

Expediente: 396/2024

AP-1034-2024
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 11 de noviembre de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Catalpa bignonioides*, ID nº 96, situado en la Avenida Sánchez Pizjuán, en el Distrito Macarena (AP-1034-2024). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE Y RENOVACIÓN DEL ARBOLADO.** Se trata de un árbol desvitalizado con inclinación activa situado en alcorque a pie de un aparcamiento. Se observa en el cuello del árbol el inicio de una cavidad/pudrición que probablemente esté afectando también a las raíces maestras. Tras la visualización de fotografías históricas se constata que el árbol presenta inclinación activa. Se recomienda, el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del árbol o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Se trata de un árbol desvitalizado con inclinación activa situado en alcorque a pie de un aparcamiento. Se observa en el cuello del árbol el inicio de una cavidad/pudrición que probablemente esté afectando también a las raíces maestras. Tras la visualización de fotografías históricas se constata que el árbol presenta inclinación activa desde al menos el año 2017, curvándose anteriormente por acumulación de peso en copa, hasta hacerse más evidente en los dos últimos años y alcanzando en la actualidad un valor superior a los 45°. En tronco presenta otra cavidad y heridas por el impacto de vehículos con descortezamiento y principio de pudrición. Nada más reseñable en copa.”.

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

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	dh7dh2S/bCRGUmQbJApcyA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	11/11/2024 11:27:40	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dh7dh2S/bCRGUmQbJApcyA==			

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (AP 1034/24) PARTE 1ª.

ID: 96.

ESPECIE: *Catalpa bignonioides*

Código Apeo: AP 1034/24

UBICACIÓN: 51139 - Sanchez Pizjuan. Avenida. Calle.

Distrito: Macarena.

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE Y RENOVACIÓN DEL ARBOLADO.

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Catalpa bignonioides* situado en la Avenida de Sánchez Pizjuán, Distrito Macarena.

Se trata de un árbol desvitalizado con inclinación activa situado en alcorque a pie de un aparcamiento. Se observa en el cuello del árbol el inicio de una cavidad/pudrición que probablemente esté afectando también a las raíces maestras. Tras la visualización de fotografías históricas se constata que el árbol presenta inclinación activa.

Se recomienda, el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del árbol o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo.

Se solicita, por tanto, autorización para proceder a su apeo en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005.

Se aporta documento justificativo, croquis de situación y fotografías.

Sevilla 08 de noviembre de 2024
El Ingeniero Técnico Forestal

Fdo: Jesús Manuel García García

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesus Manuel Garcia Garcia	Firmado	08/11/2024 12:31:18
Observaciones		Página	1/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (AP 1034/24) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE Y RENOVACIÓN DEL ARBOLADO

1. FECHA: 18-10-24.
2. SITUACIÓN: 51139 - Sanchez Pizjuan. Avenida. Calle. **Distrito:** Macarena.
3. ESPECIE: *Catalpa bignonioides*. **ID:** 96.
4. P.C. (c.m): 48. **ALTURA (m):** 5
5. ALCORQUE (m): En alcorque sobre pavimento. **LATITUD DE ACERADO:** Inventariado
6. LESIONES GRAVES: Inclinación activa
7. ESTADO GENERAL: Desvitalizado.

8. OBSERVACIONES: Se trata de un árbol desvitalizado con inclinación activa situado en alcorque a pie de un aparcamiento. Se observa en el cuello del árbol el inicio de una cavidad/pudrición que probablemente esté afectando también a las raíces maestras. Tras la visualización de fotografías históricas se constata que el árbol presenta inclinación activa desde al menos el año 2017, curvándose anteriormente por acumulación de peso en copa, hasta hacerse más evidente en los dos últimos años y alcanzando en la actualidad un valor superior a los 45°. En tronco presenta otra cavidad y heridas por el impacto de vehículos con descortezamiento y principio de pudrición. Nada más reseñable en copa.

9. CONCLUSIONES:

Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por rotura radicular (caída rotacional), se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para bienes.

Se recomienda el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del árbol o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo.

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesus Manuel Garcia Garcia	Firmado	08/11/2024 12:31:18
Observaciones		Página	2/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==		



9. FOTOGRAFÍAS de *Catalpa bignonioides*_ID 96_Avenida de Sánchez Pizjuán:



Localización: *Catalpa bignonioides* con ID 96 en la Avenida de Sánchez Pizjuán del Distrito Macarena.



Vista general: árbol desvitalizado con inclinación activa situado en alcorque a pie de un aparcamiento. Interferencia con vehículos.



Inicio de cavidad/pudrición en el cuello del árbol que probablemente afecte también a las raíces maestras. Tras la visualización de fotografías históricas se constata que el árbol presenta inclinación activa: derecha mayo del 2015



Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesus Manuel Garcia Garcia	Firmado	08/11/2024 12:31:18
Observaciones		Página	3/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1W4ezMT0gJWHh6qQ1BA61g==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18/10/2024 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: 51139 - Sanchez Pizjuan. Avenida. Calle ID. Árbol: 96 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Catalpa bignonioides Perímetro: 48 cms Altura: 5 ms Proyección copa diám.: 5 ms
 Asesor: CORALSUR LOTE 7 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Tableta, flexómetro, mazo goma, piqueta, Arbomax

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 altura 1.x	Diana dentro de altura 1.5			
1	Bienes		X		4. Constante	NO	NO
2	Peatones		X		2. Ocasional	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Inclinación activa Topografía: Plano Pte. Plano % 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 0 % Clorótico 100 % Necrótico %
 Plagas y enfermedades: Hongos descomponedores de madera Abiótico: Defoliación con baja humedad relativa.
 Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Sensible a la pudrición de cuello y raíces principales tras cambios de cota o corte de raíces y/o en condiciones de compactación y/o exceso de humedad. Resistente a las pudriciones de la madera.

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 (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles Cavidades/nidos % Perim
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Primarias 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): Ninguna
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgaje de rama

-- Tronco --	-- Raíces --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/> Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/> Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/> Cavidad/nido <input checked="" type="checkbox"/> % Per. <u> </u> Profundidad: <u> </u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/> Inclinación <u>45</u> ° ¿Corregida?: <u>Si, en copa</u> Espesor de la pared residual (t) <u> </u> t/R <u> </u> % Crecimiento de respuesta <u>Normal</u> Principal (es) preocupación (es): <u>Ninguna</u> Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <u> </u> Estrangulamiento <input type="checkbox"/> Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/> Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> % Perímetro <u> </u> Profundidad cavidad <u> </u> Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco: <u> </u> Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/> Crecimiento de respuesta <u>Normal</u> Principal (es) preocupación (es): <u>Caida rotacional</u> Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>

Página 1 de 3

Código Seguro De Verificación	1W4ezMTOgJWHh6qQ1BA61g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesus Manuel Garcia Garcia	Firmado	08/11/2024 12:31:18
Observaciones		Página	4/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1W4ezMTOgJWHh6qQ1BA61g==		



