

Expediente 160/2017

AP-095-2017

mm

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de Mayo de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.-- Autorizar el apeo de un ejemplar Robinia con id nº 7 situado en la calle Baños (AP-095-2017). **LESIONES GRAVES:** Alteraciones en copa y eje principal; desequilibrado, copa parcialmente seca. **ESTADO GENERAL:** Árbol descompensado en copa, falta vigorosidad. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad baja y alteraciones en su eje principal, rama primaria seca. Copa descompensada. Ubicado en zona de paso a colegio. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma."

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 al servicio

Fdo: Pilar Dominguez-Adame Lanuza

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

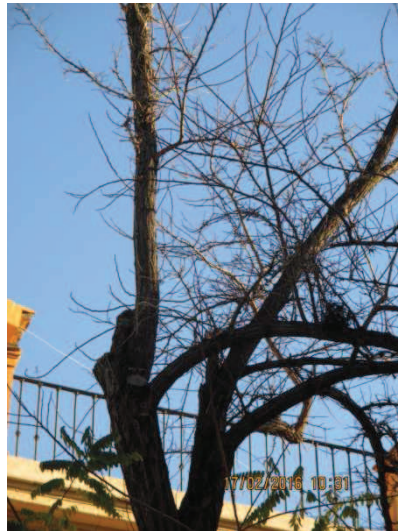
Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación: | w0urVxpavisveQ+DWN2hXg== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza | Firmado | 31/05/2017 11:50:26 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/w0urVxpavisveQ+DWN2hXg== | | |



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-095/2017)

1. **FECHA:** 25-05-17
2. **SITUACIÓN:** c/ Baños **Distrito:** Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
4. **P.C. (c.m.):** 90 **ALTURA (m):** 17 **ALCORQUE (m):** 0.8 x 0.8
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Alteraciones en copa y eje principal; desequilibrado, copa parcialmente seca.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol descompensado en copa, falta vigorosidad.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad baja y alteraciones en su eje principal, rama primaria seca. Copa descompensada. Ubicado en zona de paso a colegio. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 25/05/2017 Hora: 10:45
 Dirección/localización árbol: Baños ID. Árbol 7 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro 90 Altura: 17 Proyección copa diám.: 4 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

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 | 1 Diana dentro de x altura | Diana dentro de 1.5 x altura | | | |
| 1 | Peatones | X | | | 4 | NO | NO |
| 2 | Vehículos | X | | | 4 | NO | NO |
| 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 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
Dirección de los vientos dominantes: O **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 50 % Clorótico _____ % Necrótico 50 %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción _____ Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres 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:** _____
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 _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 70 % sobre total Diámetro máximo 7 CM 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: Cortiza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): _____ Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones y vehículos y juegos infantiles
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 _____
 Principal (es) preocupación (es): _____ Mitad eje principal seco
 el peligro de partición es elevado
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad 10 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 _____
 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 | Perímetro de la parte afectada (cm) | 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 | Partición y caída | 1700 | 0 | 1 | No | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Alto | | | | |
| | | | 1700 | 0 | 2 | No | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Alto | | | | |
| 2 | Rama sur | Partición y caída | 300 | 0 | 1 | No | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Alto | | | | |
| | | | 300 | 0 | 2 | No | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Alto | | | | |
| 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"/> | | | | | |
| 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"/> | | | | | |

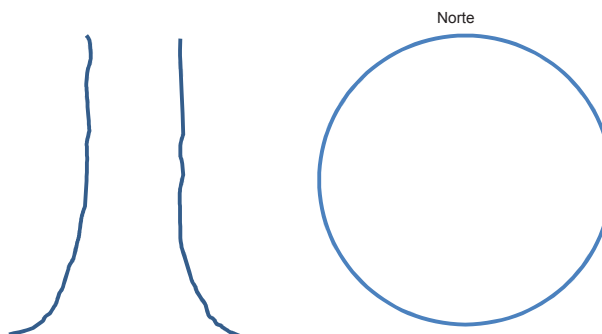
Matriz 1. Matriz de probabilidades

| 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 | 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, decripciones: Al tener medio eje principal seco, el peligro de partición y caída va en aumento.

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

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 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 _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA