

**Expediente: 123/2025**

AP-446-2025 a AP-447-2025  
AP-446-2025  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 14 de mayo de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia Pseudoacacia Casque Rouge con ID nº 233, situado en la Calle Guayaquil (AP-446-2025).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Peligro hacia la calzada y aparcamiento. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar maduro de Robinia Pseudoacacia Casque Rouge, situado en la calle Guayaquil, debido a la obra de Gerencia de Urbanismo para Pavimentación de la calle Guayaquil, tramo entre Portobello y la Glorieta Sucre. El proyecto incluye la reparación del acerado y la reposición de los alcorques vacíos con Sópóra Japónica junto al carril bici, así como una línea de Grevilleas en la medianera. Por la inclinación que tiene hacia la calzada y concretamente, sobre la línea de aparcamientos en hilera, se hace necesario su eliminación y sustitución por ejemplar de Sópóra Japónica. La incompatibilidad con el proyecto urbanístico en ejecución es insalvable y el decaimiento fisiológico y desestructuración de las copas es irreversible. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es de pérdida completa de verticalidad con afección al aparcamiento de vehículos en la calzada. **OBSERVACIONES:** Está prevista su reposición y la incorporación de ejemplares plantados en alcorques”.

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**

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

|                               |                                                                                                                                                   |         |                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | wAkJCpSdvhwDhCEzxQ5kdQ==                                                                                                                          | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Pablo Rodriguez Zulategui                                                                                                                         | Firmado | 14/05/2025 14:48:20 |
| Observaciones                 |                                                                                                                                                   | Página  | 1/1                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wAkJCpSdvhwDhCEzxQ5kdQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wAkJCpSdvhwDhCEzxQ5kdQ==</a> |         |                     |



**FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 446/25) PARTE 1ª**

ID: 233  
CÓDIGO DE APEO: AP 446/25  
UBICACIÓN: Calle Guayaquil (DISTRITO SUR)  
ÁRBOL: *Robinia Pseudoacacia Casque Rouge*  
MOTIVO DEL APEO: peligro hacia la calzada y aparcamiento

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar maduro de Robinia Pseudoacacia Casque Rouge, situado en la calle Guayaquil, debido a la obra de Gerencia de Urbanismo para Pavimentación de la calle Guayaquil, tramo entre Portobello y la Glorieta Sucre. El proyecto incluye la reparación del acerado y la reposición de los alcorques vacíos con Sóphora Japónica junto al carril bici, así como una línea de Grevilleas en la medianera. Por la inclinación que tiene hacia la calzada y concretamente, sobre la línea de aparcamientos en hilera, se hace necesario su eliminación y sustitución por ejemplar de Sóphora Japónica.

Puesto que la incompatibilidad con el proyecto urbanístico en ejecución es insalvable y el decaimiento fisiológico y desestructuración de las copas es irreversible, se SOLICITA, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

Se aporta ficha de evaluación visual, fotografías y croquis de situación del ejemplar aludido.

Sevilla a 12 de mayo de 2025

Ingeniero Técnico Agrícola

Fdo.: Pedro Torrent Chocarro

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro de verificación **qXFShoqNUNcJQy0goQbseQ==**. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/qXFShoqNUNcJQy0goQbseQ==>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

|                                                                                      |                        |                          |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR                                                                          | Pedro Torrent Chocarro |                          | FECHA  | 13/05/2025 |
| ID. FIRMA                                                                            | infante64.sevilla.org  | qXFShoqNUNcJQy0goQbseQ== | PÁGINA | 1/6        |
|  |                        |                          |        |            |
| qXFShoqNUNcJQy0goQbseQ==                                                             |                        |                          |        |            |

**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (ID- 233) PARTE 2ª**

**MOTIVO: CRITERIOS DE GESTIÓN/RENOVACIÓN**

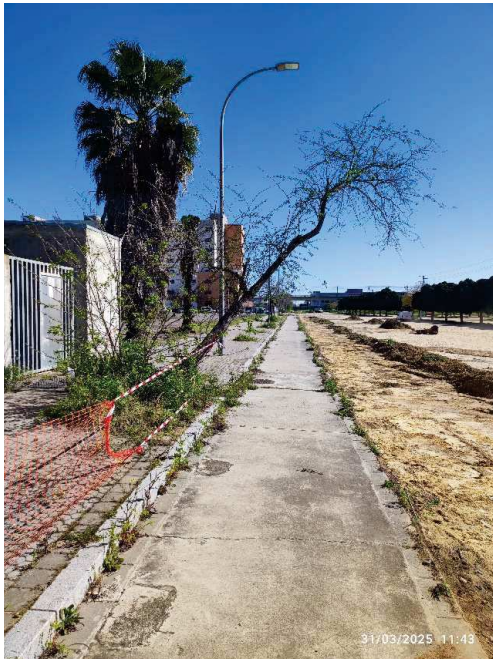
1. **FECHA:** 12 de mayo de 2025
2. **SITUACIÓN:** Calle Guayaquil
3. **DISTRITO:** Sur.
4. **ESPECIE:** Robinia Pseudoacacia Casque Rouge
5. **P.C. (cm):** 54
6. **ALTURA (m):** 3,5
7. **ALCORQUE (m):** individual
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** 1,4.
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Ejemplar muy inclinado hacia el aparcamiento en hilera
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico es de pérdida completa de verticalidad con afección al aparcamiento de vehículos en la calzada.
11. **OBSERVACIONES:** está prevista su reposición y la incorporación de ejemplares plantados en alcorques.

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

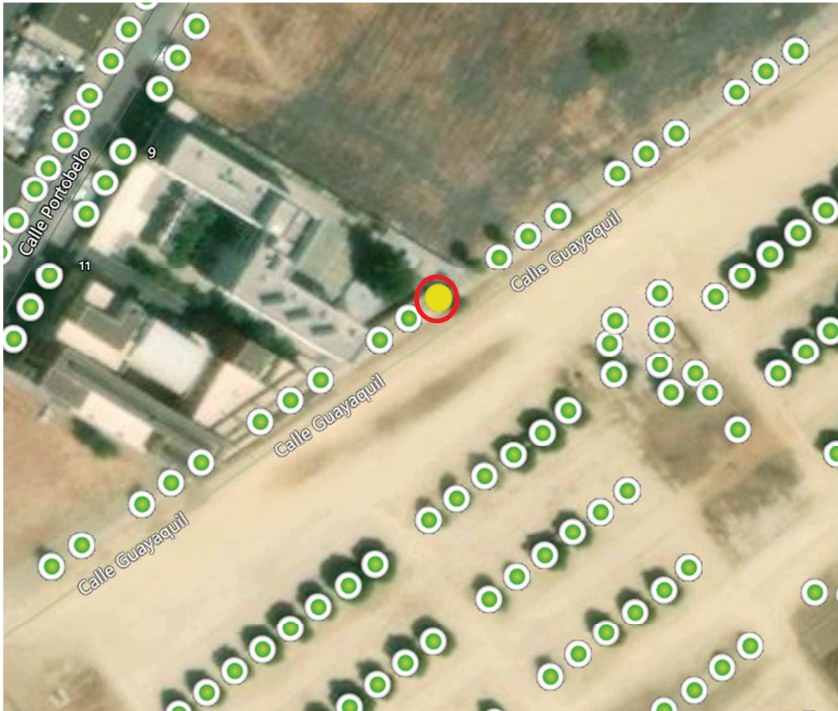
Código Seguro de verificación **qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==**. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

|                                                                                      |                        |                          |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR                                                                          | Pedro Torrent Chocarro |                          | FECHA  | 13/05/2025 |
| ID. FIRMA                                                                            | infante64.sevilla.org  | qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ== | PÁGINA | 2/6        |
|  |                        |                          |        |            |
| qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==                                                             |                        |                          |        |            |

## 12. FOTOGRAFÍAS:



## 13. PLANO SITUACIÓN:



Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro de verificación: qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

|                          |                        |                          |        |            |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR              | Pedro Torrent Chocarro |                          | FECHA  | 13/05/2025 |
| ID. FIRMA                | infante64.sevilla.org  | qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ== | PÁGINA | 3/6        |
|                          |                        |                          |        |            |
| qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ== |                        |                          |        |            |

## Ficha de Árbol

Vial / Zona verde

Guayaquil, Calle

Id:

233

Nombre científico

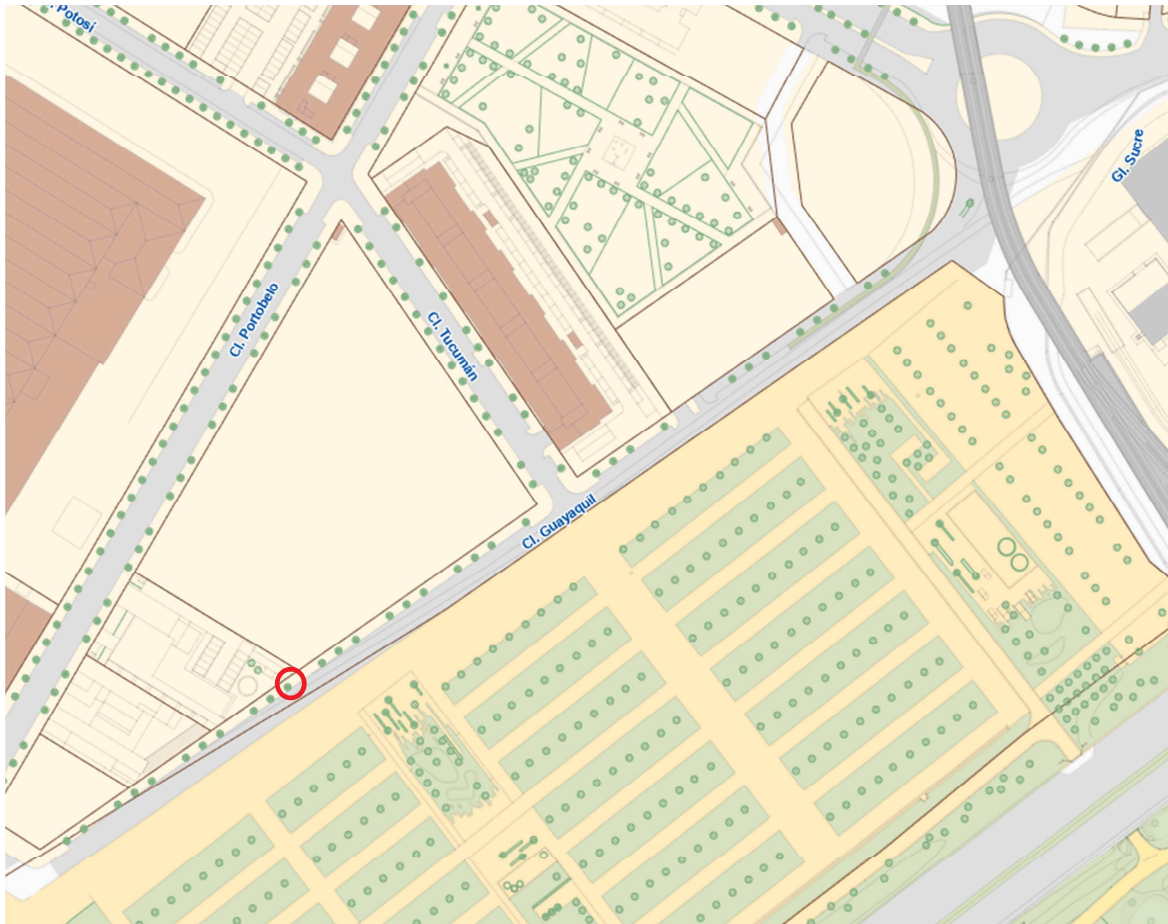
Robinia pseudoacacia Casque Rouge

Nombre común

Acacia de flor roja

Edad relativa

Maduro



Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro de verificación: qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

|             |                        |                          |        |            |
|-------------|------------------------|--------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | Pedro Torrent Chocarro |                          | FECHA  | 13/05/2025 |
| ID. FIRMA   | infante64.sevilla.org  | qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ== | PÁGINA | 4/6        |



qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==

# ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 13/05/2025 Hora: 9:30am  
 Dirección/localización árbol: Calle Guayaquil (DISTRITO SUR) ID. Árbol: 233 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia CR Perímetro: 45 cm Altura: 5 m Proyección copa diám.: 2m  
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30 min Herramientas utilizadas: X

| Evaluación de Diana |                                              |                                       |                            |                              |                                                                          |                             |
|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nº de Diana         | Descripción de Diana                         | Zona de Diana                         |                            |                              | Tasa de Ocupación<br>1.Rara<br>2.Ocasional<br>3.Frecuente<br>4.Constante | Es práctico mover la diana? |
|                     |                                              | Diana dentro de la proyección de copa | Diana dentro de 1 x altura | Diana dentro de 1,5 x altura |                                                                          |                             |
| 1                   | Personas (tránsito en acerado)               | X                                     | X                          | X                            | 3                                                                        | No                          |
| 2                   | Vehículos (franja de aparcamiento y calzada) | X                                     | X                          | X                            | 3                                                                        | No                          |
| 3                   |                                              |                                       |                            |                              |                                                                          |                             |
| 4                   |                                              |                                       |                            |                              |                                                                          |                             |

**Factores de la Zona**  
 Historial de fallos: Fractura y mortalidad de ramas principales 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: Repavimentación y líneas subterráneas  
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☒ 60 % Descripción: Alcorque cuadrado individual  
 Dirección de los vientos dominantes: SW\_NE Climatología: Vientos fuertes ☒ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐ Descripción: SW(feb-sep)\_NE(oct-en) Máx.feb-mar

**Salud del árbol y perfil de la especie**  
 Vigor: Bajo ☒ Normal ☐ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 30 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 70 %  
 Plagas y enfermedades: Hongos xilófagos Abiotico: Cortes subterráneos y reurbanización de la calle  
 Perfil de fallos por especie Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción: Tendencia al desarrollo de pudrición blanca de la madera epigea e hipogea por hongos xilófagos del género Inonotus. Necrosis y descortezados de ramas y tronco.

**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: Excavaciones y corte de raíces dentro del Área Crítica de Anclaje Radicular

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

**-- Copa y Ramas --**

Copa desequilibrada ☒ LCR 24 % (Porcentaje copa viva) Grietas ☐ No Daños por rayos ☐  
 Ramas/ramillas muertas: ☒ 10 % sobre total Diámetro máximo 5 cm Codominancia ☐ No Corteza incluida ☐  
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ cm Uniones débiles ☒ Suplentes sobre terciado Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro \_\_\_\_\_  
 Ramas con gran palanca: ☐ Fallos previos de ramas ☒ Ramas similares presentes ☐  
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida ☒ Chancro/agallas/nudos ☒ Albura dañada/descompuesta ☒  
 Limpieza ☐ Aclareo ☐ Refaldado ☒ Cuerpos fructíferos ☒ Duramen descompuesto ☒ A/a Inonotus sp. \_\_\_\_\_  
 Reducción ☐ Desmoche ☒ Cola de León ☐ Crecimiento de respuesta Brotación epicórmica  
 Cortes a ras ☐ Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición interna, necrosis y descortezado de la madera en el único eje remanente. Heridas por desgarro y eliminación de otras ramas principales. Copa de amplitud mínima en cuanto a diámetro y excesivamente refaldada.  
 Cargas sobre el defecto: No aplica ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐ Único eje principal central por mortalidad o fractura de ejes laterales  
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐ Fractura de ramas secundarias

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida ☒ Color/textura anormal de corteza ☒ Grietas ☐  
 Troncos codominantes ☐ Corteza incluida ☐ Galletas ☐  
 Albura dañada o con pudrición ☒ Chancro/agallas/nudos ☒ Rezuman savia ☐  
 Daños por rayo ☐ Pudrición en duramen ☒ Cuerpos fructíferos/setas ☐  
 Cavidad/nido \_\_\_\_\_ % Perímetro \_\_\_\_\_ Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica ☐  
 Inclinación 45 ° Corregida? No  
 Espesor de la pared residual (t) Desconocido t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta No  
 Principal (es) preocupación (es): Inclinación severa con proyección de vuelco sobre el acerado y calzada (interferencias por gálibo para tránsito de peatones, vehículos y maquinaria de obra). Pudrición de la madera interna (tipo blanca o fibrosa)  
 Cargas en el defecto: No aplica ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐  
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐

**-- Raíces y cuello radicular --**

Cuello enterrado/no visible ☐ Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento ☐  
 Muerta ☒ Pudrición ☒ Hongos/setas ☐ Exudaciones ☐  
 Cavidades ☐ No \_\_\_\_\_ % Perímetro \_\_\_\_\_ Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_ cm  
 Grietas ☐ Cortes/raíces dañadas ☒ Distancia al tronco 0,5 m  
 Levantamiento del plato radicular ☒ Debilidad de suelo ☐  
 Crecimiento de respuesta No  
 Principal (es) preocupación (es): Raíces superficiales y antiguos cortes subterráneos de raíces leñosas para canalización de servicios y arreglo de acerado. Obra de reurbanización con afecciones dentro de ACAR.  
 Cargas en el defecto: No aplica ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐  
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

Código Seguro de verificación qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

|                                                                                      |                        |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR                                                                          | Pedro Torrent Chocarro | FECHA  | 13/05/2025 |
| ID. FIRMA                                                                            | infante64.sevilla.org  | PÁGINA | 5/6        |
|  |                        |        |            |
| qXFShoqNUNcJQy0qoQbseQ==                                                             |                        |        |            |

| Categorización del riesgo |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
|---------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------|----------|-----------|----------|------|-------|-------------------------------|---------------|---------------|----------|-----------------------------------------|--------------|----------------|
| Nº Problema               | Parte del árbol | Consideraciones de preocupación | Tamaño de la parte | Distancia de caída a diana | Número de Diana | Protección de diana | Probabilidad |         |          |           |          |      |       |                               | Consecuencias |               |          | Categorización del riesgo<br>(Matriz 2) |              |                |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     | Fallo        |         |          |           | Impacto  |      |       | Fallo e Impacto<br>(Matriz 1) |               |               |          |                                         |              |                |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     | Improbable   | Posible | Probable | Inminente | Muy bajo | Bajo | Medio | Alto                          | Improbable    | Algo probable | Probable |                                         | Muy Probable | Insignificante |
| 1                         | Copa            | Fractura de ramas secundarias   | 10-15cm            | 5m                         | 1               | No                  |              |         | X        |           |          |      | X     |                               |               | X             |          |                                         |              | MODERADO       |
|                           |                 |                                 | 10-15cm            | 5m                         | 2               | No                  |              |         |          |           |          |      | X     |                               |               |               | X        |                                         |              | MODERADO       |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
| 2                         | Tronco          | Fractura del tronco             | 15cm               | 5m                         | 1               | No                  |              | X       |          |           |          |      | X     |                               | X             |               |          |                                         | X            | MODERADO       |
|                           |                 |                                 | 15cm               | 5m                         | 2               | No                  |              | X       |          |           |          |      | X     |                               | X             |               |          | X                                       |              | MODERADO       |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
| 3                         | Raíces          | Vuelco o rotura radicular       | 100cm              | 5m                         | 1               | No                  |              |         | X        |           |          |      | X     |                               |               | X             |          |                                         | X            | BAJO           |
|                           |                 |                                 | 100cm              | 5m                         | 2               | No                  |              |         |          |           |          |      | X     |                               | X             |               |          | X                                       |              | BAJO           |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
| 4                         |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |
|                           |                 |                                 |                    |                            |                 |                     |              |         |          |           |          |      |       |                               |               |               |          |                                         |              |                |

Matriz 1. Matriz de probabilidades

| Probabilidad de fallo | Probabilidad del impacto sobre la Diana |               |               |               |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | Muy bajo                                | Bajo          | Medio         | Alto          |
| Imminente             | 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.

| Probabilidad de fallo e impacto | Consecuencias del fallo |          |               |          |
|---------------------------------|-------------------------|----------|---------------|----------|
|                                 | Insignificante          | Menor    | Significativa | Severa   |
| 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 severamente inclinado, con proyección de vuelco sobre acerado y calzada. Antecedentes de fractura de ramas laterales. Se observa la necrosis avanzada de tejidos externos y descortezados de ramas y tronco. Copa muy reducida en cuanto a diámetro y longitud, con escasa densidad foliar. Porte irreversiblemente desestructurado, excesivamente refaldado, con brotación epicórmica a lo largo del tronco. Pudrición de la madera interna (tipo blanca o fibrosa) tanto a nivel aéreo como subterráneo provocando debilidad mecánica del anclaje radicular. Decaimiento permanente y progresiva regresión de la copa.

Propuestas de actuación:

Concurrencia de factores que provocan la inviabilidad del ejemplar (fuerte inclinación que genera interferencias del tronco tanto en acerado como calzada, probabilidad de vuelco, baja vitalidad y progresiva mortalidad de ramas). La obra de renovación urbanística que se está realizando en la Unidad de Gestión va a provocar daños dentro del área crítica de anclaje radicular, incrementando el riesgo de fallo, además, debido a la inclinación del árbol, se producen interferencias ineludibles con la maquinaria necesaria para la realización de los trabajos. Se recomienda la tala del ejemplar, que será repuesto en la próxima campaña de plantación, junto con la replantación de otros alcorques vacíos y la mediana.

**Valoración general de riesgo del árbol**

Bajo
Moderado
Alto
Extremo

**Prioridad de trabajo**

1
2
3
4

**Valoración de riesgo residual**

Bajo
Moderado
Alto
Extremo

**Intervalo de inspección recomendado:**

Anual

**Datos:**

Final
Preliminar

**Necesita asesoramiento avanzado:**

No
Si

**Tipo y razón:**

**Limitaciones de la Inspección:**

Ninguna
Visibilidad
Accesos
Trepadoras
Cuello de raíz enterrado

**Descripción**