

Expediente: 490/2019

AP-285-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de octubre de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 43.388, situado en los Jardines Plaza Manzana 67 (AP-285-2019). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: LESIONES GRAVES: Principio de desgaje en cruz. Inclinación de 10°. Fisura en unión de sus dos ramas primarias codominantes, una de ellas con crecimiento horizontal. ESTADO GENERAL: Riesgo inminente de fallo en cruz. OBSERVACIONES: Es un ejemplar de Robinia pseudoacacia situado en el Parque Manzana 67, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivo que podrían verse dañados si se produjeran caídas. La evaluación fitosanitaria ha consistido en la valoración de una fisura de 3 cm de ancho en la cruz principal. A esto hay que sumarle el crecimiento horizontal, ahora más acentuado, de una de las dos ramas primarias, que presenta también elevado peso en su extremo. El riesgo residual tras el desgarro inminente es muy elevado, ya que el desgaje afecta gravemente a más de la mitad del diámetro del tronco, quedando comprometida la estabilidad estructural del árbol. Se observan heridas de podas, tocones y otro desgaje al mismo nivel, con síntomas de pudrición, desvitalización generalizada e inclinación de 10°, hacia la misma zona en la que tiene caída la rama horizontalizada, una zona de esparcimiento canino con tránsito medio de peatones. Estos factores hacen inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación".

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:	j9HzQiacP03UJvU2bAetVw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	07/10/2019 11:50:05
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/j9HzQiacP03UJvU2bAetVw==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (285-2019) 2ª PARTE

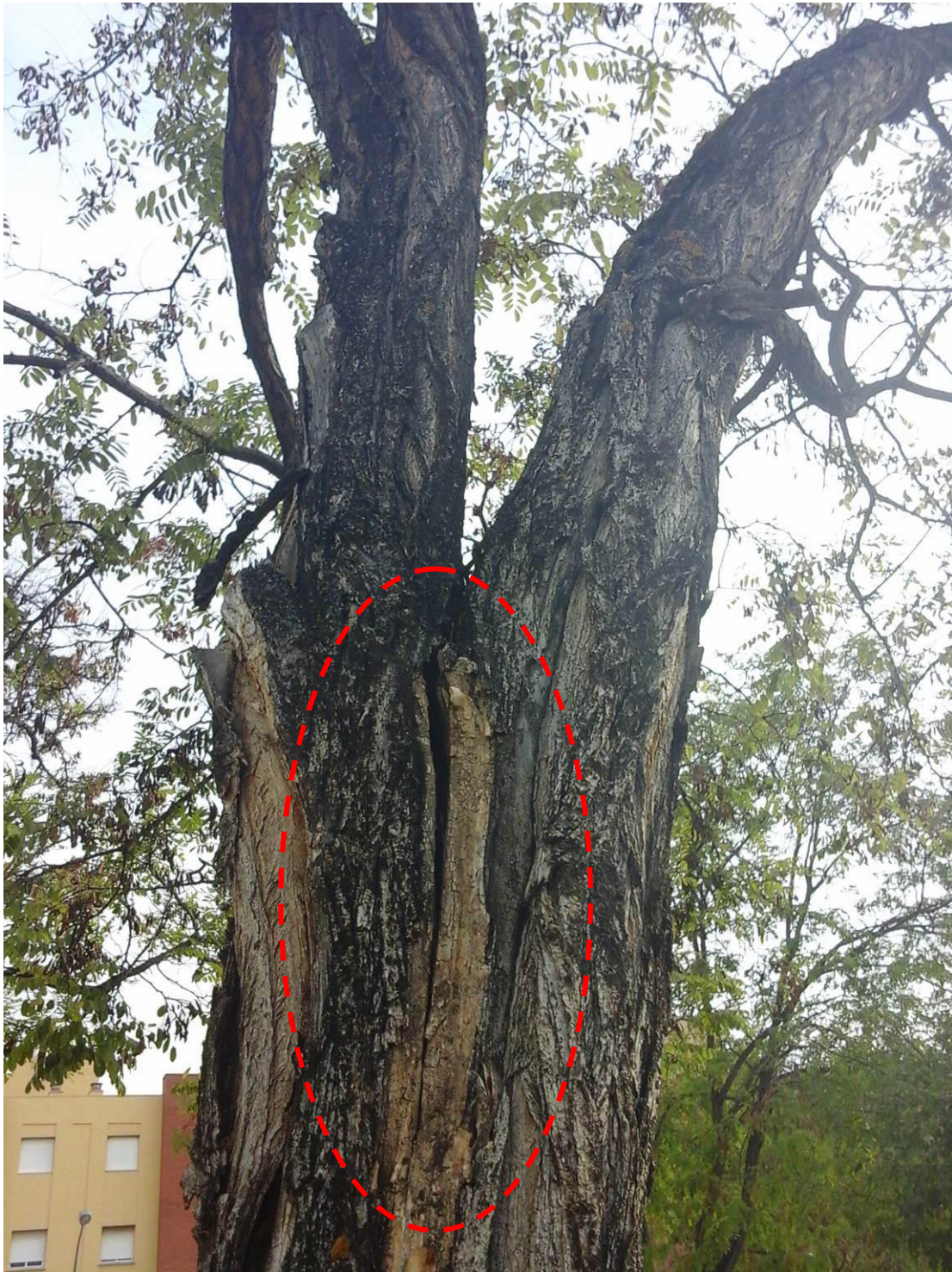
- 1. FECHA:** 02-10-19
- 2. SITUACIÓN:** Jardines Plaza Manzana 67. Distrito: Norte. ID: 43388
- 3. ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*.
- 4. P.C. (c.m):** 57 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** Se encuentra en terrizo
- 5. LATITUD DE ACERADO:** Terrizo
- 6. LESIONES GRAVES:** Principio de desgaje en cruz. Inclinación de 10°. Fisura en unión de sus dos ramas primarias codominantes, una de ellas con crecimiento horizontal.
- 7. ESTADO GENERAL:** Riesgo inminente de fallo en cruz.

8. OBSERVACIONES: Es un ejemplar de *Robinia pseudoacacia* situado en el Parque Manzana 67, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivo que podrían verse dañados si se produjeran caídas. La evaluación fitosanitaria ha consistido en la valoración de una fisura de 3 cm de ancho en la cruz principal. A esto hay que sumarle el crecimiento horizontal, ahora más acentuado, de una de las dos ramas primarias, que presenta también elevado peso en su extremo. El riesgo residual tras el desgaje inminente es muy elevado, ya que el desgaje afecta gravemente a más de la mitad del diámetro del tronco, quedando comprometida la estabilidad estructural del árbol. Se observan heridas de podas, tocones y otro desgaje al mismo nivel, con síntomas de pudrición, desvitalización generalizada e inclinación de 10°, hacia la misma zona en la que tiene caída la rama horizontalizada, una zona de esparcimiento canino con tránsito medio de peatones. Estos factores hacen inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado).

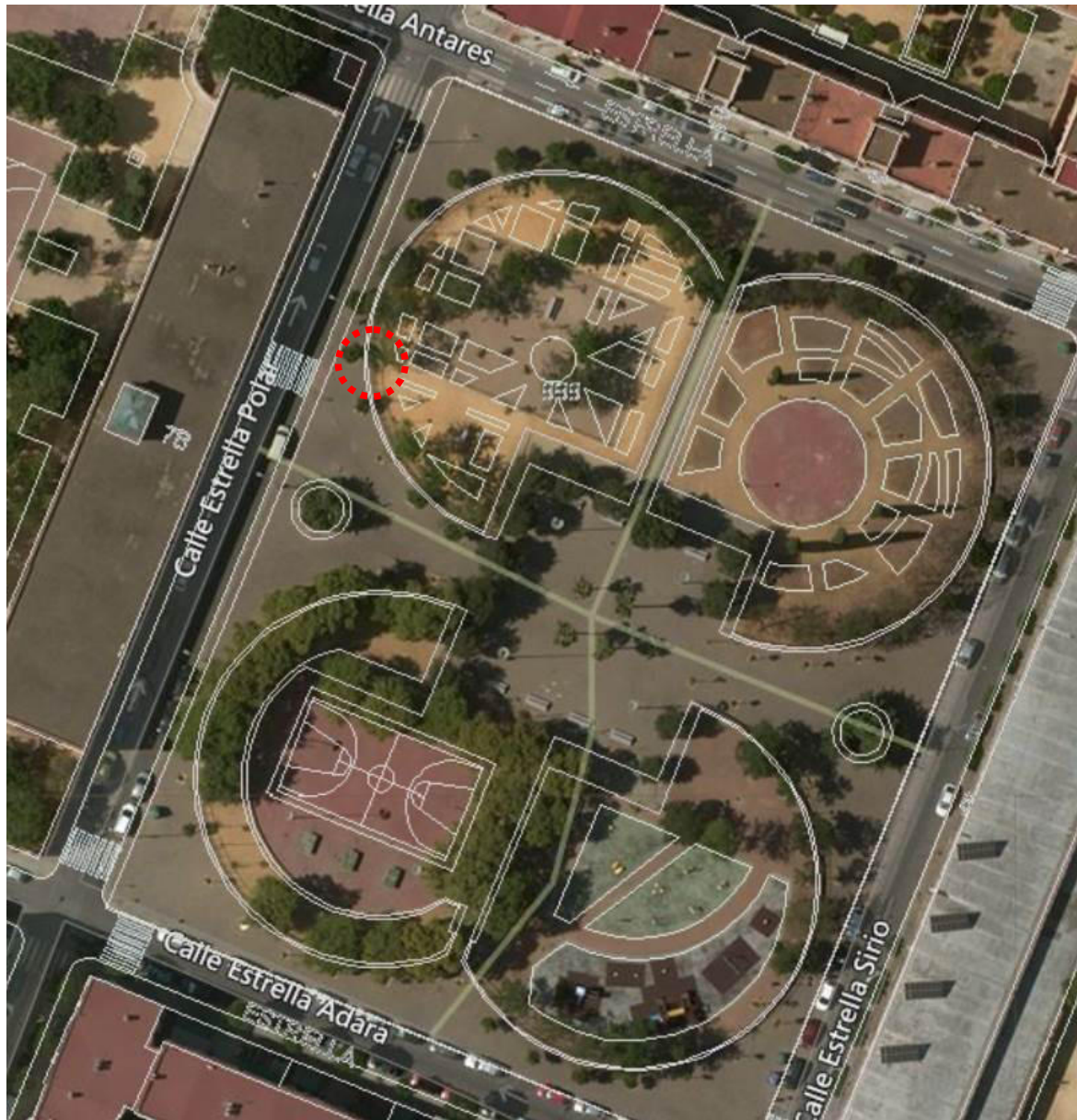
9. FOTOGRAFÍAS







10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18/09/2019 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: MANZANA 67, PARQUE ID. Árbol: 43.388 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 57 Altura: 8 Proyección copa diám.: 7
 Asesor: UTE VALORIZA-COINTER Periodo de tiempo: 30 min 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	PEATON		X		2	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Eliminación de ramas secundarias secas **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: NE **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 Fallos en uniones con corteza incluida.

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) Grietas En cruz Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia En ramas primarias Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos 20 % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas 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 Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros _____ Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Fallo en cruz por corteza incluida.

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 _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Asolanamiento.

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

