NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 100/2017
AP-027-17 a AP-032-17
AP-029-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 7 de abril de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- *Autorizar el apeo de* ***un ejemplar de Naranjo (Citrus aurantium) con id nº 84, situado en la calle San Fernando (AP-029-2017). LESIONES GRAVES:*** *Descortezado.* ***ESTADO GENERAL:*** *Decrépito, parcialmente seco.* ***OBSERVACIONES:*** *Se trata de un naranjo el cual presenta descortezamiento en toda su estructura, teniendo la copa desequilibrada, presentando gran parte de su porte seco, irreversible, escasa vitalidad. 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.
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:	+lz4LzewL2nrZNc0wrQkwA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	07/04/2017 11:53:33
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/+lz4LzewL2nrZNc0wrQkwA==		

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines
Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE SOLICTUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-029/2017**)**

1. **FECHA:** 23-02-17
2. **SITUACIÓN:** San Fernando Distrito: Casco Antiguo
3. **ESPECIE:** *Citrus Aurantium*
4. **P.C. (c.m.):** 79 **ALTURA (m):** 5 **ALCORQUE (m):** 1 x 1
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Descortezado.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito, parcialmente seco.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un naranjo el cual presenta descortezamiento en toda su estructura, teniendo la copa desequilibrada, presentando gran parte de su porte seco, irreversible, escasa vitalidad. Se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**

Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

10. PLANO SITUACIÓN

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 22/02/2017 Hora: 10:20

Dirección/localización árbol: San Fernando ID. Árbol 84 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Citrus aurantium Perímetro 79 Altura: 5 Proyección copa diám.: 2 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: Blanco dentro de la proyección de copa	Zona de Diana: Diana dentro de 1 x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1,5 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
3	Ciclistas	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografia:** Plano [X] Pte. [ ] % Orientación de la pte:

Cambios en la zona: Ninguno [ ] Cambio de cota del suelo [X] Limpieza [ ] Cambio de la hidrología del suelo [ ] Cortes de raíces [X] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [X] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [X] Pavimento sobre raíces [X] 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA

Dirección de los vientos dominantes: E-S **Climatología:** Vientos fuetes [ ] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [X] Normal [ ] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 10 % Clorótico 40 % Necrótico 50 %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [ ] Total [X] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [X] Medio [ ] Grande [ ]

Densidad copa: Escasa [X] Normal [ ] Densa [ ] **Ramas interiores:** Poca [X] 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 [X] LCR 50 % (Porcentaje copa viva) Grietas [X] Daños por rayos [ ]

Ramas/ramillas muertas: [X] 50 % sobre total Diámetro máximo 9 Codominancia [X] Corteza incluida [X]

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles [X] Cavidades/nidos % Perímetro

Ramas sobre extendidas: [ ] Fallos previos de ramas [X] Ramas similares presentes [X]

Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida [X] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompueta [X]

Limpieza [ ] Aclareo [ ] Refaldado [X] Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [X]

Reducción [ ] Desmoche [ ] Cola de León [ ] Crecimiento de respuesta

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN Y CAIDA DE RAMAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O GOLPE CON VEHÍCULO

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderada [ ] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida [X] Color /textura anormal de corteza [X]

Troncos codominantes [X] Corteza incluida [X] Grietas [X]

Albura dañada/descompuesta [X] Cáncer/agalla/nudos [ ] Rezuman savia [ ]

Daños por rayo [ ] Duramen descompuesto [ ] Cuerpos fructíferos/setas [ ]

Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica [ ]

Inclinación º Corregida?

Espesor de la pared residual (t) t/R %

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN DEL EJE Y CAIDA

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [X] 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) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

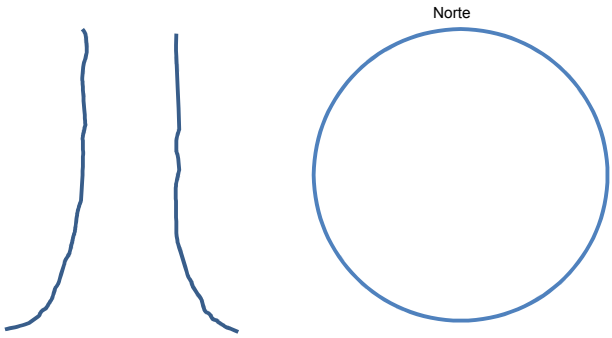
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo e Impacto (Matriz 1): Improbable	Fallo e Impacto: Algo probable	Fallo e Impacto: Probable	Fallo e Impacto: Muy Probable	Consecuencias: Insignificante	Consecuencias: Menor	Consecuencias: Significante	Consecuencias: Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
1	COPA	Partición y caída	200	0	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			200	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			200	1	3	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
2	EJE PRINCIPAL	Partición y caída	450	0	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			450	0	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
			450	1	3	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
3							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
4							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo



Notas, explicaciones, decripciones: El estado de decrepitud de este árbol no deja alternativa alguna, no reponde a tratamiento alguno.

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

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [X] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [X] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ]

Valoración de riesgo residual Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:**

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [ ] No [ ] Si Tipo y razón:

Limitaciones de la Inspección: [ ] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [X] Cuello de raíz enterrado Descripción

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA