (m):** Ubicada en parterre de suelo terrizo.
- LATITUD DE ACERADO (m):** No
- LESIONES GRAVES:**
 - Palmera *Trachycarpus* con una inclinación del estípite del 23 % hacia el NNW. Ubicada próxima a camino peatonal pavimentado con tránsito de personas en el Jardín de las Damas del Real Alcázar de Sevilla.
- ESTADO GENERAL:**
 - Palmera *Trachycarpus fortunei* de porte medio con corona abundante y yema apical viva. Estípite con pronunciada inclinación hacia el NNW.
- OBSERVACIONES:**
 - Ejemplar de porte medio.
 - No hay presencia de insectos xilófagos, hongos o putrefacciones. No existen otras patologías.
 - Se trata de un ejemplar con estípite inclinado en 23° con un riesgo de caída en una diana de camino peatonal pavimentado en Jardín de las Damas con tránsito frecuente de personas.
 - Al estar en una zona expuesta a fuertes vientos se ha producido su inclinación tras la borrasca "Karlotta" (9 de febrero de 2024).
 - No existe la posibilidad de establecer sustentaciones.

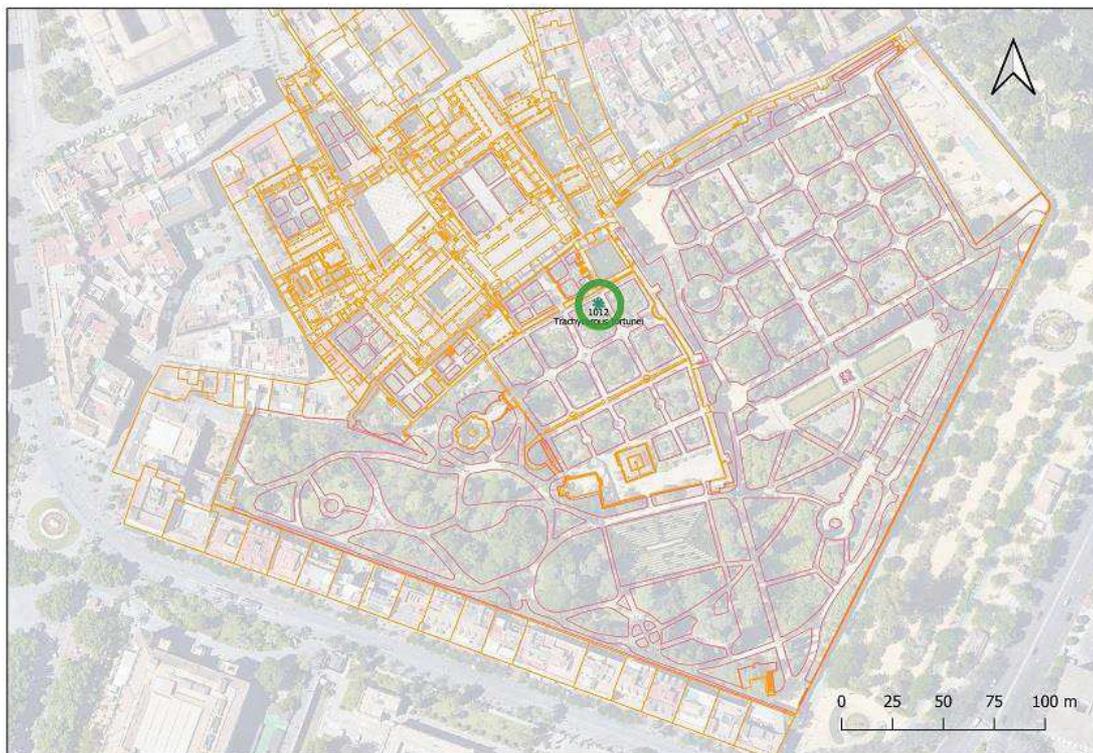
Código Seguro De Verificación	2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Muñoz Marín	Firmado	13/02/2024 13:25:28	
Observaciones		Página	2/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==			

11. FOTOGRAFÍAS:



Código Seguro De Verificación	2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Muñoz Marín	Firmado	13/02/2024 13:25:28	
Observaciones		Página	3/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==			

12. PLANO DE SITUACIÓN:



Código Seguro De Verificación	2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Muñoz Marín	Firmado	13/02/2024 13:25:28
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: REAL ALCÁZAR DE SEVILLA Fecha: _____ Hora: _____
 Dirección/localización árbol: JARDÍN INGLÉS DEL REAL ALCÁZAR DE SEVILLA ID. Árbol: 1012 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Trachycarpus Fortunei Perímetro: 43 Altura: 4,5 m Proyección copa diám.: 1,5 m
 Asesor: NEGOCIADO DE JARDINES Período de tiempo: 40 min Herramientas utilizadas: Hypsómetro, Forcípula, cámara fotográfica, mazo de goma

Evaluación de Diana

Nº 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 restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3. Frecuente	NO	NO
2	Bienes	X			4. Constante	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Inclinación activa 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: SW Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE invierno; SW verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico 0 % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Fallo por excesiva inclinación del estípite a causa de fuertes vientos causado por temporal "Karlotta"

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad copa: Escasa Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: _____
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Desadaptación

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR 100 _____ % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total	Diámetro máximo _____
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros aparece antiguo corte de rama primaria desde donde desciende grieta profunda a tronco
Principal (es) preocupación (es): _____	Fallo del estípite por excesiva inclinación o caída total del ejemplar
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro	Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida?	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____ Nulo	
Principal (es) preocupación (es): <u>desequilibrio y fractura de toda la copa</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
	Cavidades _____ % Perímetro
	Profundidad de la cavidad _____
	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
	Crecimiento de respuesta _____
	Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Código Seguro De Verificación

2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==

Estado

Fecha y hora

Firmado Por

Jose Muñoz Marín

Firmado

13/02/2024 13:25:28

Observaciones

Página

5/6

Url De Verificación

<https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2VVDg2CCKn/BvbAX/16E6w==>



