

Expediente: 7/2018

AP-603-17 a AP-625-17
AP-606-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 15 de enero de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Plátano de sombra (*Platanus hispanica*) con id nº 155, situado en la Avenida Carlos III (AP-606-2017). LESIONES GRAVES: Pudriciones y alteraciones en su eje principal y copa. ESTADO GENERAL: Decrépito. OBSERVACIONES: Se trata de un plátano de sombra que presenta una pudrición con cavidad considerable en su eje principal, justo en zona de cruz, motivada por las roturas antiguas que no han cicatrizado correctamente. A su vez presenta gran parte de la copa seca. El riesgo de diana es elevado al encontrarse junto al carril de circulación. Se recomienda su apeo. Acceso con plataforma".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
La Adjunta a la Jefatura 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:	MueONz1Q9LAbS4+W/5BzEw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	15/01/2018 13:01:30
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MueONz1Q9LAbS4+W/5BzEw==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-606/2017)

1. **FECHA:** 27-11-17
2. **SITUACIÓN:** Carlos III Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*
4. **P.C. (c.m.):** 85 **ALTURA (m):** 13 **ALCORQUE (m):** 0.9x0.9
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones y alteraciones en su eje principal y copa.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un plátano de sombra que presenta una pudrición con cavidad considerable en su eje principal, justo en zona de cruz, motivada por las roturas antiguas que no han cicatrizado correctamente. A su vez presenta gran parte de la copa seca. El riesgo de diana es elevado al encontrarse junto al carril de circulación. Se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/11/2017 Hora: 9:25
 Dirección/localización árbol: Carlos III ID. Árbol 155 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Platanus hispanica Perímetro 85 Altura: 13 Proyección copa diám.: 8 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

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	Vehículos	X			4	NO	NO
2	Peatones	X			2	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
Dirección de los vientos dominantes: N-S **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 80 % Clorótico 20 % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción _____ Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

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 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 5 CM 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: Cortiza 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): Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones y vehículos

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 40 % Perímetro Profundidad 10 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Al tener la pudrición a la altura de la cruz puede partir con facilidad.
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad 10 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): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

Categorización del riesgo

Main risk assessment table with columns for problem number, tree part, considerations, perimeter, distance, number of diana, protection, probability (Fallo, Impacto, Matrix 1), consequences (Matrix 2), and risk categorization.

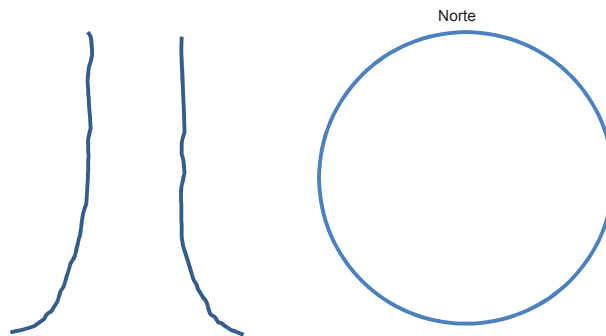
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probability matrix table with rows for Imminente, Probable, Posible, and Improbable, and columns for Muy bajo, Bajo, Medio, and Alto.

Empty grid for manual risk assessment calculations or notes.

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Risk classification matrix with rows for Muy probable, Probable, Algo probable, and Improbable, and columns for Insignificante, Menor, Significante, and Severo.



Notes, explanations, descriptions: Al tener el eje podrido en su unión con la copa, la fractura puede ocurrir en cualquier momento.

Propuestas y/o consejos: Se recomienda el apeo del ejemplar.

Riesgo residual

Summary assessment form with checkboxes for risk level (Bajo, Moderado, Alto, Extremo), priority of work (1-4), residual risk, inspection interval, type of reason, and limitations of inspection.