

**Expediente 453/2016**

AP-546-16 a AP-549-16  
AP-549-16  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de noviembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 3591, situado en la Avenida de Las Ciencias (Lateral) (AP-549-2016). LESIONES GRAVES:** El tronco presenta en su base una zona con pequeñas oquedades y descortezada, tiene una inclinación de 27 grados, hecho que puede hacer aumentar las tensiones en la zona debilitada y provocar fractura haciendo caer el ejemplar entero. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, posee una copa pobre con muchas ramillas de pequeño diámetro secas y la rama apical también se encuentra seca, por este motivo ha brotado de manera abundante en la base. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un parterre lateral de una avenida con alto tránsito rodado y peatonal y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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

Código Seguro De Verificación:	IYy4t9FDLW/mI9jfRCF8jw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	21/11/2016 09:01:44
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/IYy4t9FDLW/mI9jfRCF8jw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/IYy4t9FDLW/mI9jfRCF8jw==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-549-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 11 de noviembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Avenida de las Ciencias parterre Lateral  
**Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
4. **P.C. (c.m):** 94
5. **ALTURA (m):** 7
6. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
7. **LATITUD DE ACERADO(m):** 7
8. **LESIONES GRAVES:**

El tronco presenta en su base una zona con pequeñas oquedades y descortezada, tiene una inclinación de 27 grados, hecho que puede hacer aumentar las tensiones en la zona debilitada y provocar fractura haciendo caer el ejemplar entero.

**9. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es medio, posee una copa pobre con muchas ramillas de pequeño diámetro secas y la rama apical también se encuentra seca, por este motivo ha brotado de manera abundante en la base

**10. OBSERVACIONES:**

Por su situación en un parterre lateral de una avenida con alto tránsito rodado y peatonal y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**11. FOTOGRAFÍAS:**



## 12.- PLANO DE SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-nov-16 Hora: 13:00  
 Dirección/localización árbol: Avenida de las Ciencias ID. Árbol: 3591 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Robinia pseudoacacia* Perímetro: 94 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 7  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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	X			3	No	No
2	Carril Bici	X			3	No	No
3	Vehículos en movimiento		X		4	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** \_\_\_\_\_ **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  50 % Descripción Calzada y acerado  
**Dirección de los vientos dominantes:** SO **Climatología:** Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción \_\_\_\_\_

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** No se observan **Abiótico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Desgaje de ramas

## 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 66 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 25 % sobre total Diámetro máximo 20 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 \_\_\_\_\_  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas secas de la zona apical.

**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 27 ° Corregida? Si  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Base del tronco descortezada, con pequeñas oquedades e inclinada  
**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 \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

