

Expediente: 185/2017

AP-144-17 a AP-147-17
AP-145-17
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de julio de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 1603, situado en la calle Ceán Bermúdez (AP-145-2017). LESIONES GRAVES:** Madera vista en tronco con pudrición y termitas, apreciable a lo largo de todo el tronco, copa descompensada, inclinación hacia la calzada. **ESTADO GENERAL:** Normal. **OBSERVACIONES:** Éste ejemplar presenta grietas de considerable tamaño a lo largo de todo el tronco desde la cruz hasta la base, madera vista en una amplia zona del tronco y la base, claros síntomas de pudrición y ataque de termitas, ha sufrido rotura de ramas, y también se aprecia descortezado en gran parte de su superficie."

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	MWjGg9g1YM1zFpgct7cv2Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	05/07/2017 12:02:53
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MWjGg9g1YM1zFpgct7cv2Q==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-145-17) PARTE 2ª

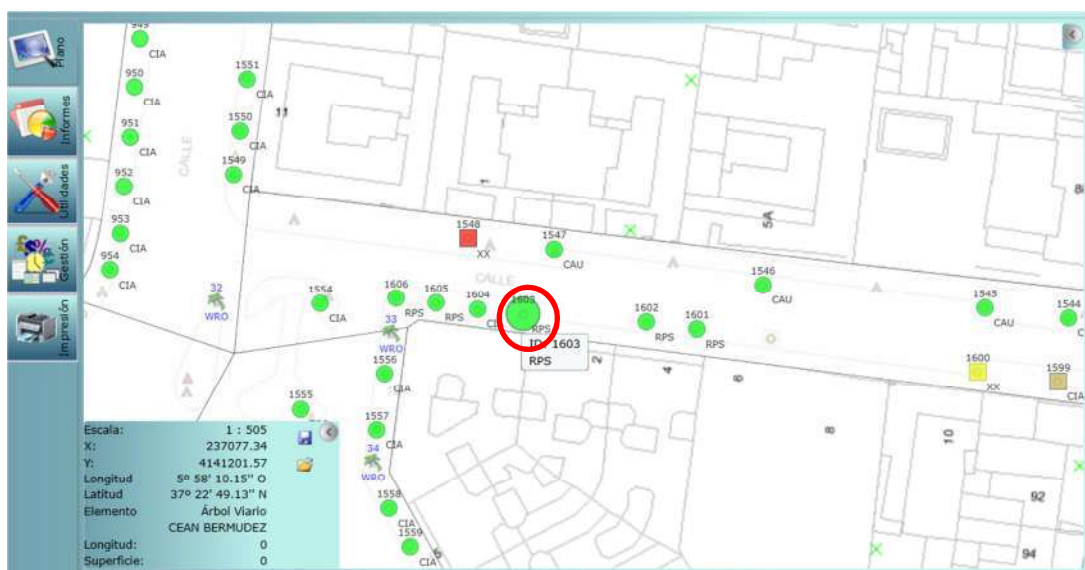
1. **FECHA:** 24/5/2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Céan Bermúdez **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 1603
4. **P.C. (c.m):** 97 cm **ALTURA (m):** 11 m **ALCORQUE (m):** cuadrado de 90x90cm de lado.
5. **LATITUD DE ACERADO:** 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Madera vista en tronco con pudrición y termitas, apreciable a lo largo de todo el tronco, copa descompensada, inclinación hacia la calzada,
7. **ESTADO GENERAL:** normal
8. **OBSERVACIONES:** Éste ejemplar presenta grietas de considerable tamaño a lo largo de todo el tronco desde la cruz hasta la base, madera vista en una amplia zona del tronco y la base, claros síntomas de pudrición y ataque de termitas, ha sufrido rotura de ramas, y también se aprecia descortezado en gran parte de su superficie.
9. **FOTOGRAFÍAS:**







10. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 21/6/17 Hora: 9:30

Dirección/localización árbol: C/ LEAN BERNHARDT ID. Árbol 1603 Hoja _____ de _____

Especie de árbol: ROBINIA PSEUDACACIA Diámetro nominal: 93 Altura: 11 Proyección copa diám.: 4m

Asesor: F^{co} JAVIER DELCADO Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____

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 retirar la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	TRANSITO PEATONES	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS	X			3	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: CAIDA RAMAS Topografía: Plano: ☒ Pta. ☐ % 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: ARBOL SOBRE ACERADO ESTRECHO

Dirección de los vientos dominantes: _____ 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: _____ 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: 20 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☒ 10 % sobre total Diámetro máximo: 7cm

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

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ Corteza incluida: ☐

Uniones débiles: ☒ Cavidades/nidos: 10 % 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: _____

Principal(es) preocupación(es):

RAMAS CON PELIGRO DE CAIDA

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: ☒ Resuman sávia: ☐ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☒ Cuerpos fructíferos/setas: ☐

Cavidad/nido: 15 % perímetro Profundidad: 10cm Conicidad atípica: ☐ Inclinação: _____ ° ¿Corregida? _____

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

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es):

GRIETAS LONGITUDINALES EN TRONCO

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 del suelo: ☐

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(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
1	RAMA	CAIDA RAMAS	7cm	0	1	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	ALTO
					2	NO	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	TRONCO	ROTURA	30cm	0	1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	EXTREMO	
					2	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	EXTREMO	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
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

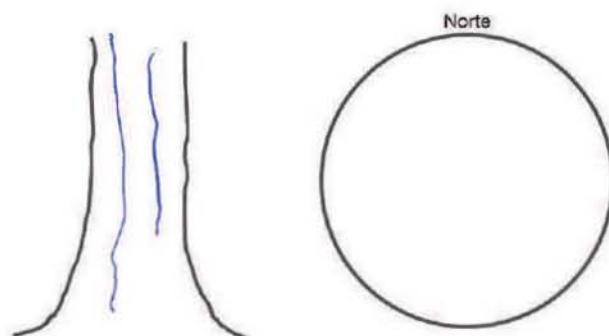
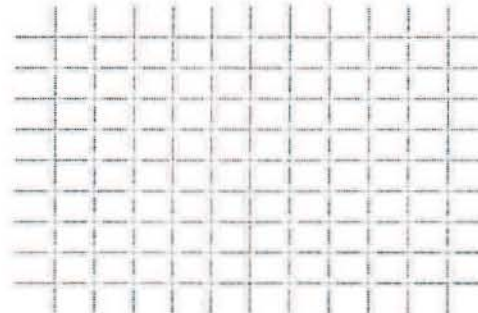
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

GRUETAS EN TRONCO DESDE LA CRUZ
RAMAS SECAS

Propuestas y/o consejos

APEO POR PELIGROSIDAD



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: _____