

Expediente: 36/2021

AP-48,51 y 52-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de febrero de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Ulmus pumila** con ID nº 13.678, situado en Jardines Plaza de las Monjas (AP-52-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. Se trata de un árbol poco vigoroso y repetidamente terciado en el que se observan fuertes heridas de poda con madera vista, engrosamientos y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie presenta un elevado porcentaje de fallos, calificándose como “potencialmente problemática” en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla, por lo que se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie, más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos. **ESTADO GENERAL:** Poco vigoroso. **OBSERVACIONES:** Se trata de un árbol poco vigoroso y repetidamente terciado, situado en una frustrada alineación sobre suelos de albero con pobres condiciones edafológicas. Se observan fuertes heridas de poda con madera vista, engrosamientos y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie presenta un elevado porcentaje de fallos por rotura de tronco, caída rotacional y roturas/desgajes de ramas asociado normalmente a pudriciones y/o horquillas, con más probabilidad durante el transcurso de fenómenos meteorológicos adversos, con copas con foliación plenamente desarrollada, calificándose esta circunstancia como “potencialmente problemática” en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de rama, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos.”*

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:	pS3MvRRSyMrzEMIV4aZzbA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	10/02/2021 08:49:47
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/pS3MvRRSyMrzEMIV4aZzbA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (52-2021) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

1. FECHA: 04-02-2021

2. SITUACIÓN: DE LAS MONJAS, JARDINES PLAZA **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca**ID:** 13678

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 98 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** En tierra

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Terciado

7. ESTADO GENERAL:

Poco vigoroso

8. OBSERVACIONES:

Se trata de un árbol poco vigoroso y repetidamente terciado, situado en una frustrada alineación sobre suelos de albero con pobres condiciones edafológicas. Se observan fuertes heridas de poda con madera vista, engrosamientos y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie presenta un elevado porcentaje de fallos por rotura de tronco, caída rotacional y roturas/desgajes de ramas asociado normalmente a pudriciones y/o horquillas, con más probabilidad durante el transcurso de fenómenos meteorológicos adversos, con copas con foliación plenamente desarrollada, calificándose esta circunstancia como “potencialmente problemática” en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de rama, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Calle peatonal paralela a la Calle Aldaya, Pza de Las Monjas (Parque Alcosa)



Vista general del árbol, poco vigoroso



Detalle codominancia en cruz y engrosamientos.



Estructura articulada por repetidos terciados. Se observan fuertes heridas de poda con madera vista, engrosamientos y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18/01/2021 Hora: 13:15
 Dirección/localización árbol: DE LAS MONJAS, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 13678 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 98 cms Altura: 7 ms Proyección copa diám.: 4 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 15 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3. Frecuente	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgajes de 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: Renovación del arbolado
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción En albero
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Galeruca y hongos de madera. **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura de tronco, caída rotacional y roturas/desgajes de ramas asociado normalmente a pudriciones y/o horquillas, con mas probabilidad durante eventos meteorológicos adversos con copas con foliación plenamente desarrollada. Elevado porcentaje de fallos (Smiley, 199, en Matheny y Clark, 1994). Especie que se señala en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla como

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: Foliación

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR (Porcentaje copa viva): _____ % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Ramas primarias _____ Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Brotación epicórr _____ Cavidades/nidos % Perím _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas secundarias _____ Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Bajo
 Cortes a ras Otros: _____
 Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje de ramas

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Foliación _____
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgaje de ramas

-- Tronco --

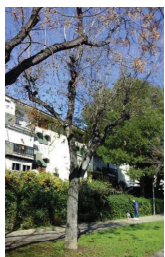
Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompueta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ e ¿Corregida?: _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad 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



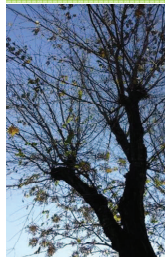
Localización: Calle paralela paralela a la Calle Aldeve, Pto de San Mateo (Pinar del Rio)



Vista general del árbol, poco vigoroso



Detalle codominancia en copa y engrosamiento



Estructura debilitada por hongos y heridas. Se observan signos claros de podas con mala técnica, engrosamientos y principio de pudrición, además de presentar una patología epidémica con lesiones de tipo...

