

**Expediente 414/2016**

AP-449-16 a AP-452-16; AP-474-16 a AP-478-16 y AP-482-16 a AP-483-16  
AP-478-16  
CAF

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de _____ 20__
Salida	Libro ___ N° _____

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

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 2716, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-478-2016).** **LESIONES GRAVES:** El árbol muestra una inclinación cercana a los 25 grados y se observa levantamiento del plato radicular y agrietamiento del terreno cercano al tronco. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y una copa adecuada a su tamaño. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y un centro médico y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica 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

**LA 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:	b9XxFD2w7G+P+WN0TJiVrA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/10/2016 14:12:41
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/b9XxFD2w7G+P+WN0TJiVrA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/b9XxFD2w7G+P+WN0TJiVrA==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-478-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 11 de octubre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Avenida de las Ciencias
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Robinia pseudoacacia
5. **P.C. (c.m):** 76
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** Isleta de trafico
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol muestra una inclinación cercana a los 25 grados y se observa levantamiento del plato radicular y agrietamiento del terreno cercano al tronco.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y una copa adecuada a su tamaño

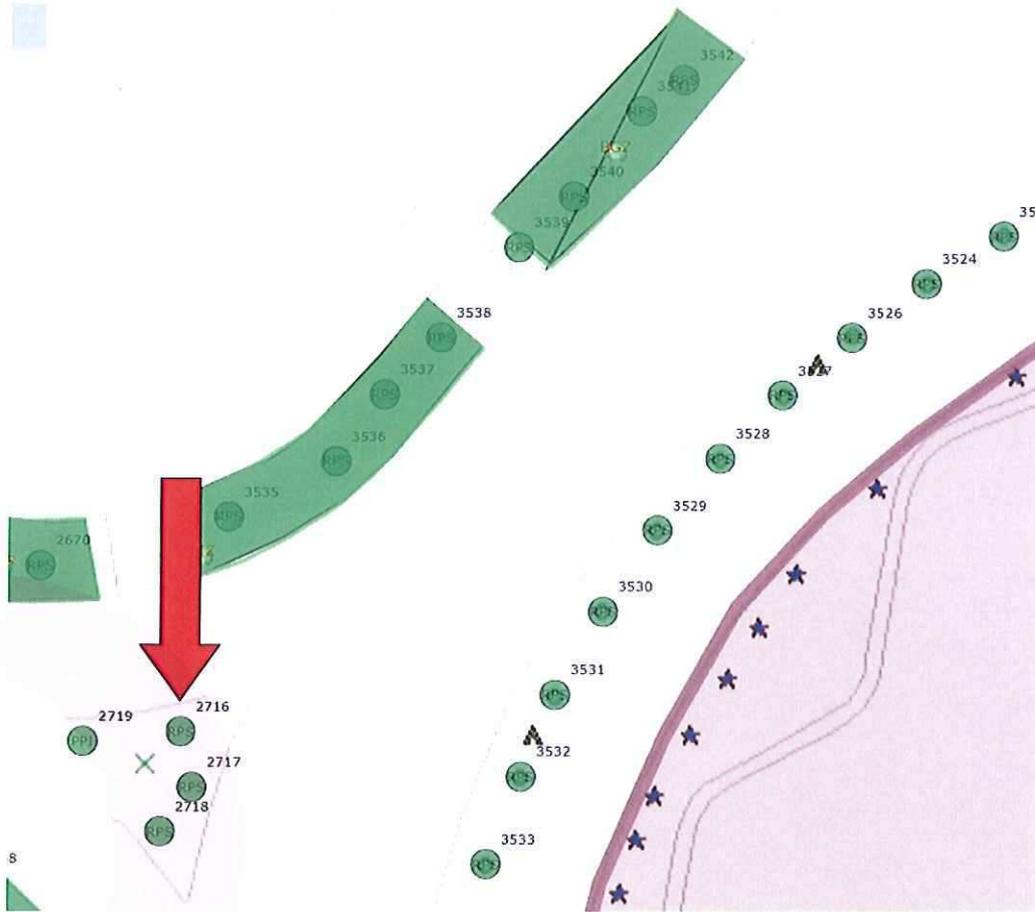
**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y un centro médico 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.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



**13.- PLANO DE SITUACIÓN**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 04-oct-16 Hora: 14:00  
 Dirección/localización árbol: Avenida de las Ciencias ID. Árbol: 2716 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 76 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 6  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehiculos Aparcados	X			3	No	No
2	Vehiculos en movimiento	X			4	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Caida de ramas de robinias similares 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 Acerado y Calzada  
 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: \_\_\_\_\_ Abiotico: \_\_\_\_\_  
 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 <input type="checkbox"/> LCR <u>80</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
-- Tronco --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	
Inclinación <u>25</u> ° Corregida? <u>No</u>	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
-- Raíces y cuello radicular --	
Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	
Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____	
Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____	
Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Levantamiento del plato radicular</u>	
<u>posible caída desde la base</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

