

Expediente: 166/2021

(AP-224-2021 a AP-225-2021)
AP-224-2021
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de julio de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Pittosporum sp.* con id nº 212, situado en la Avenida Juan XXIII (AP-224-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: Obra de sustitución de canalizaciones de servicios de EMASESA. La ejecución de la obra para renovación integral de la red de canalizaciones de saneamiento y abastecimiento de EMASESA interfiere de manera ineludible con el área crítica de anclaje radicular, comprometiendo irreversiblemente la estabilidad mecánica, la integridad estructural y la viabilidad fisiológica y funcional del árbol. Las injerencias sobre las raíces leñosas y absorbentes serán graves e inevitables. La obra es urgente y de primera necesidad y no existen alternativas viables para preservar el arbolado afectado por las labores de excavación y soterramiento en condiciones de óptima salud y seguridad. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con vitalidad media, porte refaldado. **OBSERVACIONES:** Interferencia ineludible de la posición arbolada con la obra de la empresa EMASESA para sustitución de la red subterránea de abastecimiento y saneamiento en la Barriada Juan XXIII. Los daños proyectados, infringidos sobre raíces de relevancia estructural dentro del área crítica de anclaje, implican la pérdida definitiva de viabilidad del árbol, sin alternativas posibles del trazado soterrado que permitan la conservación del ejemplar".**

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación	nqbFlygAQ2x5Je1jPpJK6A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	23/07/2021 11:07:00
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/nqbFlygAQ2x5Je1jPpJK6A==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP224/21) PARTE 2ª

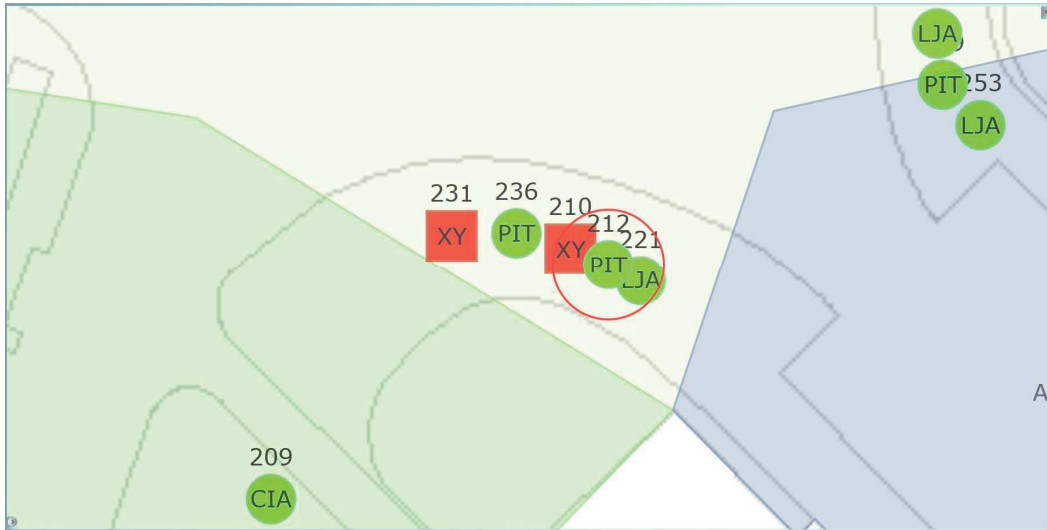
MOTIVO DEL APEO: Obra de sustitución de canalizaciones de servicios de EMASESA

1. **FECHA:** 20/07/21
2. **SITUACIÓN:** Avenida Juan XXIII **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Pittosporum sp.* **Nº ID:** 212
4. **P.C. (cm):** 38 **ALTURA (m):** 3 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas y zona comercial.
6. **LESIONES GRAVES:** En el tronco, antiguas heridas con madera expuesta, de escasas dimensiones y alcance superficial. Sin defectos mecánicos significativos.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con vitalidad media, porte refaldado.
8. **OBSERVACIONES:** Interferencia ineludible de la posición arbolada con la obra de la empresa EMASESA para sustitución de la red subterránea de abastecimiento y saneamiento en la Barriada Juan XXIII. Los daños proyectados, infringidos sobre raíces de relevancia estructural dentro del área crítica de anclaje, implican la pérdida definitiva de viabilidad del árbol, sin alternativas posibles del trazado soterrado que permitan la conservación del ejemplar.

9. FOTOGRAFÍAS



10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 20/07/2021 Hora: 10:00am
 Dirección/localización árbol: Avda. Juan XXIII (DISTRITO CERRO AMATE) ID. Árbol: 212 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Pittosporum sp. Perímetro: 38 cm Altura: 3 m Proyección copa diám.: 2 m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica y cinta métrica

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?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Personas (tránsito en acerado)	X	X	X	2	No	No
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: No hay constancia **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: Obra canalizaciones EMASESA
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 60 % Descripción Alcorque cuadrado individual
Dirección de los vientos dominantes: SW_NE **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Sin afecciones significativas **Abiotico:** Daños mecánicos radiculares
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Sin antecedentes ni histórico significativos de fallos por especie

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:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Excavación en área crítica de anclaje radicular

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 65 % (Porcentaje copa viva) Grietas No _____ Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ cm Codominancia No _____ Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm Uniones débiles No _____ Cavidades/nidos No % Perímetro _____
 Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas No _____ Ramas similares presentes
Historial de Poda: Cortiza muerta/pérdida Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto No _____
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Escasa brotación epicórmica
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos mecánicos aparentes.
Cargas sobre el defecto: No aplica Menor Moderada Significativa Carga de copa ajustada _____
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura de ramas principales o secundarias _____

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada o con pudrición Chancro/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido No % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Heridas superficiales leves. Sin defectos mecánicos significativos.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Pudrición Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades No % Perímetro Profundidad de la cavidad _____ cm
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____ m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta No se observa
 Principal (es) preocupación (es): Futuros cortes de raíces leñosas de relevancia estructural en el área crítica de anclaje radicular. Actualmente sin defectos mecánicos significativos.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

