

Expediente: 205/2019

AP-147-19 a AP-148-19
AP-147-19
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 13.992, situado en la Plaza de Los Luceros del Parque Alcosa (AP-147-2019). 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 (± 15 años) y posteriormente terciado al menos 2 veces (la última ± 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 las heridas por asolanamiento producidas tras la plantación. 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 solicita 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: | K4AnXWo+Dkp+lgWqGNNT5Q== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Cesar Jose Gallardo Soler | Firmado | 09/04/2019 13:58:33 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/K4AnXWo+Dkp+lgWqGNNT5Q== | | |



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (147-2019) 2ª PARTE

1. FECHA: 04-04-19

2. SITUACIÓN: PLAZA DE LOS LUCEROS, JARDINES **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
ID: 13992

3. ESPECIE: *Robinia pseudoacacia*

4. P.C. (c.m): 94 **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 (± 15 años) y posteriormente terciado al menos 2 veces (la última ± 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 las heridas por asolanamiento producidas tras la plantación. 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 solicita apeo por peligro de caída.

9. FOTOGRAFÍAS



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



Vista general del árbol.



Detalle copa y desvitalización generalizada del árbol.



Detalle base con principio de cavidad, detectable por percusión.



Detalle uno de los tocones que probablemente ha determinado la formación de la cavidad



Detalle acostillamiento con herida con madera vista.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 05/03/2019 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: PLAZA DE LOS LUCEROS, JARDINES ID. Árbol: 13992 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 94 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 Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Brotaciones epicólicas Cavidades/nidos % Perím
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas 1as y 2as Ramas similares presentes
Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado Cortes a ras Cortes a ras Crecimiento de respuesta: _____
 Reducción Desmoche Cola de León Duramen descompuesto
 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
 Inclinación _____ ° ¿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

