

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 ___ 20__
Salida	Libro ___ Nº <u>494</u>

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 26 de febrero de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Robinia pseudoacacia* situada en parterre corrido de césped en la calle Dulce del Moral, en Sevilla Este (AP-58-16)ID:2021 LESIONES **GRAVES:** El ejemplar es una *Robinia pseudoacacia* plantada en un parterre corrido ajardinado, cercano a una parada del Autobús y junto a un acerado de salida de los portales de acceso de los edificios. Desde el punto de vista biomecánico, las pudriciones de una de las ramas principales hace que la caída de esta sea inminente, las otras dos por su posición hacen que la copa queda descompensada si se elimina la primera. El tronco presenta una leve inclinación hacia la calzada y al golpearlo en la parte superior oscila en la base más de lo que cabría esperar de un árbol sano, lo que nos hace pensar que tiene dañadas algunas raíces y pudiera caer el ejemplar entero en presencia de vientos fuertes. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es pobre, presentando una vegetación nula debido a la estacionalidad, pueden verse que muchas de las ramas terminales de la copa están secas. **OBSERVACIONES:** Por la pudrición que se aprecian en una de las ramas principales, y el daño a nivel de suelo 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 ejemplar".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 3 de marzo de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-58-16) PARTE 2ª

1. FECHA: 25 Febrero 2016
2. SITUACIÓN: Calle Dulce del Moral
3. Distrito: Este
4. ESPECIE: *Robinia pseudoacacia*
5. P.C. (c.m): 104
6. ALTURA (m): 9
7. ALCORQUE (m): corrido césped
8. LATITUD DE ACERADO(m): 7
9. LESIONES GRAVES:

El ejemplar es una *Robinia pseudoacacia* plantada en un parterre corrido ajardinado, cercano a una parada del Autobús y junto a un acerado de salida de los portales de acceso de los edificios.

Desde el punto de vista biomecánico, las pudriciones de una de las ramas principales hace que la caída de esta sea inminente, las otras dos por su posición hacen que la copa quede descompensada si se elimina la primera.

El tronco presenta una leve inclinación hacia la calzada y al golpearlo en la parte superior oscila en la base más de lo que cabría esperar de un árbol sano, lo que nos hace pensar que tiene dañadas algunas raíces y pudiera caer el ejemplar entero en presencia de vientos fuertes.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico asociado al vigor es pobre, presentando una vegetación nula debido a la estacionalidad, pueden verse que muchas de las ramas terminales de la copa están secas.

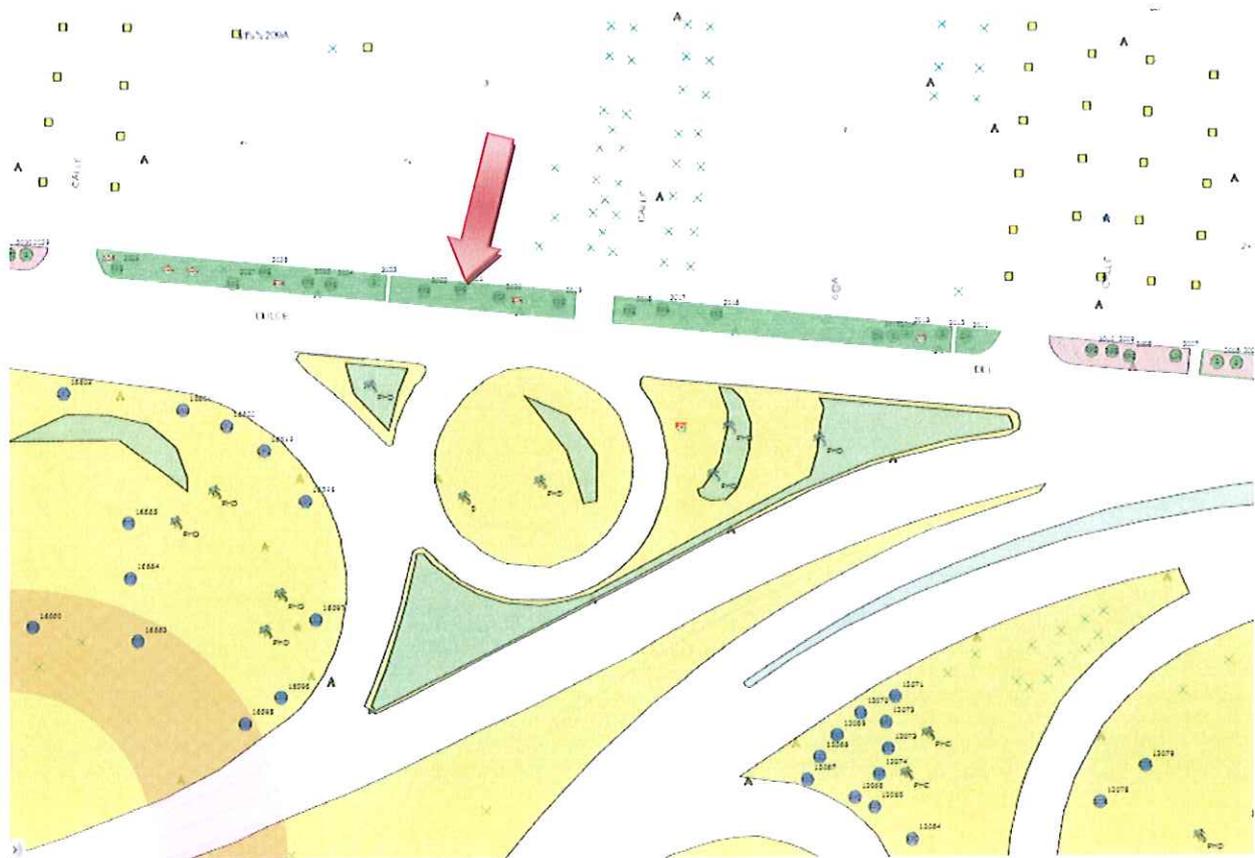
11. OBSERVACIONES:

Por las pudrición que se aprecian en una de las ramas principales, y el daño a nivel de suelo 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 ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:



13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 25-feb-16 Hora: 9:20
 Dirección/localización árbol: Calle Dulce del Moral ID. Árbol: 2021 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 33 Altura: 9 Proyección copa diám.: 6
 Asesor: UTE BSA-Zona Verde Periodo 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	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5x altura			
1	Peatón	X			2	No	No
2	Vehículos en movimiento	X			4	No	No
3	Vehículos aparcados	X			4	No	No
4	Vivienda		X		4	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: Se observan pudriciones en ramas principales y base de tronco **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 % Descripción Raíces superficiales
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: **Ablotico:**
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Pudriciones en ramas principales y Raíces

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento pasillo edificios **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 por heridas antiguas de poda Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos _____ % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Coa de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): pudrición en rama principal

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente La pudrición de la rama atraviesa

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de corteza Grietas
 Troncos codominantes Corteza incluida Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclínación 15 ° Corregida? si
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es):

-- 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): Movimiento de cuello al golpear

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

