

Expediente 448/2016

AP-500-16 a AP-528-16
AP-522-16
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 442, situado en la Calle Camino de Los Descubrimientos (AP-522-2016). **LESIONES GRAVES:** Alteraciones en cruz, cuello y copa; rama primaria seca, desgarró en cruz. **ESTADO GENERAL:** Árbol descompensado en copa e inclinación, falta de vigorosidad. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad media y alteraciones en su eje principal, cuello, cruz y copa, rama primaria con pudriciones y estructura general descompensada con una inclinación excesiva hacia el interior del acerado. Ubicado junto a paso de peatones, bolsa de aparcamiento y carril bici. 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:	w9ynIifmSaXsZtO6WJk/UA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/11/2016 14:26:38
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/w9ynIifmSaXsZtO6WJk/UA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-522/2016)

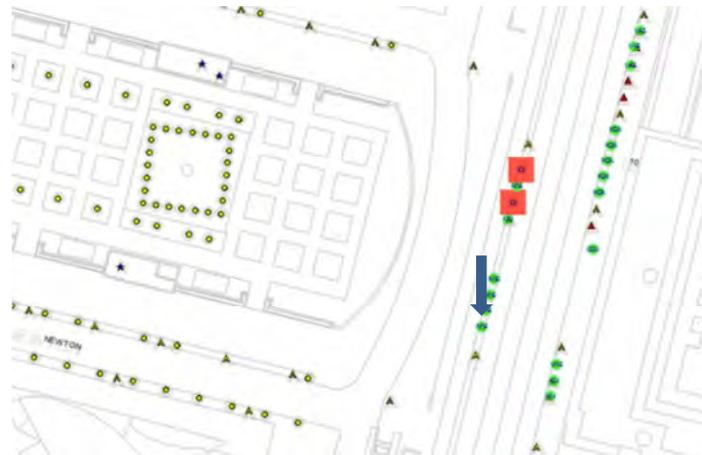
1. **FECHA:** 3-10-2016
2. **SITUACIÓN:** Camino de los Descubrimientos **Distrito:** Triana
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*
4. **P.C. (c.m.):** 74 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** 0.9 x 0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Alteraciones en cruz, cuello y copa; rama primaria seca, desgarro en cruz
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol descompensado en copa e inclinación, falta de vigorosidad.
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta vitalidad media y alteraciones en su eje principal, cuello, cruz y copa, rama primaria con pudriciones y estructura general descompensada con una inclinación excesiva hacia el interior del acerado. Ubicado junto a paso de peatones, bolsa de aparcamiento y carril bici. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.

9. FOTOGRAFÍAS:





10. PLANO SITUACIÓN



RESTABLECER

Imprenta Municipal [27] 1306 2-16

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: **Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines** Fecha: 04/10/16 Hora: 11:49
 Dirección/localización árbol: Calle Camino de los Descubrimientos ID. Árbol 442 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Diámetro nominal: 35,00 Altura: 7,00 Proyección copa diám.: 8 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	<input checked="" type="checkbox"/>			4. Constante		
2	Vehículos	<input checked="" type="checkbox"/>			4. Constante		
3	Mobiliario urbano	<input checked="" type="checkbox"/>			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: 50,0 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo: _____

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

Daños por rayos: Codominancia: _____ Corteza incluida:

Uniones débiles: _____ Cavidades/nidos: 20,0 % 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: 12,00 Conicidad atípica: Inclinación: 60,00 ° ¿Corregida? SI

Espesor de la pared residual (t): 23,00 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):

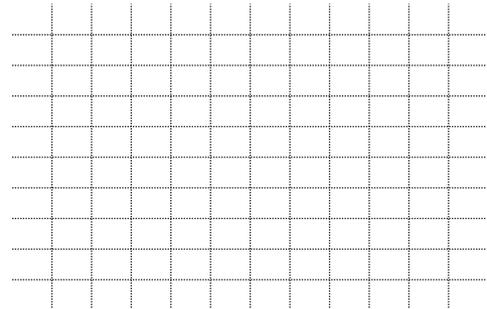
Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa: _____

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	500	0	1	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto												
			500	0	3	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto											
2	Tronco+	Partición y caída	1200	0	1	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto												
			1200	0	2	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto												
			1200	0	3	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto											
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>													
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>												
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
4							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>													
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>												
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											

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

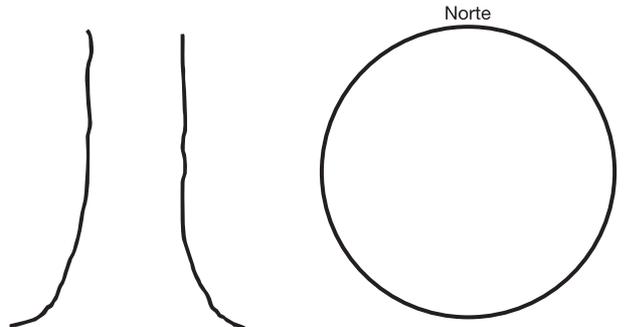


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

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, a la falta de copa, el riesgo de Diana es elevado.



Propuestas y/o consejos

Se propone apaar 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: _____