

Expediente: 737/2025

AP-1344-25 y AP-1345-25
 AP-1345-25
 EBF

Visto el informe del Servicio Técnico de Parques y Jardines, sobre la necesidad de eliminación de **un ejemplar de *Fraxinus excelsior* con ID nº 1283 situado en Calle Estornino (AP-1345-2025)**, en virtud de lo acordado por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005 y por las facultades conferidas a esta Área por Acuerdo de la Junta de Gobierno de 19 de junio de 2023, **VENGO EN RESOLVER:**

ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Fraxinus excelsior* con ID nº 1283 situado en Calle Estornino (AP-1345-2025).

De acuerdo con el informe del Servicio Técnico:

MOTIVO DEL APEO: INCOMPATIBILIDAD CON LA OBRA. Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de *Fraxinus excelsior* con ID 1283, situado en la Calle Estornino, nº 40-42, correspondiente al Distrito Cerro-Amate, a causa de la interferencia directa con la construcción de ascensores exteriores con pasarela lateral, también exterior, para los bloques de viviendas. Se ubica en un alcorque situado en el acerado, en la posición proyectada para realizar los trabajos de acondicionamiento e instalación, a nivel de fachada y suelo, generando una incompatibilidad de espacio ineludible entre las dimensiones del equipamiento y el porte del ejemplar. Puesto que no existen alternativas posibles para preservar el árbol afectado y siendo inviable el trasplante del ejemplar, a causa del irreversible daño fisiológico del que previamente adolece, se justifica la solicitud de apeo por criterios INCOMPATIBILIDAD CON LA OBRA.

Se solicita, por tanto, autorización para proceder a su apeo en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005.

ESTADO GENERAL: Árbol maduro, con vitalidad media, porte significativamente alterado por la concurrencia de factores abióticos del entorno: alcorque compactado, anoxia y daño radicular asociado obras, afectación por diferentes fitopatógenos, escasa disponibilidad de luz debido a la ubicación de los edificios; junto con las alteraciones derivadas de las lesiones previas y las propias inherentes de la especie.

OBSERVACIONES: Las dimensiones y el estado fisiológico alterado previamente del pie hacen inviable su trasplante. Al despejar el volumen ocupado de la parte aérea del pie, se incrementan las posibilidades de desarrollo de copa del ejemplar adyacente.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
LA DIRECTORA GENERAL DE ARBOLADO Y PARQUES Y JARDINES

Calle Nicolás Alpériz s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
 41013 Sevilla
 Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	zyh68cpjb2C3hGWVwCu0sA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Luisa Iglesias de la Cueva	Firmado	17/12/2025 12:58:46
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/zyh68cpjb2C3hGWVwCu0sA==		



FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP1345/25) PARTE 1^a

ID: 1283

Código Apeo: AP1345/25

UBICACIÓN: Calle Estornino

Árbol: *Fraxinus excelsior*

MOTIVO DEL APEO: INCOMPATIBILIDAD CON LA OBRA

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita, por petición de EMVISESA, autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Fraxinus excelsior* con ID 1283, situado en la Calle Estornino, nº 40-42, correspondiente al Distrito Cerro-Amate, a causa de la interferencia directa con la construcción de ascensores exteriores con pasarela lateral, también exterior, para los bloques de viviendas.

Se ubica en un alcorque situado en el acerado, en la posición proyectada para realizar los trabajos de acondicionamiento e instalación, a nivel de fachada y suelo, generando una incompatibilidad de espacio ineludible entre las dimensiones del equipamiento y el porte del ejemplar.

Puesto que no existen alternativas posibles para preservar el árbol afectado y siendo inviable el trasplante del ejemplar, a causa del irreversible daño fisiológico del que previamente adolece, se justifica la solicitud de apeo por criterios INCOMPATIBILIDAD CON LA OBRA.

Se aporta ficha de evaluación visual, fotografías y croquis de situación del ejemplar aludido.

Sevilla, 4 de diciembre de 2025

Ingeniero Técnico Forestal

Fdo:

FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP1345/25) PARTE 2^a

MOTIVO DEL APEO: INCOMPATIBILIDAD CON LA OBRA

FECHA DE TOMA DE DATOS: 25/11/2025

- 1. SITUACIÓN:** Calle Estornino **DISTRITO:** Cerro-Amate
- 2. ESPECIE:** *Fraxinus excelsior* **Nº ID:** 1283
- 3. P.C. (cm):** 87 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Individual
- 4. LATITUD DE ACERADO:** Calle de un solo sentido de la circulación, con bandas de estacionamiento en cordón a ambos lados. Alcorques próximos al bordillo de la acera.
- 5. LESIONES GRAVES:** Lesiones encapsuladas y compartimentadas repartidas por el fuste derivadas de las sucesivas podas de refaldado. Un único suplemento con función de eje dominante terciado en altura, suplementos emitidos con debilidades intrínsecas a las alteraciones morfológicas inducidas. Sistema radicular alterado tras las sucesivas obras de reacondicionamiento urbano del acerado.
- 6. ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con vitalidad media, porte significativamente alterado por la concurrencia de factores abióticos del entorno: alcorque compactado, anoxia y daño radicular asociado obras, afectación por diferentes fitopatógenos, escasa disponibilidad de luz debido a la ubicación de los edificios; junto con las alteraciones derivadas de las lesiones previas y las propias inherentes de la especie.
- 7. OBSERVACIONES:** Las dimensiones y el estado fisiológico alterado previamente del pie hacen inviable su trasplante. Al despejar el volumen ocupado de la parte aérea del pie, se incrementan las posibilidades de desarrollo de copa del ejemplar adyacente.

8. FOTOGRAFÍAS:



Imagen: FEX 1283.

Calle Nicolás Alpériz s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
41013 Sevilla
Teléfono 95 54 73232



Imagen: FEX 1283.

Calle Nicolás Alpériz s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
41013 Sevilla
Teléfono 95 54 73232

9. PLANO SITUACIÓN:



Imagen: FEX 1283.

ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: EMVISESA Fecha: 25/11/2025 Hora: _____
 Dirección/localización árbol: Calle Estornino (DISTRITO CERRO AMATE) ID. Árbol: 1283 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol : Fraxinus excelsior Perímetro: 87 cm Altura: 12 m Proyección copa diá.: _____
 Asesor: Pablo Carrasco Rodríguez Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cámara digital y cinta métrica

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación	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	3	No	No
2	Vehículos (franja de aparcamiento en línea)	X	X	X	3	No	No
3	Edificio (vivienda privada 2 plantas)	X	X	X	4	No	No
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(febrero-septiembre) NE/octubre-noviembre Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 60 % Clorótico 25 % Necrótico 15 %
Plagas y enfermedades: Sin afecciones significativas **Abiotico:** Daños mecánicos radiculares
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Especie clasificada de 'alta longevidad' (>300 años condiciones ecofisiológicas óptimas). Afectación habitual de acronecrosis por *Hymenoscyphus fraxineus*.

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

-- Copas y Ramas --

Copa desequilibrada	<input type="checkbox"/>	LCR 60 % (Porcentaje copa viva)	Grietos <input type="checkbox"/> No	Daños por rayos <input type="checkbox"/>		
Ramas/ramillas muertas:	<input checked="" type="checkbox"/>	30 % sobre total	Diámetro máximo 6 cm	Codominancia <input type="checkbox"/> No	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	
Ramas rotas/colgantes:	Número _____	Diámetro máximo cm	Uniones débiles <input type="checkbox"/> No	Cavidades/nidos No % Perímetro		
Ramas con gran palanca:	<input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> No	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>		
Historial de Poda:	Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Chancro/agallas/nudos <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"/>	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>		
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____		Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>	Brotaciones ortótropas y plagiótropas <input type="checkbox"/>		
Principal (es) preocupación (es):	Lesiones de podas de refaldado compartimentadas por todo el fuste. Estructura de copa constituida por un suplemento ortótropo como eje principal					

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/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/>	Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Pudrición <input checked="" type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Albura dañada o con pudrición <input checked="" type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> No % Perímetro	Profundidad de la cavidad cm		
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input checked="" type="checkbox"/>	Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Grietos <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco m	
Cavidad/nido No % Perímetro	Profundidad _____	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Inclinación _____ ° Corregida?					
Espesor de la pared residual (t) _____	t/R %				
Crecimiento de respuesta					
Principal (es) preocupación (es):	Heridas superficiales leves compartimentadas y descortezados puntuales asociado a la circulación peatonal y del vriario. Pudrición interna incipiente transmitida desde la parte hipógea. Cancro a 1m de altura cara E.				

Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos

Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input checked="" type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/>	Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Muerta <input type="checkbox"/>	Pudrición <input checked="" type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/> No % Perímetro	Profundidad de la cavidad cm	
Grietos <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco m
Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>		Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta	No se observa	
Principal (es) preocupación (es):	Possible continuidad de la pudrición a nivel radicular y disfuncionalidad de parte del anclaje. Futuros cortes de raíces leñosas de relevancia estructural en el área crítica de anclaje radicular.	

Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos

Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input checked="" type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>	Inminente <input type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------

Categorización del riesgo																			
Nº Problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte (diámetro)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad											Categorización del riesgo (Matriz 2)	
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Possible	Probable	Imminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	
1	Copa	Fractura de ramas principales o secundarias	5-15cm	12m	1	No	X					X						X	BAJO
			5-15cm	12m	2	No		X				X						X	BAJO
			5-15cm	12m	3	No		X					X				X	X	MODERADO
2	Tronco	Fractura del tronco	26cm	12m	1	No		X				X						X	BAJO
			26cm	12m	2	No		X				X						X	BAJO
			26cm	12m	3	No		X					X				X	X	MODERADO
3	Raíces	Vuelco o rotura radicular	100cm	12m	1	No		X				X						X	BAJO
			100cm	12m	2	No		X				X						X	BAJO
			100cm	12m	3	No		X					X				X	X	MODERADO
4																			

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
Possible	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	Significativa	Severa
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Árbol maduro, con vitalidad media, porte significativamente alterado por la concurrencia de factores abióticos del entorno: alcorque compactado, anoxia y daño radicular asociado obras, afectación por diferentes fitopatógenos, escasa disponibilidad de luz debido a la ubicación de los edificios; junto con las alteraciones derivadas de las lesiones previas y las propias inherentes de la especie. Lesiones encapsuladas y compartimentadas repartidas por el fuste derivadas de las sucesivas podas de refaldado. Un único suplemento con función de eje dominante terciado en altura, suplementos emitidos con debilidades intrínsecas a las alteraciones morfológicas inducidas. Sistema radicular alterado tras las sucesivas obras de reacondicionamiento urbano del acerado. Cancro a 1m en cara E.

Propuestas de actuación:

La ejecución de obras para la construcción de ascensores con pasarela exterior en la fachada de los inmuebles obligan al apeo del ejemplar, puesto que afectan de manera grave e ineludible a todo el sistema radicular del árbol, a causa de la excavación en el área crítica de anclaje, lo que implica un incremento no tolerable del riesgo de vuelco y compromete definitivamente su viabilidad a corto plazo. Una vez completada la obra, se procederá a la supervisión del resto del arbolado de viario a fin de garantizar su integridad y condiciones óptimas de desarrollo.

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

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendado:** Anual _____

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción _____