Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro Salida	de 7 OCT 2016 Libro ___ Nº 2608

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.**- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Acer (Acer negundo) con id nº 13, situado en la calle Trabajadores Inmigrantes (AP-442-2016). LESIONES GRAVES:** Graves alteraciones en cruz y copa; oquedades, pudriciones con exudaciones en cruz. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta una baja vitalidad con graves daños en su eje principal, la mitad de la copa se ha caído en el pasado mostrando actualmente una copa descompensada. Igualmente presenta pudriciones en todo su eje principal con considerable exudación externa en la zona de cruz. Ubicado junto a paso de peatones y zona comercial. 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

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Código Seguro De Verificación:	ffsasRI+HZukxlH4NUJ6MA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/10/2016 13:55:19
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ffsasRI+HZukxlH4NUJ6MA==		

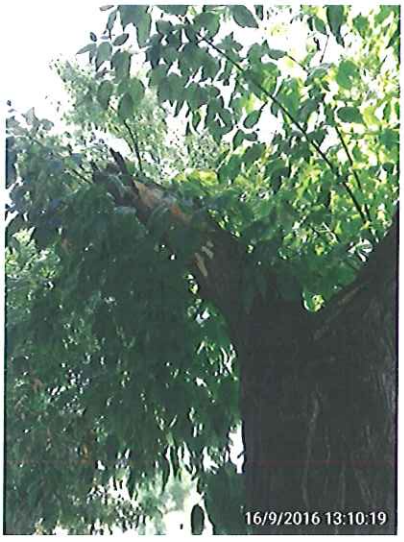
NO(S)DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

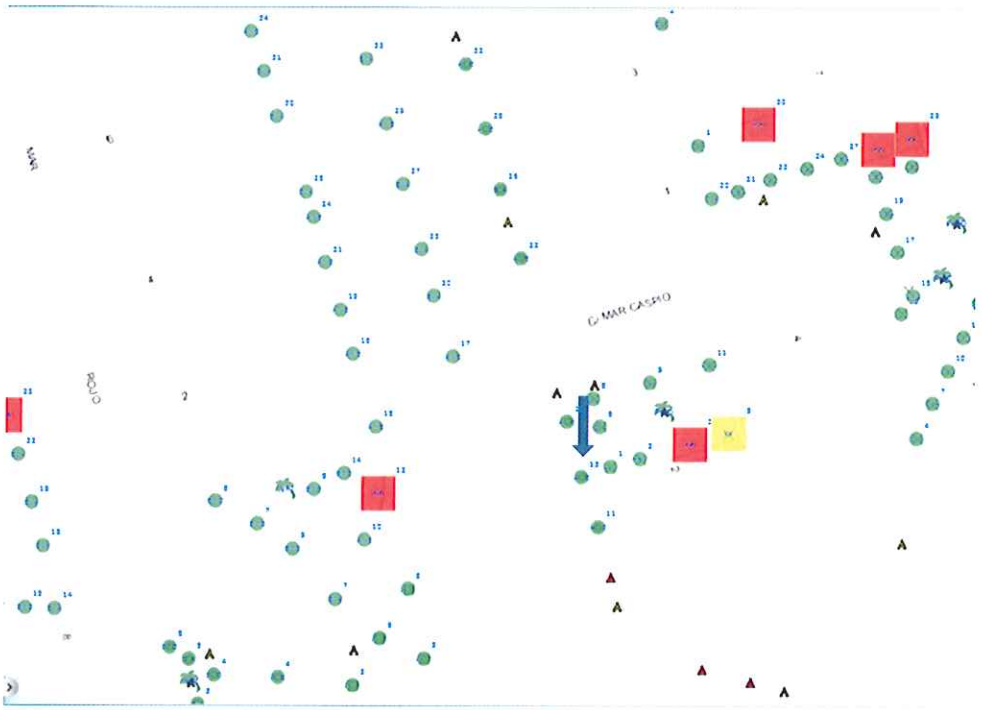
FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-442/2016)

1. **FECHA:** 19-09-16
2. **SITUACIÓN:** Trabajadores Inmigrantes **Distrito:** Macarena
3. **ESPECIE:** *Acer negundo*
4. **P.C. (c.m.):** 91 **ALTURA (m):** 10 **ALCORQUE (m):** 0.9 x 0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Graves alteraciones en cruz y copa; oquedades, pudriciones con exudaciones en cruz
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta una baja vitalidad con graves daños en su eje principal, mitad de la copa se ha caído en el pasado mostrando actualmente una copa descompensada: Igualmente presenta pudriciones en todo su eje principal con considerable exudación externa en la zona de cruz. Ubicado junto a paso de peatones y zona comercial. Se recomienda el apeo de este ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

10. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19/09/2016 Hora: 8:51

Dirección/localización árbol: Trabajadores Inmigrantes ID. Árbol 13 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Acer negundo Perímetro 91 Altura: 10 Proyección copa diám.: 4 mts

Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana: Blanco dentro de la proyección de copa	Zona de Diana: Diana dentro de 1 x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1,5 x altura	Tasa de Ocupación (1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante)	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Vehículo	X			4	NO	NO
3	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografía:** Plano [X] Pte. [ ] % Orientación de la pte:

Cambios en la zona: Ninguno [ ] Cambio de cota del suelo [X] Limpieza [ ] Cambio de la hidrología del suelo [ ] Cortes de raíces [ ] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [X] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [X] Pavimento sobre raíces [X] 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA

Dirección de los vientos dominantes: N **Climatología:** Vientos fuetes [ ] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [ ] Normal [X] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 60 % Clorótico 40 % Necrótico %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [X] Total [ ] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [ ] Medio [X] Grande [ ]

Densidad copa: Escasa [ ] Normal [ ] Densa [X] **Ramas interiores:** Poca [ ] Normal [ ] Densa [X] **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 [X] LCR 50 % (Porcentaje copa viva)

Ramas/ramillas muertas: [ ] % sobre total Diámetro máximo

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo

Ramas sobre extendidas: [ ]

Historial de Poda:

Limpieza [ ] Aclareo [ ] Refaldado [ ]

Reducción [X] Desmoche [ ] Cola de León [ ]

Cortes a ras [ ] Otros

Grietas [X] Daños por rayos [ ]

Codominancia [X] Corteza incluida [X]

Uniones débiles [X] Cavidades/nidos 60 % Perímetro

Fallos previos de ramas [X] Ramas similares presentes [X]

Corteza muerta/pérdida [X] Cáncer/agallas/nudos [X] Albura dañada/descompuesta [X]

Cuerpos fructíferos [x] Duramen descompuesto [X]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones, vehículos y mobiliario urbano.

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderada [ ] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida [X] Color /textura anormal de corteza [X]

Troncos codominantes [X] Corteza incluida [X] Grietas [X]

Albura dañada/descompuesta [X] Cáncer/agalla/nudos [X] Rezuman savia [x]

Daños por rayo [ ] Duramen descompuesto [X] Cuerpos fructíferos/setas [ ]

Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica [ ]

Inclinación º Corregida?

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

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Al estar el tronco podrido puede partir ocasinar daños a peatones, mobiliario urbano y vehículos

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [X] Profundidad 10 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) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

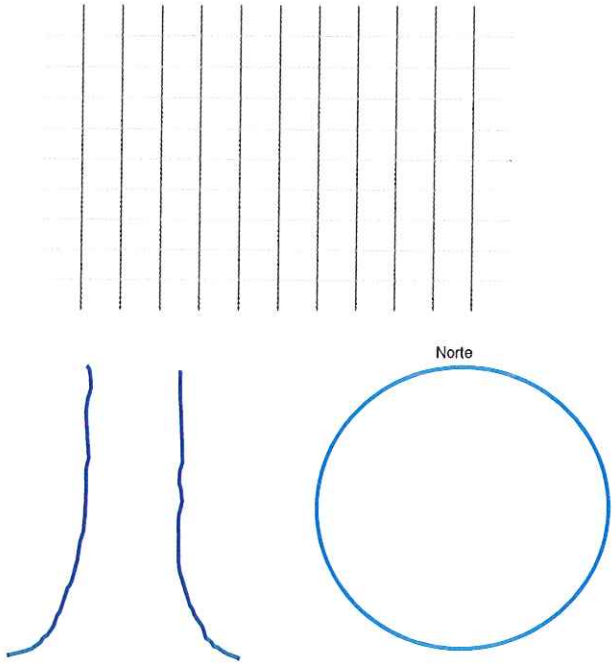
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	Tronco	Partición y caída	1000	0	1	No	○	○	X	○	○	○	○	X	○	○	X	○	○	○	○	X	Alto
			1000	0	2	No	○	○	X	○	○	○	○	X	○	○	X	○	○	○	○	X	Alto
			1000	0	3	No	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	
2	Rama norte	Partición y caída	400	0	1	No	○	○	X	○	○	○	○	X	○	○	X	○	○	○	○	X	Alto
			400	0	2	No	○	○	X	○	○	○	○	X	○	○	X	○	○	○	○	X	Alto
			400	0	3	No	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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.

Probabilidad 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, decripciones: Tiene el eje principal totalmente podrido, el riesgo es muy elevado de partir.

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [X] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [X] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ]

Valoración de riesgo residual Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [ ] No [ ] Si **Tipo y razón:** _____

Limitaciones de la Inspección: [ ] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [X] Cuello de raíz enterrado **Descripción** _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA