

Expediente: 439/2019

AP-229-19 a AP-230-19
AP-230-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, y por ausencia, el Teniente de Alcalde Delegado del Área de Transición Ecológica y Deportes, con fecha 26 de julio de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Pino (Pinus pinea) con id nº 70.655, situado en el Bulevar de Los Arcos (AP-230-2019). LESIONES GRAVES:** Inclinación de aproximadamente 50° respecto a la vertical. Levantamiento del plato radicular con raíces ya descubiertas en superficie. Proyección sobre calzada de tráfico intenso (diana 1). **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es muy normal. Hecho que aumenta la posibilidad de colapso, al tratarse de una estructura que no tiene capacidad de soporte del nivel de vigorosidad y vitalidad de la copa. **OBSERVACIONES:** Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y la inexistencia de alternativas para mitigar riesgo, se recomienda su 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:	UpA/JGpsn+1aKs6XTZg+UA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/07/2019 14:38:30
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UpA/JGpsn+1aKs6XTZg+UA==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-230-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 22 de julio de 2019
2. **SITUACIÓN:** Bulevar de los Arcos.
3. **Distrito:** Sta. Justa – San Pablo.
4. **ESPECIE:** *Pinus pinea*
5. **P.C. (c.m):** 75
6. **ALTURA (m):** 4
7. **ALCORQUE (m):** En pradera.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**

- Inclinación de aproximadamente 50° respecto a la vertical.
- Levantamiento del plato radicular con raíces ya descubiertas en superficie.
- Proyección sobre calzada de tráfico intenso (diana 1).

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico, asociado al vigor, es muy normal. Hecho que aumenta la posibilidad de colapso, al tratarse de una estructura que no tiene capacidad de soporte del nivel de vigorosidad y vitalidad de la copa.

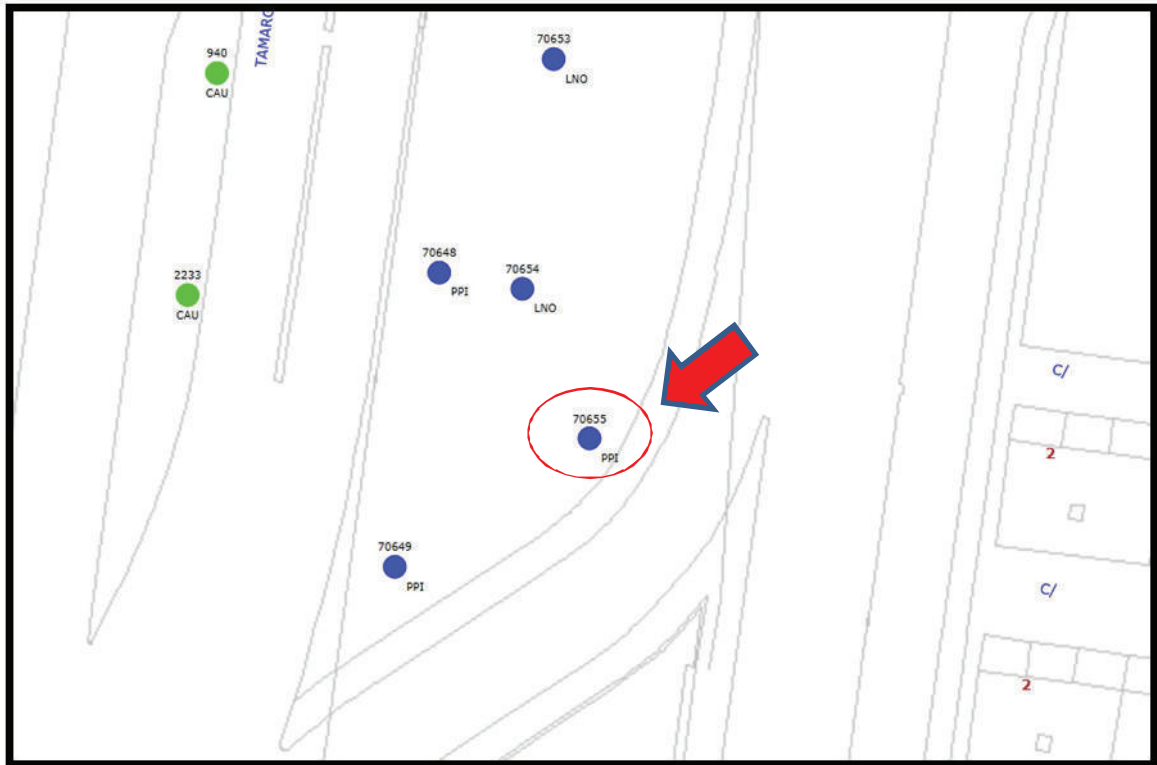
11. OBSERVACIONES:

- Debido a la incapacidad del ejemplar de consolidar defectos, y la inexistencia de alternativas para mitigar riesgo, se recomienda su apeo.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 22-jul-2019 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: Bulevar de los Arcos ID. Árbol: 70655 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Pinus pinea* Perímetro: 75cm Altura (m): 4m Proyección copa diám. (m): 3m
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Tablet, Cinta métrica, Martillo, Arbomap, Cámara fotográfica.

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	Diana dentro de altura 1 x	Diana dentro de altura 1,5 x			
1	Zona de tránsito de vehículos - Calzada de doble carril, sentido único.	X	X		3	No	No
2	Zona de tránsito peatonal - Acerado.	X	X		2	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: No se tiene constancia de fallo recientes **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: Posibles cambios por obra hace 8-10 años
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Pradera de césped con riego
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: Fuertes golpes de calor

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: No se aprecian síntomas **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Vuelcos completos en praderas regadas. Rotura de ramas por peso elevado.

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:** Ausente
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No se tiene constancia de cambios próximos en el entorno ni en los factores de carga

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 90 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 2cm	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número 0 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"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros Refaldado hasta establecer cruz principa	
Principal (es) preocupación (es): Copa aparentemente estable. Sin defectos significativos. Con crecimiento de respuesta tendente a recuperar la inclinación general (hacia el sureste)	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input 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 type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>		Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>		Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>		Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____	
Cavidad/nido % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>		Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>	
Inclinación 50 ° Corregida? No		Crecimiento de respuesta No se detecta.	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____		Principal (es) preocupación (es): Vuelco completo	
Crecimiento de respuesta No se detecta.			
Principal (es) preocupación (es): Principal preocupación sería la rotura de tronco. Improbable en esta especie.			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

