

Expediente: 455/2019

AP-257-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de agosto de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Pino (*Pinus halepensis*) con id nº 127.329, situado en el Parque de San Jerónimo I (AP-257-2019). LESIONES GRAVES: Raíces espiralizantes con inclinación del árbol. ESTADO GENERAL: Bueno. OBSERVACIONES: Es un ejemplar que se encuentra en situación de riesgo de caída inminente por la existencia de raíces espiralizantes en un árbol de gran porte y con una inclinación de 34°. El 24 de julio se ha caído un pino anexo con las mismas características y ya son más de 10 los pinos caídos desde el contrato anterior por raíces espiralizantes. Se han descubierto los primeros 30 cm de tierra para estudiar las raíces y se han observado que tiene el fallo de raíces espiralizantes. En cuanto a los daños que puede ocasionar el mismo es el más importante de todos, puesto que se encuentra junto al Ambigú del Parque donde se celebran cumpleaños y están los aseos, así como junto a un camino. No sólo hablamos de ciudadanos andando, sino que aumenta la probabilidad de los daños por el tiempo de estancia de personas bajo el radio de acción del árbol. Por tanto se solicita el apeo".

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:	rChI25Vt1enzcYn872UrUg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/08/2019 08:59:25
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rChI25Vt1enzcYn872UrUg==		



FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ÁRBOL ZONA VERDE (AP 257-2019) PARTE 2ª

1. FECHA: 19/08/19

2. SITUACIÓN: Parque San Jerónimo I

3. ESPECIE: *Pinus halepensis* ID 127329

4. P.E. (c.m): 180 **ALTURA (m):** 15 **ALCORQUE (m):**

5. LATITUD DE ACERADO:

6. LESIONES GRAVES: Raíces espiralizantes con inclinación del árbol

7. ESTADO GENERAL: Bueno

8. OBSERVACIONES: Es un ejemplar que se encuentra en situación de riesgo de caída inminente por la existencia de raíces espiralizantes en un árbol de gran porte y con una inclinación de 34°. El 24 de julio se ha caído un pino anexo con las mismas características y ya son más de 10 los pinos caídos desde el contrato anterior por raíces espiralizantes.

Se han descubierto los primeros 30 cm de tierra para estudiar las raíces y se han observado que tiene el fallo de raíces espiralizantes.

En cuanto a los daños que puede ocasionar el mismo es el más importante de todos, puesto que se encuentra junto al Ambigú del Parque donde se celebran cumpleaños y están los aseos, así como junto a un camino. No sólo hablamos de ciudadanos andando, sino que aumenta la probabilidad de los daños por el tiempo de estancia de personas bajo el radio de acción del árbol. Por tanto se solicita el apeo.

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19-8-2019 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Parque de San Jerónimo ID. Árbol: 127329 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Pinus Halepensis Perímetro: 180 Altura (m): 15 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: Patricia Berraquero Raya Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Ordenador

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 x Diana dentro de altura	1.5 Diana dentro de x altura			
1	Peatones	X	X	X	2	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Vuelco otros pinos por raíces espiralizantes **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 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Fallos por raíces espiralizantes e inclinación del tronco

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa x 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 <input type="checkbox"/>	LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total	Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____	Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/>	Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): _____			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/>	_____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro	Profundidad _____	Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>
Inclinación 34 °	Corregida? _____	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco _____
Espesor de la pared residual (t) _____	t/R _____		Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta _____		Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre personas		Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre personas por raíces espiralizantes	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input checked="" type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>
Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input checked="" type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19-8-2019 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Parque de San Jerónimo ID. Árbol: 127329 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Pinus Halepensis Perímetro: 180 Altura (m): 15 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: Patricia Berraquero Raya Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____ Ordenador

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 x Diana dentro de altura	1.5 Diana dentro de x altura			
1	Peatones	X	X	x	2	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Vuelco otros pinos por raíces espiralizantes **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 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Fallos por raíces espiralizantes e inclinación del tronco

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa x 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 _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % 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): _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Grietas
 Troncos codominantes Corteza incluida Hongos/setas Exudaciones
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 34 ° 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 _____ % 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): Caída del ejemplar sobre personas por raíces espiralizantes

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente