

**Expediente: 184/2017**

AP-144-17 a AP-147-17  
AP-147-17  
CAF

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 1606, situado en la Calle Ceán Bermúdez (AP-147-2017). LESIONES GRAVES:** Madera vista en tronco con pudrición y termitas, apreciable a lo largo de todo el tronco, copa descompensada, inclinación hacia la calzada, Huevo con pudrición en base de rama principal, rotura de ramas de considerable tamaño. **ESTADO GENERAL:** Normal. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar presenta madera vista en una amplia zona del tronco y la base, claros síntomas de pudrición en ramas y ataque de termitas, ha sufrido rotura de ramas, y también se aprecia descortezado en gran parte de su superficie. Sufre una importante inclinación hacia la calzada, y debido a la rotura de algunas ramas su copa no está equilibrada. Sufre codominancia de ramas principales y es por ello que la cruz podría empezar a estar dañada, se puede observar huecos en rama cerca de la cruz".

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:	uyNXIUwhpAgMhXraH00/ow==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	05/07/2017 13:02:36	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/uyNXIUwhpAgMhXraH00/ow==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/uyNXIUwhpAgMhXraH00/ow==</a>			

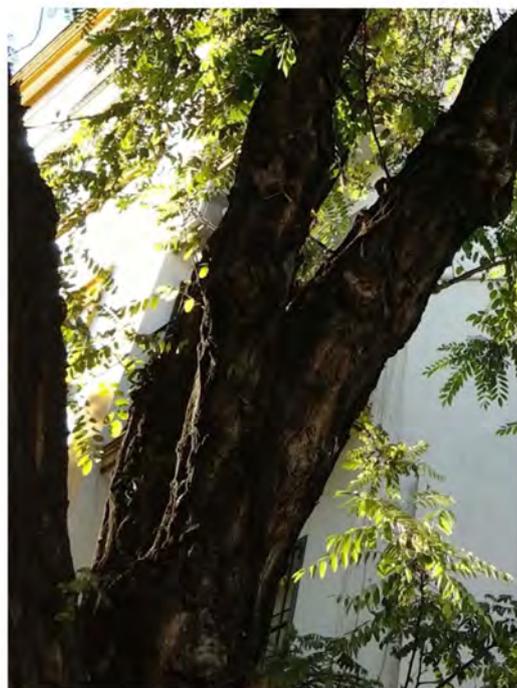
**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-147-17) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 24/5/2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Céan Bermúdez **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*. **Nº ID:** 1606
4. **P.C. (c.m):** 138 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, Hueco con pudrición en base de rama principal, rotura de ramas de considerable tamaño.
7. **ESTADO GENERAL:** normal
8. **OBSERVACIONES:** Éste ejemplar presenta madera vista en una amplia zona del tronco y la base, claros síntomas de pudrición en ramas y ataque de termitas, ha sufrido rotura de ramas, y también se aprecia descortezado en gran parte de su superficie. Sufre una importante inclinación hacia la calzada, y debido a la rotura de algunas ramas su copa no está equilibrada. Sufre codominancia de ramas principales y es por ello que la cruz podría empezar a estar dañada, se puede observar huecos en rama cerca de la cruz.
9. **FOTOGRAFÍAS:**

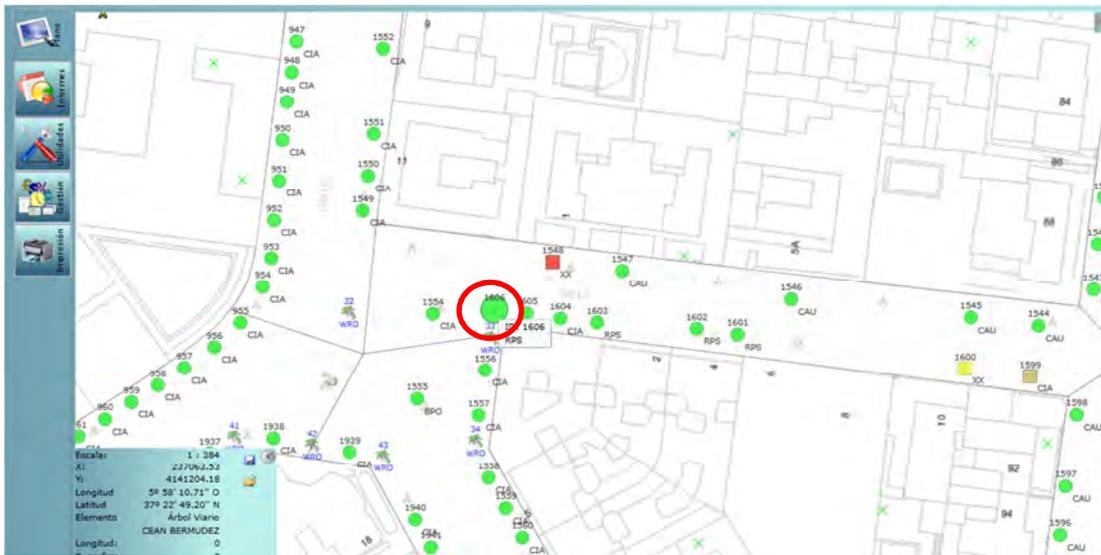








**10. PLANO DE SITUACIÓN:**



**Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado**

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 27/6/18 Hora: 11:00

Dirección/localización árbol: C/CEAN BERMUDEZ ID. Árbol 1606 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Especie de árbol: COENIA PSEUDOACACIA Diámetro nominal: 178 Altura: 11 Proyección copa diám.: 7m

Asesor: Fco JAVIER DELGADO 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 restringir la zona?
		Bianco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	PEATONES	X			3	NO	NO
2	VEHÍCULOS	X			3	NO	NO
3							
4							

**Factores de la Zona**

Historial de fallos: CAIDA 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  %

Descripción: ARBOL INCLINADO SOBRE CALZADA QUE ES GOLPEADO POR VEHICULOS

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: 90 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  10 % sobre total Diámetro máximo: 5cm

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:  Cáncer/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):

CAIDA 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:

Cáncer/agalla/nudos:  Resuman sávia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: \_\_\_\_\_ % perímetro Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica:  Inclinación: 25 ° ¿Corregida? \_\_\_\_\_

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

Crecimiento de respuesta: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

ROTURA DEL 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):

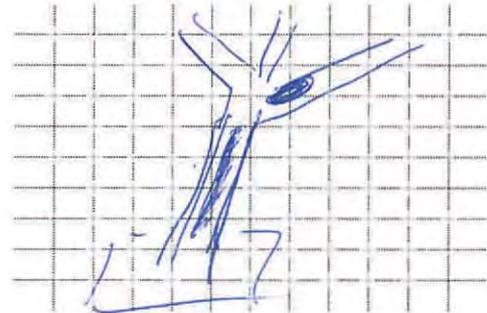
**Cargas adicionales:** Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:  \_\_\_\_\_

**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)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	CAIDA RAMAS	15cm	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO				
					2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" 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"/>	ALTO				
2	TRONCO	ROTURA TRONCO	45cm	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO				
					2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" 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"/>	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"/>	<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"/>	<input type="radio"/>	

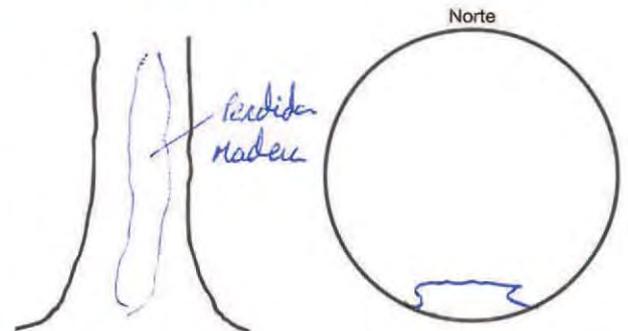
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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:

PERDIDA MADERA CON TERMITAS. HUECO GRANDE EN RAMA. INCLINACION COPA DESCOMPENSADA

Propuestas y/o consejos

APEG POR RIEGO DE CAIDA

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: \_\_\_\_\_