

Expediente: 569/2022

AP-442-2022
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 19 de octubre de 2022, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Phoenix dactylifera con ID nº 1.284.777, situado en el CEIP Altos Colegios Macarena (AP-442-2022). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de Phoenix dactylifera con ID 1284777, situado el CEIP Altos Colegios Macarena, perteneciente al distrito Casco Antiguo. Según la inspección visual realizada por los inspectores de riesgo, se concluye que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen severamente su estabilidad general. Los cuáles generan un nivel de riesgo ELEVADO, asociado al árbol. Por presentar asociado un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y no existir medidas de mitigación que permitan la conservación del ejemplar, como individuo eficiente y estable en su estructura, se solicita su apeo. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico que se observa aparentemente, corresponde a una vitalidad y una vigorosidad dentro de los rangos habituales para esta especie de palmera. **OBSERVACIONES:** Se evalúa en altura. Se aplica fuerza de tracción manual en la corona foliar y se observa movimiento de bisagra en el punto afectado por estrechamiento. La oscilación que se produce es excesiva para el movimiento que se esperararía en un estipe estructuralmente estable. Se considera que el fallo llegado a este punto, es imprevisible. Debido al deterioro que presentan los tejidos afectados".*

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

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	Nzk8XSft5eO+L6ASMUq8Gw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	20/10/2022 08:15:35
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Nzk8XSft5eO+L6ASMUq8Gw==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-442-22) PARTE 2ª

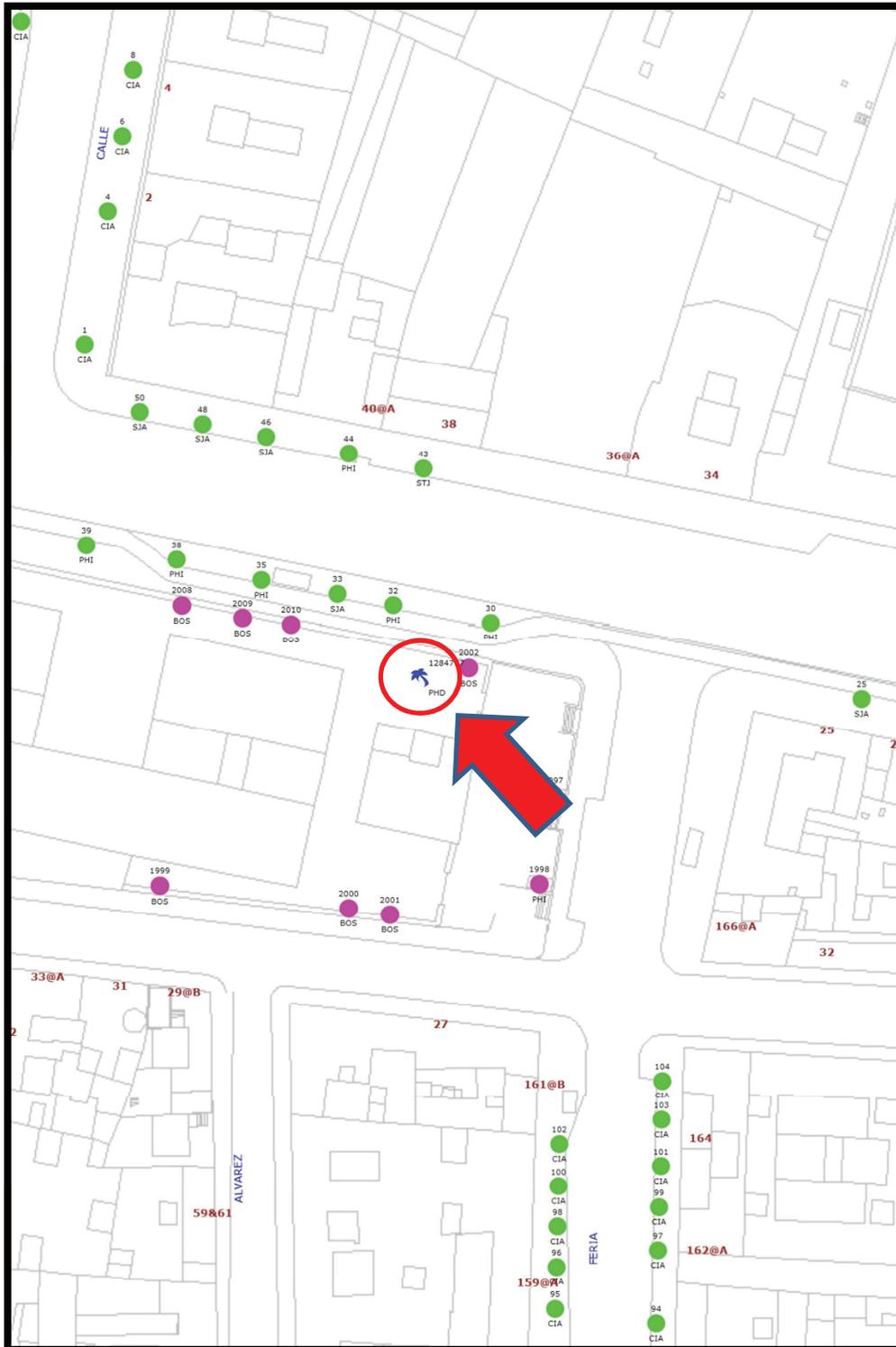
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 18 de octubre de 2022
2. **SITUACIÓN:** CEIP Altos Colegios Macarena.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Phoenix dactylifera*.
5. **P.C. (c.m.):** 210
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** 1,5 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** Patio de recreo escolar.
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Estrechamiento severo del estípite justo por debajo de la balona. En ese punto, el perímetro se reduce aproximadamente a 1/3 del perímetro del resto del estipe.
 - Degradación de los tejidos del punto de estrechamiento.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico que se observa aparentemente, corresponde a una vitalidad y una vigorosidad dentro de los rangos habituales para esta especie de palmera.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se evalúa en altura. Se aplica fuerza de tracción manual en la corona foliar y se observa movimiento de bisagra en el punto afectado por estrechamiento. La oscilación que se produce es excesiva para el movimiento que se esperarían en un estipe estructuralmente estable.
 - Se considera que el fallo llegado a este punto, es imprevisible. Debido al deterioro que presentan los tejidos afectados.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO 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: 18-oct-2022 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: CEIP Altos Colegios Macarena ID. Árbol: 1284777 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Phoenix dactylifera* Perímetro: 210 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

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 (patio de colegio)	X			3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fallos de estípites afectados por estrechamientos/anillamientos **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Tª max. 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: Posible actividad fúngica en estípites **Abiótico:** Estrechamiento por podas inadecuadas en el pasado
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Los fallos en esta especie son muy poco frecuentes.

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:

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles Cavidades/nidos % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta No se detecta
 Cortes a ras Otros
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada 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 Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 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 Endurecimiento de la zona con estrechamiento.
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de estipe por debajo de la balana

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 de suelo
 Crecimiento de respuesta No se detecta
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

