

Expediente: 150/2021

AP-186-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 1 de julio de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Phytolacca dioica* con id nº 91, situado en el Parque Blanco White (AP-186-2021).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Criterios de gestión. Se trata de un ejemplar que por su ubicación y diferencia morfológica con respecto al resto de vegetación del parque adquiere una cierta singularidad dentro del espacio. Desde el pasado junio de 2020 se comienza a realizarle un estrecho seguimiento, ya que se comprobó que parte de las raíces estructurales del ejemplar habían colapsado y su inclinación había aumentado sustancialmente. Deficiencia que ha ido aumentando con el tiempo, motivado en parte por el sobrepeso que ha supuesto el ser motivo de escalada por su tronco por parte de los niños y jóvenes usuarios del parque, y a pesar de haberse provisto de un vallado circundante para su protección durante todo su seguimiento hasta fecha actual. Igualmente se han realizado mediciones con testigos físicos para ver la evolución de su inclinación. Al ejemplar se le ha dotado de apoyos que eviten su caída total, y se le ha practicado una ligera poda para aliviar el peso de la ramas primarias más esbeltas e incluso se ha cubierto con tierra vegetal la oquedad surgida en la zona radicular de tracción superficial, y con objeto de intentar favorecer el crecimiento de nuevas raíces y protección frente a agentes externos. No obstante, la realidad es que dicho ejemplar presenta una clara irreversibilidad en cuanto a su inclinación y desplome futuro, y que actualmente esta circunstancia está controlada provisionalmente con tutores de apoyo, lo cual no asegura un posible fallo de dichas estructuras ante la manipulación externa o fenómenos atmosféricos adversos. Igualmente su localización, singularidad, sombra e inclinación del tronco hacen que sea un reclamo para su uso recreativo acusando su inestabilidad. Igualmente el ejemplar en los últimos meses ha respondido a su colapso y deterioro radicular desprendiendo y secando ramas primarias, y que en principio no mostraban pudriciones y ninguna otra sintomatología. Por tanto, y aprovechando la oportunidad que se brinda con la presente remodelación y mejora integral del parque, tanto en el aspecto de vegetación como mobiliario, y la imposibilidad de ejecutar una futura zona de bancos en sombra prevista alrededor del citado ejemplar, debido a su manifiesta inestabilidad y por tanto riesgo patente para los usuarios, es por lo que se considera apropiado proceder a su sustitución por otro ejemplar arbóreo de sombra y que aporte las suficientes garantías de seguridad y disfrute para los usuarios de este parque. **ESTADO GENERAL:** Daños severos. Inestabilidad estructural.

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación	D7Yw6cFwOdVU72FOIh0aug==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	01/07/2021 11:51:33
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/D7Yw6cFwOdVU72FOIh0aug==		



OBSERVACIONES: Peligro de caída del ejemplar y/o de ramas sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.”

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	D7Yw6cFwOdVU72FOIh0aug==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	01/07/2021 11:51:33
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/D7Yw6cFwOdVU72FOIh0aug==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO (AP-186-21) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: CRITERIOS DE GESTIÓN

1. **FECHA:** 23 de Junio del 2021
2. **SITUACIÓN:** Parque Blanco White
3. **DISTRITO:** Nervión
4. **ESPECIE:** *Phytolacca dioica*
5. **P.C. (c.m):** 113
6. **ALTURA (m):** 9,5
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

Rotura profunda de raíces estructurales e inclinación severa. Síntomas de decaimiento fisiológico (caída y secado de ramas).

10. ESTADO GENERAL:

Daños severos. Inestabilidad estructural.

11. OBSERVACIONES:

Peligro de caída del ejemplar y/o de ramas sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.

12. FOTOGRAFÍAS:

Visión general del árbol, inclinación y entutoramiento provisional:





Caída de ramas:



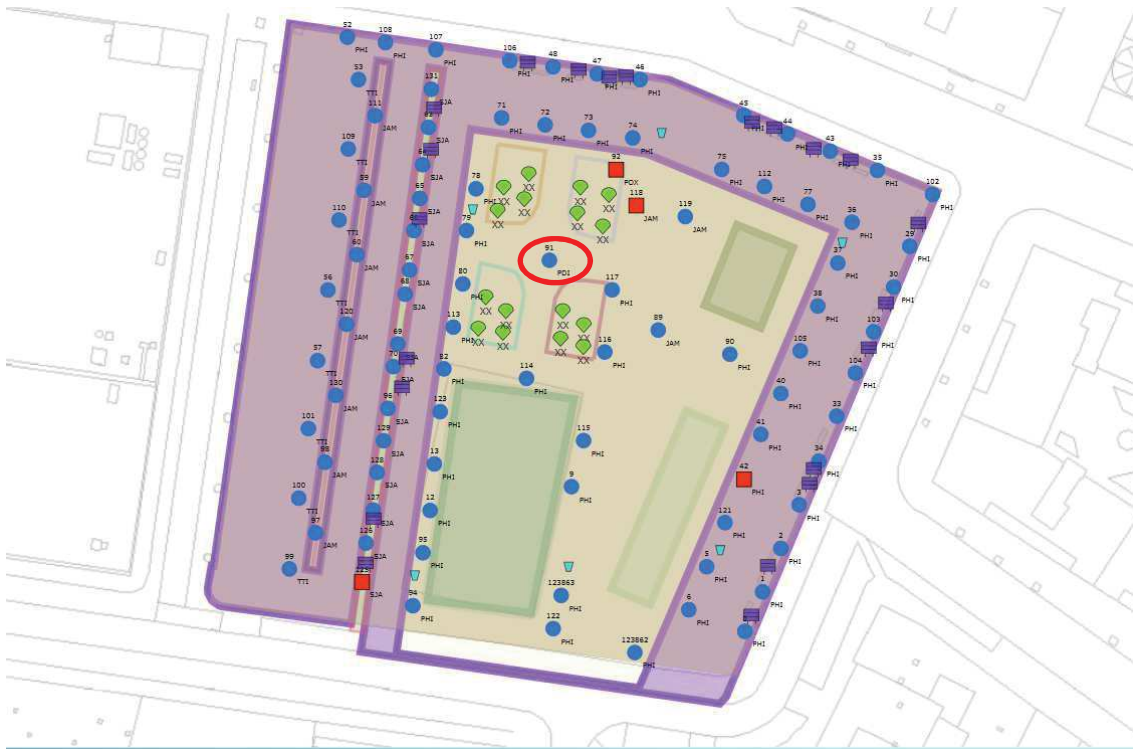


Estado de raíces y actuación:





13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 23-6-2021 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: Parque Blanco White ID. Árbol: 91 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Phytolacca dioica* Perímetro: 113 Altura (m): 9,5 Proyección copa diám. (m): #
 Asesor: Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X	X		3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: 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 90 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Abiótico:
Perfil de fallos por especie Ramas Estípites Raíces Descripción

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 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % 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): Histórico de caída de ramas en principio de buen estado de salud a simple vista. Deterioro y secado de ramas debido a la rotura a nivel radicular.
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 ° 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 30 % Perímetro Profundidad de la cavidad 1m
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco 0,40 m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Colapso total de las raíces estructurales y caída del ejemplar sobre personas
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable Inminente

