

**Expediente: 205/2019**

AP-147-19 a AP-148-19  
AP-148-19  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de abril de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 13.996, situado en la Plaza de Los Luceros del Parque Alcosa (AP-148-2019). LESIONES GRAVES:** Posibilidad de rotura de cuello o de la base del tronco por pudrición interna. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Árbol decrépito, en pradera, rodeado de vegetación y protegido parcialmente por edificios. Desmochado ( $\pm 15$  años) y posteriormente terciado al menos 2 veces (la última  $\pm 5$  años), brotación poco vigorosa. Podas de reformatión (selección de chupones), limpieza y refaldados. Pudrición que afecta a prácticamente a todo el árbol exceptuando las ramas extremas, y según el grado de afección de la parte se manifiesta en forma de tumoraciones, chancros, descortezamientos, madera vista con o sin fendas, cavidades (a la vista o detectadas por percusión), etc. Seguramente tienen su origen en las heridas de poda y/o en heridas por asolanamiento producidas tras la plantación. Presencia de cuerpos fructíferos envejecido en ramas primarias. Ramas terciarias insertadas débilmente sobre terciado no consolidado. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por caída de bisagra, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda apeo por peligro de caída".

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

**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:	64xoRSzifPxGIqWREWy8Lw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	09/04/2019 13:58:34
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/64xoRSzifPxGIqWREWy8Lw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/64xoRSzifPxGIqWREWy8Lw==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (148-2019) 2ª PARTE**

**1. FECHA:** 04-04-19

**2. SITUACIÓN:** PLAZA DE LOS LUCEROS, JARDINES    **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca  
**ID:** 13996

**3. ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*

**4. P.C. (c.m):** 80    **ALTURA (m):** 7    **ALCORQUE (m):** No

**5. LATITUD DE ACERADO:** En tierra.

**6. LESIONES GRAVES:**

Posibilidad de rotura de cuello o de la base del tronco por pudrición interna.

**7. ESTADO GENERAL:**

Decrépito

**8. OBSERVACIONES:**

Árbol decrepito, en pradera, rodeado de vegetación y protegido parcialmente por edificios. Desmochado ( $\pm 15$  años) y posteriormente terciado al menos 2 veces (la última  $\pm 5$  años), brotación poco vigorosa. Podas de reformatión (selección de chupones), limpieza y refaldados. Pudrición que afecta a prácticamente a todo el árbol exceptuando las ramas extremas, y según el grado de afección de la parte se manifiesta en forma de tumoraciones, chancros, descortezamientos, madera vista con o sin fendas, cavidades (a la vista o detectadas por percusión), etc. Seguramente tienen su origen en las heridas de poda y/o en heridas por asolanamiento producidas tras la plantación. Presencia de cuerpos fructíferos envejecido en ramas primarias. Ramas terciarias insertadas débilmente sobre terciado no consolidado.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por caída de bisagra, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda apeo por peligro de caída.

**9. FOTOGRAFÍAS**



Localización: mediana entre la Plaza del Collao y Plaza de los Luceros, Parque Alcosa



Vista general del árbol.



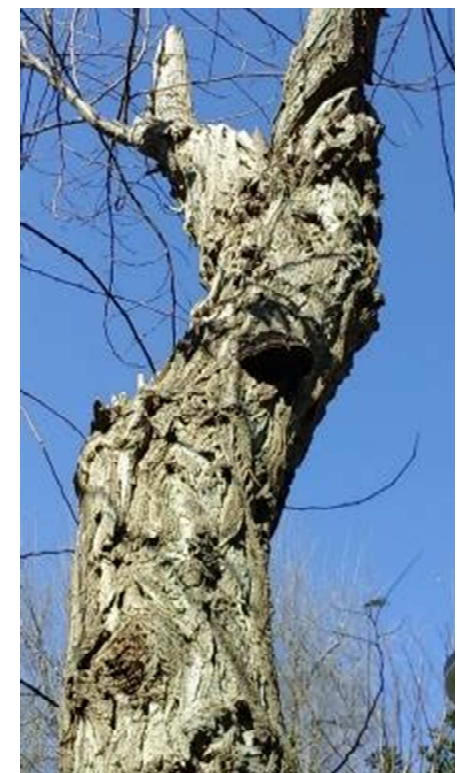
Detalle copa y desvitalización generalizada del árbol.



Detalle base del tronco totalmente hueco, cavidad detectable por



Detalle cancro y herida con pudrición en primarias.



Detalle cuerpo fructífero en primaria.



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 05/03/2019 Hora: 12:20  
 Dirección/localización árbol: PLAZA DE LOS LUCEROS, JARDINES ID. Árbol: 13996 Hoja 1 de 3  
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 80 cms Altura: 7 ms Proyección copa diám.: 2,5 ms  
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones		X		3. Frecuente	NO	NO
2							
3							
4							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Rotura/desgaje de ramas **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: Puesta en riesgo por aspersión  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción: \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción: NE en invierno; SW en verano, posible efecto túnel.

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Pulgones. Pudrición activa. **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Elevada tasa de fallos. Rotura de ramas frecuente. (Calaza, 2007; Calaza e Iglesias, 2009). Porcentaje de fallos medio debido a descomposiciones en el tronco y perforadores (Smiley, 1991),

## 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): 100 % Grietas  Grietas verticales \_\_\_\_\_ Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % total Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Brotaciones epicó \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos  % Perím \_\_\_\_\_  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  1as y 2as Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:**  
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Cuerpos fructíferos  ¿Fomes fomentarius? \_\_\_\_\_ Duramen descompuesto   
 Cortes a ras  Otros: \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje de ramas primarias  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  Rotura/desgaje de ramas primarias

### -- Tronco --

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido  % Per. Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica   
 Inclínación \_\_\_\_\_ ° ¿Corregida?: \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta Débil  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura tronco por la base

### -- Raíces --

Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  % Perímetro Profundidad cavidad \_\_\_\_\_  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco: \_\_\_\_\_  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello

