

Hábitat Urbano,  
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente  
y Parques y Jardines  
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	de 26 de ABO 2016
Salida	Libro N° 2168

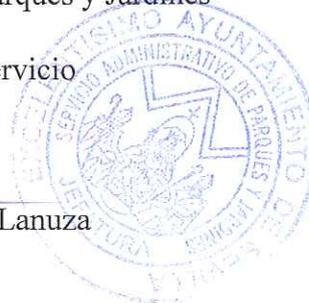
El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Robinia (Robinia pseudoacacia)* con id nº 2240, situado en la calle Cruz del Sur (AP-210-2016). **LESIONES GRAVES:** Copa de rama mal formada, desequilibrada sobre todo por el peso de las mismas, tronco muy inclinado (ángulo de inclinación de 45° sobre la horizontal), con grietas en el tronco y duramen afectado. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ejemplar con la copa muy desequilibrada sobre todo por el peso de las ramas y la gran inclinación del mismo. Como consecuencia de este defecto se ha ido inclinando cada vez más hasta alcanzar en la actualidad una inclinación de 45° sobre la horizontal del suelo. Apreciamos respuestas del árbol ante este riesgo de caída que se está debilitando con el paso del tiempo. El tronco presenta grietas importantes que hacen pensar que son extremos los momentos de fatiga de la madera. Si tenemos en cuenta que se trata de un lugar muy concurrido por los transeúntes, y sobre todo los niños que se acercan al kiosco que está bajo su radio de acción, es un ejemplar muy peligroso que se debe de retirar de manera inminente, ya que aun con el rebaje de la copa no resta peligro porque, como se ha comentado, el ejemplar tiende a su caída. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a un kiosco y viviendas muy pobladas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 25 de agosto de 2016  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines  
P.A.  
La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza



**LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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

## FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-210-16) PARTE 2ª

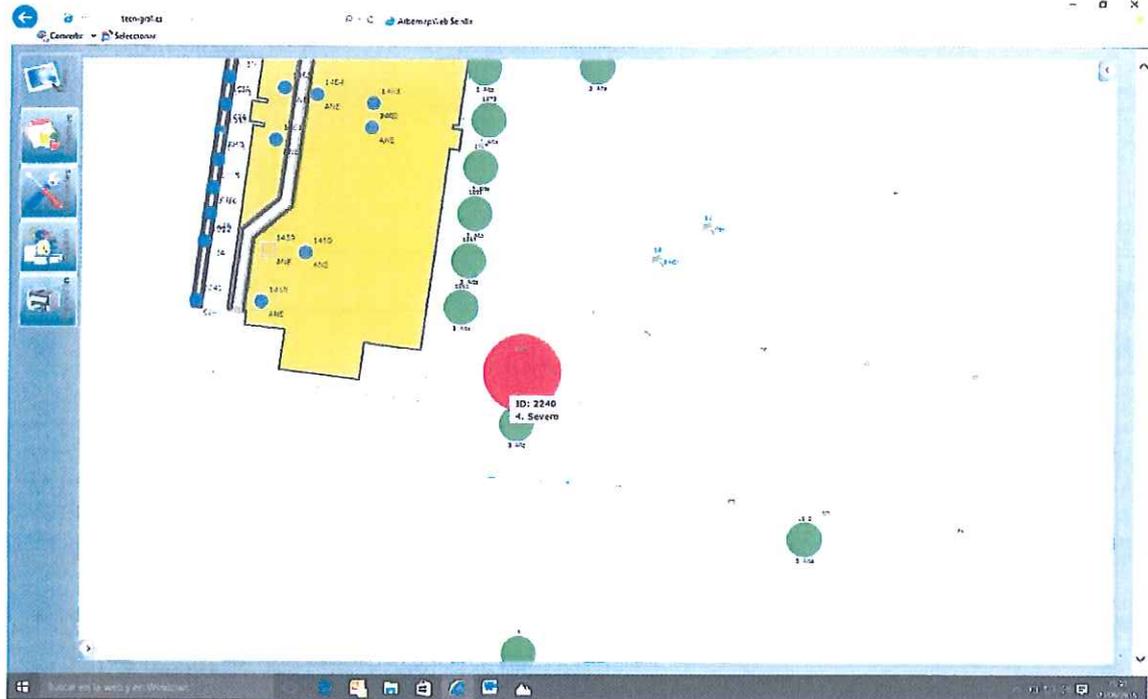
1. **FECHA:** 01-08-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Cruz del Sur                      **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*.                      **Nº ID:** 2240
4. **P.C. (c.m):** 69 cm    **ALTURA (m):** 6    **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:**        6 m
6. **LESIONES GRAVES:** Copa de rama mal formada, desequilibrada sobre todo por el peso de las mismas, tronco muy inclinado (ángulo de inclinación de 45° sobre la horizontabilidad), con grietas en el tronco y duramen afectado.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída inminente.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ejemplar con la copa muy desequilibrada sobre todo por el peso de las ramas y la gran inclinación del mismo. Como consecuencia de éste defecto, se ha ido inclinando cada vez más hasta alcanzar en la actualidad una inclinación de 45° sobre la horizontal del suelo. Apreciamos respuestas del árbol ante este riesgo de caída que se está debilitando con el paso del tiempo. El tronco presenta grietas importantes que hace pensar que son extremos los momentos de fatiga de la madera. Si tenemos en cuenta que se trata de un lugar muy concurrido por los transeúntes, y sobre todos lo niños que se acercan al kiosco que está bajo su radio de acción, es un ejemplar muy peligroso que se debe de retirar de manera inminente, ya que aún con el rebaje de la copa no resta peligro porque como se ha comentado el ejemplar tienen a su caída. Teniendo en cuenta el número de dianas, ya que se encuentra junto a un kiosco y viviendas muy pobladas, hacen que sea inmediato el eliminar el ejemplar.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







## 10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 1-AGO-2016 Hora: \_\_\_\_\_  
 Dirección/localización árbol: CRUZ DEL SUR ID. Árbol 2240 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Especie de árbol: ROSINIA PSEUDOCACUM Diámetro nominal: 69 Altura: 6 Proyección copa diám.: 4m  
 Asesor: Fco. GONZALEZ Periodo de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: \_\_\_\_\_

Evaluación de Diana

N.º de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1 Rara 2 Ocasional 3 Frecuente 4 Constante	¿Es practico mover la diana?	¿Es practico retirar la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSITO DE PERSONAS	X			3	NO	NO
2	MOBILIARIO	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: árbol desequilibrado 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  %  
 Descripción: \_\_\_\_\_  
 Dirección de los vientos dominantes: \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ Abiótico: \_\_\_\_\_  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: \_\_\_\_\_

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento   
 Tamaño relativo de copa: Pequeño  Medio  Grande  Densidad de la 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**

**Copas y Ramas**

Copa desequilibrada:  LCR: \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  \_\_\_\_\_ % sobre total Diámetro máximo: \_\_\_\_\_

Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Ramas sobre extendidas:  Grietas:  *longitudinales*

Daños por rayos:  Codominancia:  \_\_\_\_\_ Corteza incluida:

Uniones débiles:  \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos: \_\_\_\_\_ % perímetro

Fallos previos de ramas:  \_\_\_\_\_ Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida:  Cancer/agallas/nudos:  Albura dañada/descompuesta:  Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto:  \_\_\_\_\_

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

**Historial de poda:**

Limpieza:  Aclareo:  Refaldado:  Reducción:  Desmoche:  Cola de león:  Cortes a ras:  Otros: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

*Copa con peso suficiente para trabar el árbol por la inclinación*

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  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:

Cancer/agalla/nudos:  Rezuman sávia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: \_\_\_\_\_ % perímetro Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica:  Inclinación: *45°* ° ¿Corregida? *NO*

Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R: \_\_\_\_\_ %

Crecimiento de respuesta: *Creimiento de respuesta a la inclinación*

Principal(es) preocupación(es):

\_\_\_\_\_

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  *Inclinación 45°*

**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 del suelo:

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

*Nudo de distacón, solo crecimiento de madera por caídas setas*

**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**Probabilidad de fallos:** Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:  \_\_\_\_\_

