

**Expediente: 19/2024**  
AP-990-2024  
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 25 de octubre de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

“Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar *Parkinsonia aculeata* con ID 46, situado en Calle Inca Garcilaso, Unidad de Gestión perteneciente al distrito Triana (AP-990-2024), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: RIESGO.** Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar un ejemplar *Parkinsonia aculeata* con ID 46, situado en Calle Inca Garcilaso, Unidad de Gestión perteneciente al distrito Triana. Tras la visita realizada por el equipo de inspección de riesgo, se concluye que, dado el colapso del sistema radicular, este ejemplar deja de ser apto para su situación en viario. Movimiento activo del árbol por fallo primario del anclaje durante episodio meteorológico adverso, varias jornadas consecutivas de intensas lluvias y rachas de viento de hasta 39Km/h, grado 6 en la escala Beaufort, inclinación activa, el encharcamiento supuso la desconexión entre el sustrato y el mismo, levantamiento completo de la zona de seguridad radicular en el área que trabaja a tracción respecto a la orientación de la inclinación, rotura de raíces de distintos calibres expuestas, pérdida de estabilidad mecánica. La grave sintomatología compromete irrevocablemente su viabilidad, ante la probabilidad de caída se procede al apeo. **ESTADO GENERAL:** Indicios de desvitalización, copa clara conformada por suplentes juveniles de calibres poco significativos, algunos secos, brotación epicórmica como respuesta a las podas drásticas y al intento de encapsular lesiones colonizadas por pudriciones. Ejemplares desvitalizados poseen menos recursos a la hora de responder frente a nuevas cargas y tensiones externas y de consolidar áreas y estructuras debilitadas. Rotura del 70% de la plataforma radicular durante el levantamiento del área que funciona en tracción con respecto a la inclinación. **OBSERVACIONES:** El fallo se produce durante evento meteorológico adverso, registrándose vientos racheados y lluvias continuadas durante varios días que anegaron el terreno, aumento del momento de fuerza sobre un sistema radicular ya de por sí debilitado. La saturación del suelo se traduce a una menor sujeción del suelo alrededor del anclaje estructural, produciéndose el movimiento del árbol que queda descalzado. Las expectativas de futuro y capacidad de consolidación del fallo son nulas.”.

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. JEFA DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	BSaqwMfPmG1Rzu1RxJKSyA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	25/10/2024 14:12:34
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/BSaqwMfPmG1Rzu1RxJKSyA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/BSaqwMfPmG1Rzu1RxJKSyA==</a>		



**COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-990-2024) PARTE 1ª**  
**MOTIVO: RIESGO**

Código: AP-990-2024

Ubicación: Inca Garcilaso

Excmo. Sr.:

Por la presente se informa de que se ha procedido sin autorización previa al apeo de un ejemplar de *Parkinsonia aculeata* con ID 46, situado en el distrito Triana, en la calle Inca Garcilaso.

Tras la visita realizada por el equipo de inspección de riesgo, se concluye que, dado el colapso del sistema radicular, este ejemplar deja de ser apto para su situación en viario. Movimiento activo del árbol por fallo primario del anclaje durante episodio meteorológico adverso, varias jornadas consecutivas de intensas lluvias y rachas de viento de hasta 39Km/h, grado 6 en la escala Beaufort, inclinación activa, el encharcamiento supuso la desconexión entre el sustrato y el mismo, levantamiento completo de la zona de seguridad radicular en el área que trabaja a tracción respecto a la orientación de la inclinación, rotura de raíces de distintos calibres expuestas, pérdida de estabilidad mecánica. La grave sintomatología compromete irrevocablemente su viabilidad, ante la probabilidad de caída se procede al apeo.


Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. Se aportan fotografías y plano de situación.

Sevilla a 18 de Octubre de 2024

La Ingeniera Técnica Agrícola

Fdo.: Mª Rosa Millán Romero

Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==">h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==</a>	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	22/10/2024 14:20:33	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/6	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==</a>			

**COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-990-2024) PARTE 1ª**  
**MOTIVO: RIESGO**

1. **FECHA:** 18 de Octubre de 2024
2. **SITUACIÓN:** Inca Garcilaso
3. **Distrito:** Triana
4. **ESPECIE:** *Parkinsonia aculeata*
5. **ID:** 46
6. **P.C. (c.m):** 145
7. **ALTURA (m):** 7
8. **ALCORQUE (m):** Alcorque corrido compartido con un ejemplar de *Pinus pinea* de mayor porte.
9. **LATITUD DE ACERADO(m):** Amplio acerado con densidad peatonal media-baja.
10. **LESIONES GRAVES:**
  - Levantamiento de la zona de seguridad radicular en el área que trabaja a tracción respecto a la orientación de la inclinación, separación del terreno que deja expuesta la masa de raíces rotas, alrededor del 70% de sus dimensiones hasta los 50cm de distancia desde el pie.
  - Inclinación activa, su copa se encontraba sumergida bajo la del ejemplar adyacente de mayor porte.
  - Pudriciones en cruz, copa conformada por suplentes juveniles,

**11. ESTADO GENERAL:**

Indicios de desvitalización, copa clara conformada por suplentes juveniles de calibres poco significativos, algunos secos, brotación epicórmica como respuesta a las podas drásticas y al intento de encapsular lesiones colonizadas por pudriciones. Ejemplares desvitalizados poseen menos recursos a la hora de responder frente a nuevas cargas y tensiones externas y de consolidar áreas y estructuras debilitadas.

Rotura del 70% de la plataforma radicular durante el levantamiento del área que funciona en tracción con respecto a la inclinación.

Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación</b>	h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	22/10/2024 14:20:33
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/6
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==</a>		



## 12. OBSERVACIONES:

- El fallo se produce durante evento meteorológico adverso, registrándose vientos racheados y lluvias continuadas durante varios días que anegaron el terreno, aumento del momento de fuerza sobre un sistema radicular ya de por sí debilitado.
- La saturación del suelo se traduce a una menor sujeción del suelo alrededor del anclaje estructural, produciéndose el movimiento del árbol que queda descalzado.
- Las expectativas de futuro y capacidad de consolidación del fallo son nulas.

## 13. FOTOGRAFÍAS:



Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

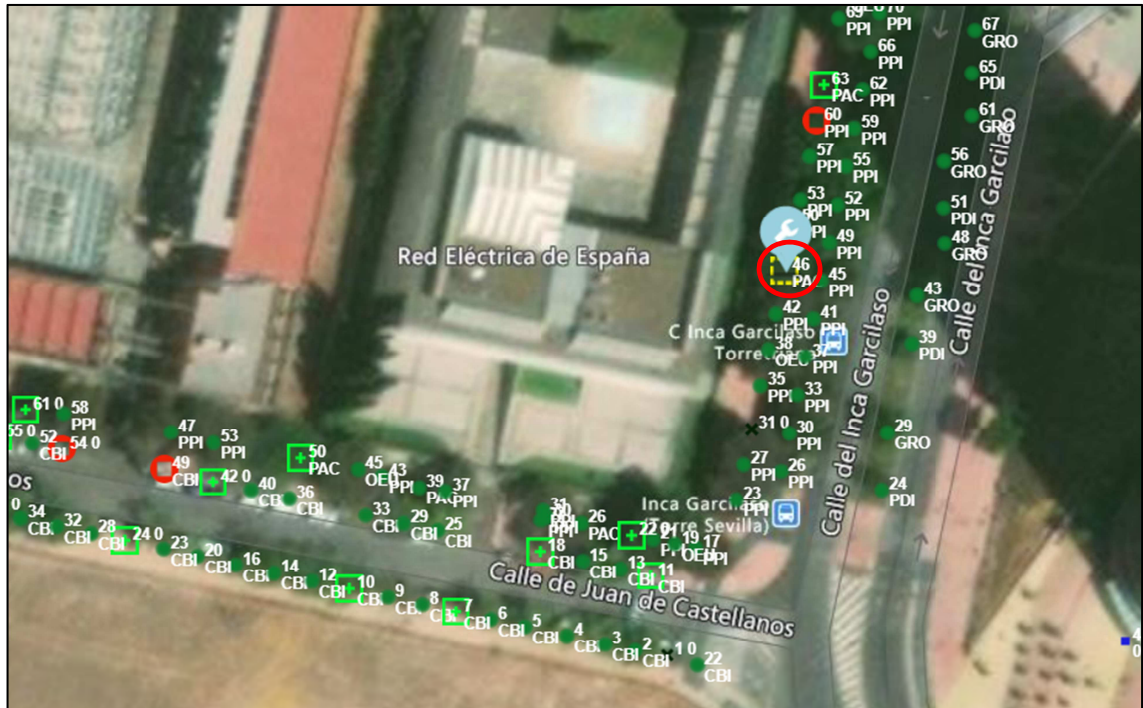
<b>Código Seguro De Verificación</b>	h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	22/10/2024 14:20:33
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/6
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==</a>		







14. PLANO DE SITUACIÓN:



Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	22/10/2024 14:20:33
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==</a>		



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18-oct.-2024 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Inca Garcilaso ID. Árbol: 46 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Parkinsonia aculeata* Perímetro: 141 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 6  
 Asesor: Marta González Ruiz-Garrido Periodo de tiempo: 1 Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de teflón.

## 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	X	X	2	No	No
2							
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Vuelcos completos  **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: Alcorque compartido, terrizo compactado  
**Dirección de los vientos dominantes:** NS **Climatología:** Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción: Saturación del suelo tras lluvias continuada: \_\_\_\_\_

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 60 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 10 %  
**Plagas y enfermedades:** Pudriciones activas en los puntos de corte **Abiótico:** Obras en sus inmediaciones, previsibles daños sobre raíces  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Rotura de raíces o escasa síntesis de las mismas por dimensiones escasas de los alcorques.

## 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:** No  
**Cambios recientes o previstos en los factores de carga:** Aumento de inclinación en tronco.

## 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 \_\_\_\_\_ Normal  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  Fractura en alguna de las inserciones.

---

**-- 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 35 ° Corregida? No  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones en tronco

**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 Numerosas raíces de entre 1 y 2cm de diámetro  
 Principal (es) preocupación (es): Levantamiento del 70% del plato radicular en el área que trabaja a tracción.

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

Código Seguro De Verificación	h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	22/10/2024 14:20:33
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h9irS0fmuNUfm54C3v4/ow==		



