

Expediente: 288/2018

AP-900-18 a AP-901-18
AP-900-18
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de noviembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 13.683, situado en los jardines de la Plaza de las Monjas (AP-900-2018). **LESIONES GRAVES:** Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Olmo pumila de unos 30 años de edad. Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia. Otras heridas, exudaciones y brotaciones a lo largo del tronco. Historial de fallo por desgajes de ramas característico de esta especie. No se espera que recupere una copa fiable desde el punto de vista estructural, más bien vaya empeorando con el paso del tiempo. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por desgaje de ramas sobre los usuarios del paseo se clasifica como de RIESGO ALTO en la actualidad. Se recomienda el apeo lo antes posible y la eliminación de los restos al estar situado en una zona de paso continuo de personas hacia un colegio cercano".


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 Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	pekTEEnMJrvxbhIR8WTyzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	12/11/2018 12:55:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/pekTEEnMJrvxbhIR8WTyzA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (900-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 8-11-18

2. SITUACIÓN: Jardines Plaza de Las Monjas. Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca **ID:** 13683

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 132 **ALTURA (m):** 4 **ALCORQUE (m):** En tierra, sin alcorque definido.

5. LATITUD DE ACERADO: Alineación en tierra.

6. LESIONES GRAVES:

Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado.

8. OBSERVACIONES:

Olmo pumila de unos 30 años de edad. Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia. Otras heridas, exudaciones y brotaciones a lo largo del tronco. Historial de fallo por desgajes de ramas característico de esta especie. No se espera que recupere una copa fiable desde el punto de vista estructural, mas bien vaya empeorando con el paso del tiempo,

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por desgaje de ramas sobre los usuarios del paseo se clasifica como de RIESGO ALTO en la actualidad.

Se recomienda el apeo lo antes posible y la eliminación de los restos al estar situado en una zona de paso continuo de personas hacia un colegio cercano.

9. FOTOGRAFÍAS



Vista general y detalle chancro en primaria.



Detalle terciado y heridas con pudrición.

10. PLANO SITUACIÓN



Localización: Jardines de la Plaza de Las Monjas, Parque Alcosa.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 06/11/2018 Hora: 12:00 hs
 Dirección/localización árbol: Jardines Plaza de Las Monjas, Parque Alcosa ID. Árbol: 13683 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Ulmus Pumila perímetro: 132 cm Altura: 4 m Proyección copa diám.: 2 m
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbowap

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 moverla diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	PEATON (transito frecuente hacia un Colegio anexo)	X	X		3	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgajes de ramas, propio de la especie. **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: _____
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 50 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Galeruca **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Desgaje o rotura en la base de ramas horizontales u oblicuas, en primarias y siguientes.

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: No

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas Verticales en madera vista Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Chupones _____ 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 Terciado Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Escaso
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Baja expectativa de reformación de la copa. Desvitalización tras terciado y heridas sin cerrar en todas las primarias con pudrición activa.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente En las posibles ramas que se pudieran formar a partir de los chupones.

-- 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 _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Emisión de brotes en tronco
 Principal (es) preocupación (es):

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): No se aprecia sistema radicular

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

Categorización del riesgo

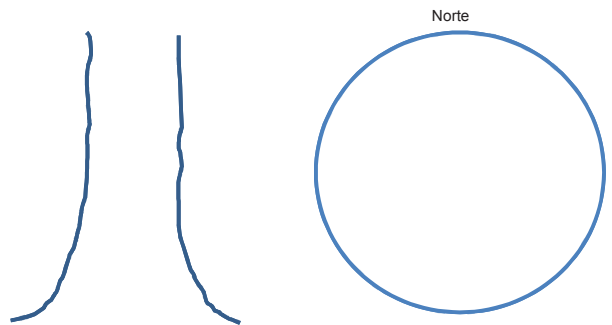
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	Copa	Desgaje de chupones	3	3	1	NO			X				X			X				X	ALTO		
2	Tronco	Rotura por la cruz por las pudriciones	3	3	1	NO		X				X		X						X	ALTO		
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, descripciones:

Olmo pumila de unos 30 años de edad. Terciado con pudriciones activas en las heridas. Desvitalizado, con escasa brotación de emergencia. Otras heridas, exudaciones y brotaciones a lo largo del tronco. Historial de fallo por desgajes de ramas característico de esta especie. No se espera que recupere una copa fiable desde el punto de vista estructural, mas bien vaya empeorando con el paso del tiempo. La desvitalización producida por las heridas de poda, los sucesivos desgaje y los ataques de galeruca hacen mas que probable el agotamiento del árbol a corto plazo.

Propuestas y/o consejos 1. Apeo. 2. Eliminación de restos.

Riesgo residual Nulo

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

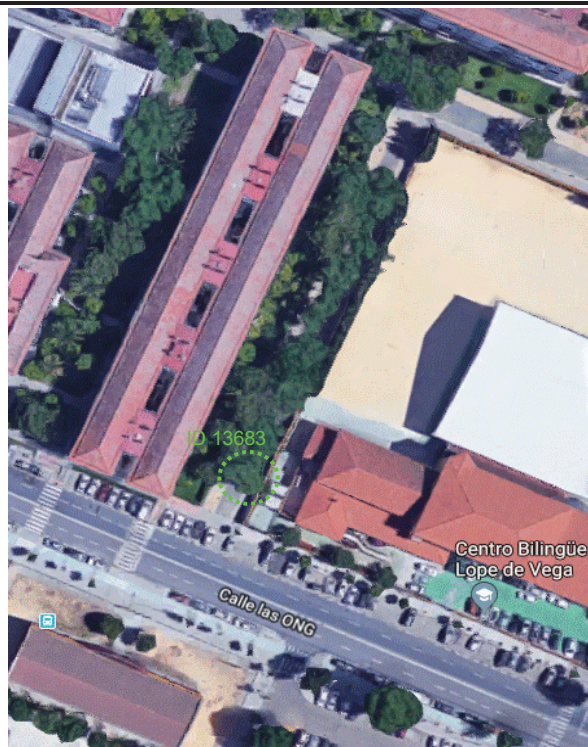
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 2 3 4

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 No se aprecia estado raíces

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



Localización: Jardines de la Plaza de Las Monjas,
Parque Alcosa



Detalle: Chancro en rama primaria y
aparición de grietas verticales



Detalle: Pudrición en cortes por terciado
de ramas primarias.