

Expediente: 25/2021

AP-31-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de enero de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Catalpa bignonioides** con ID nº 17.690, situado en plazas ajardinadas de la Calle Japón (Sector 12) (AP-31-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. El Árbol se encuentra decrébito con tronco muy inclinado (45°) y curvado. Se aprecia descortezamiento, madera vista y fendas a lo largo del tronco en la zona de tensión y ramas primarias, llegando a afectar a un 30% del perímetro. Copa rala, con poco vigor. **ESTADO GENERAL:** Décrebito. **OBSERVACIONES:** Árbol decrébito situado en un parterre corrido de tierra. Tronco muy inclinado (45°) seguramente por ausencia de entutoramiento efectivo y curvado por exceso de peso. Se aprecia descortezamiento, madera vista y fendas a lo largo del tronco en la zona de tensión y ramas primarias, producida seguramente a partir de muerte cambial tras exposición al sol, llegando a afectar a un 30% del perímetro; se observa madera de reacción y ligera degradación de la madera. Copa rala, con poco vigor. La inclinación se ha corregido posteriormente en copa mediante refaldeo y eliminación de rama primaria; como consecuencia se aprecian amplias heridas de poda con madera vista. Desde un punto de vista de riesgo y tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de **RIESGO MODERADO** para peatones en la actualidad. Se recomienda apeo por criterio de gestión y sustitución al considerarse no viable a corto/medio plazo y aportar pocos 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:	wsfoKmdl5xLT7/XlnFSG2w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/01/2021 08:13:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wsfoKmdl5xLT7/XlnFSG2w==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (31-2021) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

1. FECHA: 26-01-2021

2. SITUACIÓN: SECTOR 12, PLAZA AJARDINADA **Distrito:** Este-Alcosa-Torrebl.
ID: 17690

3. ESPECIE: *Catalpa bignonioides*

4. P.C. (c.m): 62 **ALTURA (m):** 4 **ALCORQUE (m):** En alcorque corrido

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Árbol decrepito que aporta pocos servicios ecosistémicos. Se aprecia descortezamiento, madera vista y fendas a lo largo del tronco en la zona de tensión y ramas primarias, llegando a afectar a un 30% del perímetro

7. ESTADO GENERAL:

Decrépito

8. OBSERVACIONES:

Árbol decrepito situado en un parterre corrido de tierra. Tronco muy inclinado (45°) seguramente por ausencia de entutoramiento efectivo y curvado por exceso de peso. Se aprecia descortezamiento, madera vista y fendas a lo largo del tronco en la zona de tensión y ramas primarias, producida seguramente a partir de muerte cambial tras exposición al sol, llegando a afectar a un 30% del perímetro; se observa madera de reacción y ligera degradación de la madera. Copa rala, con poco vigor. La inclinación se ha corregido posteriormente en copa mediante refaldeo y eliminación de rama primaria; como consecuencia se aprecian amplias heridas de poda con madera vista.

Desde un punto de vista de riesgo y tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO MODERADO para peatones en la actualidad.

Se recomienda apeo por criterio de gestión y sustitución al considerarse no viable a corto/medio plazo y aportar pocos servicios ecosistémicos.

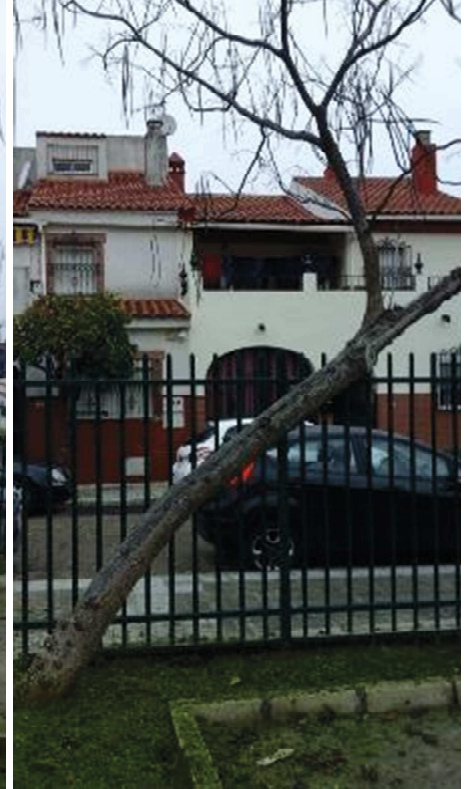
9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Plaza ajardinada de la calle Japón (Sector 12), Dto Sevilla Este-Alcosa-Torreblanca



Vista General



Inclinación (45°) del tronco seguramente por ausencia de entutoramiento efectivo y curvado por exceso de peso



Descortezamiento, madera vista y fendas a lo largo del tronco en la zona de tensión y ramas primarias, producida seguramente a partir de muerte cambial tras exposición al sol, y que llega a afectar a un 30% de su perímetro; se aprecia madera de reacción y ligera degradación de la madera. Copa rala, con poco vigor. Débil inserción de rama primaria.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 26/01/2021 Hora: 10:30

Dirección/localización árbol: SECTOR 12, PLAZA AJARDINADA ID. Árbol: 17690 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Catalpa bignonioides Perímetro: 62 cms Altura: 4 ms Proyección copa diám.: 3 ms

Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 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	1 Diana dentro de 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: Desgaje 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: _____

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: 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: _____ Abiótico: _____

Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Fallos en tronco y ramas por pudrición. Muy sensible a la pudrición del sistema radicular por cambio de cota. Volcado en suelos superficiales.

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: Vallado cercano

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR (Porcentaje copa viva): 90 % Grietas Daños por rayos

Ramas/ramillas muertas: 10 % total Diámetro máximo: 3 cms Codominancia Corteza incluida

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Inserción de rama prim: _____ Cavidades/nidos % Perim

Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramos primarias Ramos 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: Normal

Cortes a ras Otros: Poda de equilibrado

Principal (es) preocupación (es): Rotura de ramas primarias

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Fructificación _____

Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura de ramas primarias _____

-- 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 45 ° ¿Corregida?: Si, en copa

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

Crecimiento de respuesta Bajo

Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco

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): Ninguna

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa

Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

