



AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano
Cultura y Turismo

Delegación de Parques y Jardines
Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 259/2018

AP-877-18 a AP-879-18
AP-877-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de septiembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (*Ulmus minor*) con id nº 31.804, situado en el Parque Honestidad (AP-877-2018). LESIONES GRAVES:** Elevada inclinación, descortezamiento. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud. **OBSERVACIONES:** El paseo continuo de personas hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. No existiendo otras medidas correctoras se recomienda el apeo del mismo. 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

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4 (Pabellón Marroqui)
41012 Sevilla
Teléfono 955 47 32 32

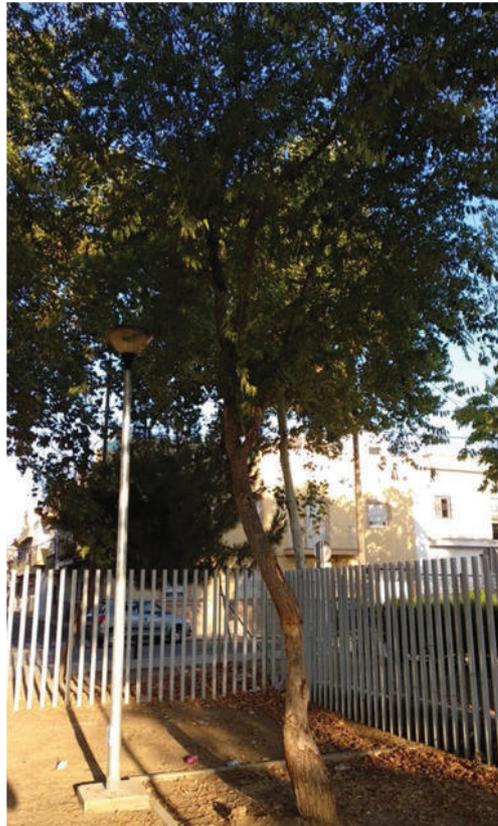
sevilla.org

Código Seguro De Verificación:	rK22K4TPwJS52qXnJJwAMw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	28/09/2018 09:36:19
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rK22K4TPwJS52qXnJJwAMw==		



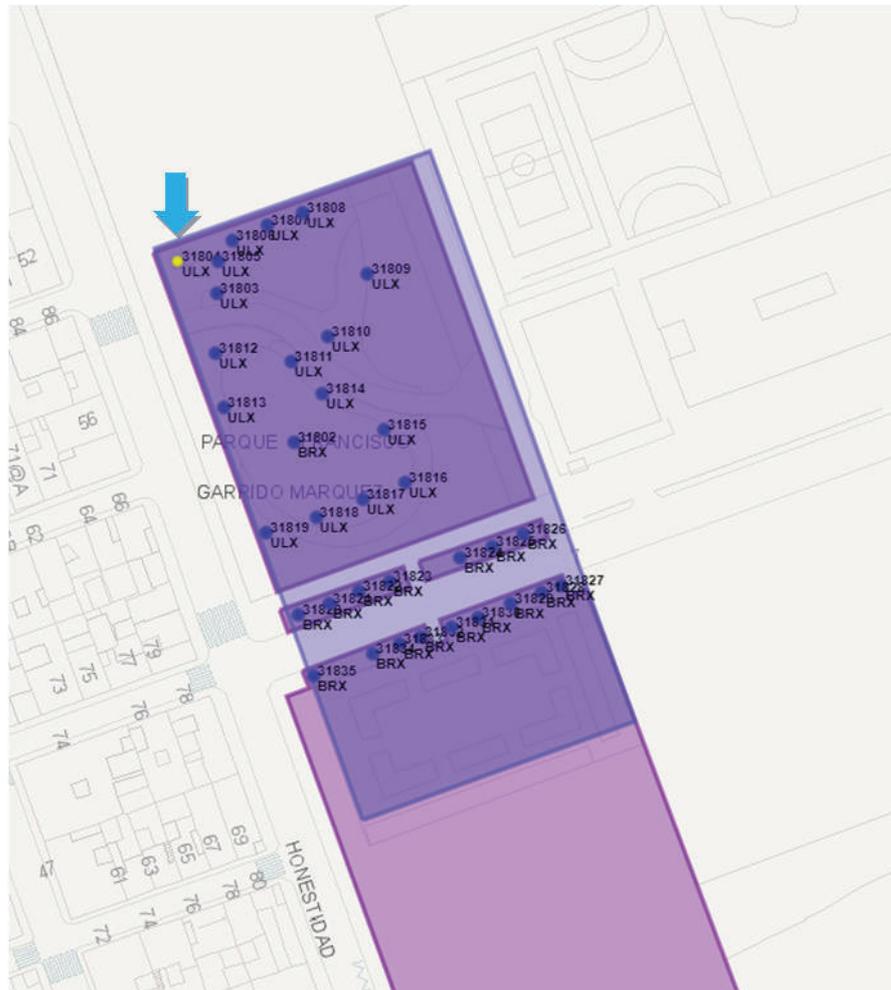
FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-877/2018)

1. **FECHA:** 30-07-18
2. **SITUACIÓN:** Parque Honestidad. **Distrito:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Ulmus minor*
4. **P.C. (c.m.):** 80 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** 1,5x1,5
5. **LATITUD DE ACERADO:** Terrizo
6. **LESIONES GRAVES:** Elevada inclinación, descortezamiento.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrepitud.
8. **OBSERVACIONES:** El paseo continuo de personas hacen aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. No existiendo otras medidas correctoras se recomienda el apeo del mismo. 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: 30-7-2018 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Jardines Calle Honestidad ID. Árbol: 31804 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus minor* Perímetro: 80 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: Ángeles María Ruiz Peña Periodo de tiempo: 60 Herramientas utilizadas: Móvil, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº 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?
		Blanco dentro de la proyección de copa	1 x Diana dentro de altura	1.5 Diana dentro de x altura			
1	Peatones		X		3	No	No
2	Mobiliario urbano		X		4	No	No
3	Vehículos		X		1	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída del ejemplar completo/ramas **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción
Dirección de los vientos dominantes: N-S **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 80 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Caída de ramas del ejemplar debido a condiciones meteorológicas:

Factores de carga

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 80 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles Cavidades/nidos % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta
 Cortes a ras Otros
 Principal (es) preocupación (es): Caída de las ramas primarias sobre la vía pública.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada 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 Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica
 Inclinación 10 ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) t/R
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre personas

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 de suelo

Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es):

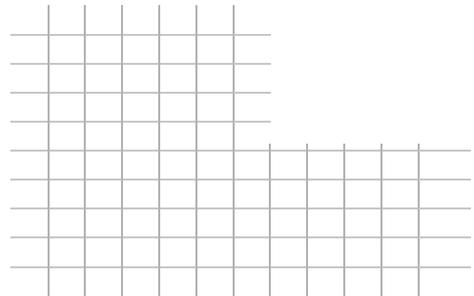
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable Inminente

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												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 COMPLETA	700	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto												
				0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alto												
				0	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bajo												
2																							

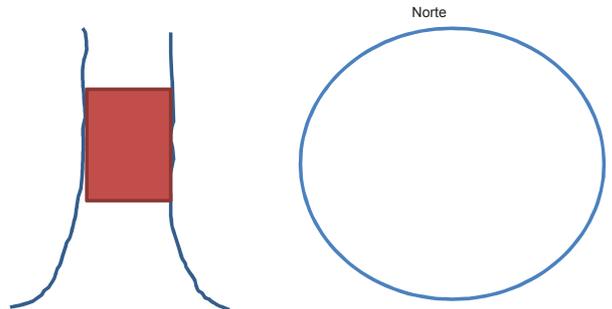
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad 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.

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, descripciones:

Propuestas y/o consejos Se solicita el apeo debido a la posibilidad de caída de parte del ejemplar sobre personas

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo 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: _____