

Expediente 448/2016

AP-500-16 a AP-528-16
AP-510-16
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de noviembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 291, situado en la Calle Camino de Los Descubrimientos (AP-510-2016). LESIONES GRAVES:** Alteraciones en su eje principal; inclinación excesiva. **ESTADO GENERAL:** Árbol con copa descompensada, falta de vigorosidad. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad media y alteraciones en toda su copa. Presenta pudriciones en su cruz así como oquedades. Se encuentra inclinado hacia el interior del acerado. Ubicado junto a paso de peatones y carril de circulación. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma".

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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

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:	OmsumEBBZgZ5uCJHgjqCZA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/11/2016 14:27:49
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/OmsumEBBZgZ5uCJHgjqCZA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-510/2016)

1. **FECHA:** 3-10-2016
2. **SITUACIÓN:** Camino de los Descubrimientos **Distrito:** Triana
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
4. **P.C. (c.m.):** 65 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** 0.9 x 0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Alteraciones en su eje principal; inclinación excesiva.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol con copa descompensada, falta de vigorosidad.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad media y alteraciones en toda su copa. Presenta pudriciones en su cruz así como oquedades. Se encuentra inclinado hacia el interior del acerado. Ubicado junto a paso de peatones y carril de circulación. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: **Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines** Fecha: 04/10/16 Hora: 10:05

Dirección/localización árbol: Calle Camino de los Descubrimientos ID. Árbol 291 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 33,00 Altura: 8,00 Proyección copa diám.: 10 metros

Asesor: José Antonio Pineda Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta métrica y aplicación medición alt.

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 práctico mover la diana?	¿Es práctico retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	✓			4. Constante		
2	Vehículos	✓			4. Constante		
3	Mobiliario urbano	✓			4. Constante		
4					—		

Factores de la Zona

Historial de fallos: Partición 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:

Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☒ 90,0 %

Descripción: Alcorque insuficiente para el desarrollo del árbol

Dirección de los vientos dominantes: N-S Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐

Descripción: Tiempo seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☒ Normal ☐ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 80,0 % Clorótico 20,0 % 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: 70,0 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 10,0 % sobre total Diámetro máximo: 5,0

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☐ _____

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: _____

Principales preocupaciones:

Partición y caída de ramas

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: 20,00 % perímetro Profundidad: 7,00 Conicidad atípica: ☐ Inclínación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t): 30,00 t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupacion(es):

Partición y caída por acción de vientos fuertes y/o vehículos.

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Raíces y cuello radicular

Cuello enterrado/no visible: ☒ Profundidad: 10,00 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) preocupacion(es):

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

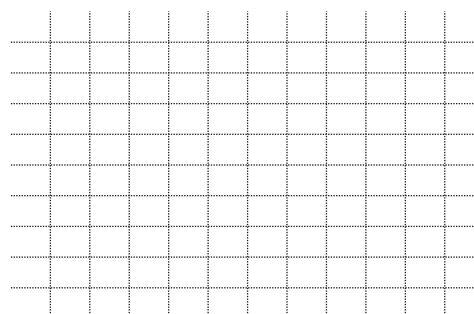
Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	Rama E.	Partición y caída	600	0	1	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
			600	0	3	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	Tronco+ 	Partición y caída	1000	0	1	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1000	0	2	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto		
			1000	0	3	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Alto	
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

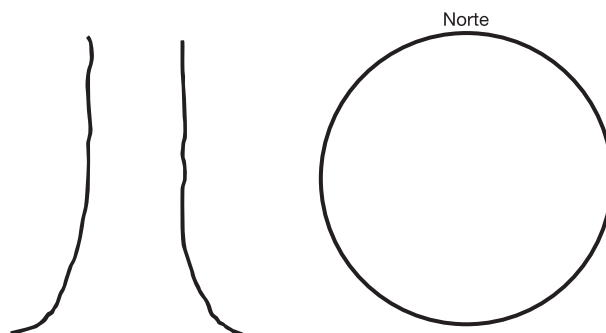


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Debido a las pudriciones que tiene, al desequilibrio de la copa y su inclinación, el riesgo de Diana es elevado.



Propuestas y/o consejos

Se propone apear el árbol.

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol: Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☒ Extremo ☐

Prioridad de trabajo: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual: Bajo ☒ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☐ Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si ☐ Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☐ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☒ Cuello de raíz enterrado Descripción: _____