

Expediente: 27/2019

AP-63-19 a AP-64-19
AP-63-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de enero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* con id nº 384, situado en la Avenida Ramón y Cajal (AP-63-2019). **LESIONES GRAVES:** Inclinado 20° NE. Fisura de 30 cm. en la cruz principal entre los dos brazos codominantes atravesando toda la sección perimetral de Norte a Sur. Numerosos impactos, a una altura de entre 2 y 3 m., que han provocado una zona de madera expuesta, con la albura dañada, por reiterados golpes de vehículos. **ESTADO GENERAL:** Estructura alterada por las podas de refaldado, apantallado y aclarado de copa. Vitalidad media, con suplentes vigorosos. **OBSERVACIONES:** Interferencias a la circulación de vehículos en el carril más próximo al acerado, que han ocasionado sucesivos choques y roces al nivel del tronco, cruz principal y base de los cimales".

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:	f0oLcplGHefhdBrmQP1GBA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	29/01/2019 09:20:25
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/f0oLcplGHefhdBrmQP1GBA==		





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 23/01/2019 Hora: 12:00h
 Dirección/localización árbol: Avenida Ramón y Cajal Distrito Sur ID. Árbol: 384 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Jacaranda mimosifolia Perímetro: 130 cm Altura: 9,5 m Proyección copa diám.: 8m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma y cámara

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 1x altura	Diana dentro de 1,5x altura			
1	Acerado	X			3	No	No
2	Calzada	X			3	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Vuelco de un ejemplar próximo (ID 1130) durante temporal de marzo 2018 **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: No hay constancia
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 30 % Descripción Alcorque 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:** Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico 10 % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: No se detectan **Abiotico:** Lesiones mecánicas por impacto y roce de vehículos
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Raíces poco agresivas y bajo riesgo de caída o desrame

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Cruce de calles** **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: No hay constancia

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 61 % (Porcentaje copa viva) Grietas Fisura en la cruz principal entre ejes codominantes Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ cm Codominancia Dos ejes principales Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm Uniones débiles Brotes adventicios (suplentes) Cavidades/nidos No % Perímetro _____
 Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas No Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto No _____
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Abundante brotación inducida por las podas de aclareo y apantallado
 Cortes a ras Otros Apantallado
 Principal (es) preocupación (es): Fisura de 30cm de longitud que atraviesa toda la sección perimetral en la cruz principal, abierta entre los cimales. Heridas reiterativas, ocasionadas por el tráfico, que afectan a la cruz y a la base de los cimales. Otras lesiones de poda sin cicatrizar con deterioro incipiente de la madera expuesta.

Cargas sobre el defecto: No aplica Menor Moderada Significativa Copa cargada por la presencia de abundantes suplentes vigorosos
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura desde la cruz principal (fisura entre ejes principales)

-- 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 20NE ° Corregida? No
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Principal (es) preocupación (es): Daños mecánicos superficiales con madera expuesta (40x15cm). Extensión a través del fuste de la fisura de la cruz principal.
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 1 m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos aparentes. Posibles daños radiculares por arreglos puntuales del acerado y alcorque.
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

