

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20
Salida	Libro. Nº <u>05266</u> 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (*Fraxinus excelsior*) con id nº 1286, situado en la calle Estornino (AP-208-2016). **LESIONES GRAVES:** Peligro de caída del árbol por problemas muy acusados a la altura del tronco con huecos que debilitan considerablemente el árbol. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** Posee unos daños irreparables a la altura del tronco con huecos de grandes dimensiones, con falta de duramen y de madera superficial o corteza. Todo esto a distintos niveles a lo largo del tronco, pero el más preocupante es el que está a 1,10 m del suelo. Aquí se ha encontrado basuras, objetos, etc. en su interior. En cuanto a la parte aérea también hay que reseñar las cicatrices por las ramas caídas que contiene y las que posiblemente caigan si no se elimina el ejemplar. Todo esto hace que el mismo sea potencialmente peligroso y con alto nivel de riesgo de caída por los daños del tronco, que es la parte más dañada del mismo. Siendo un ejemplar de 14 m de altura y las ramas tan importantes que contiene, pese a que se realice una limpieza, el árbol quedaría mutilado y sin posibilidad de recuperación, por lo que se propone su eliminación y con ello el riesgo tan elevado de caer sobre cualquier transeúnte y/o mobiliarios o vehículos. Teniendo en cuenta su aspecto, urge de inmediato su eliminación".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

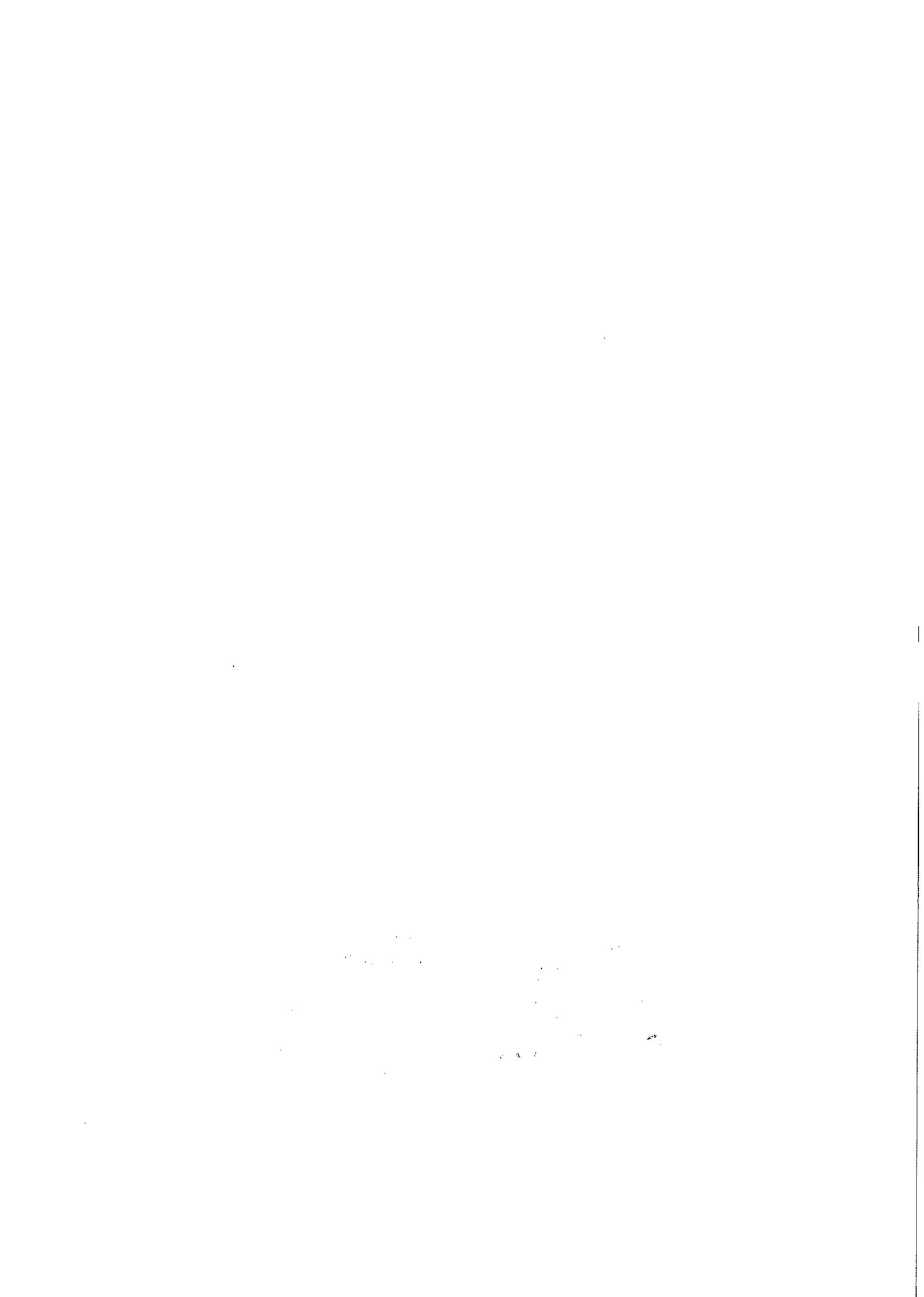
Sevilla, 5 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242



FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-208-16) PARTE 1ª

Código: AP-208-16
UBICACIÓN: c/ Estornino
Nº ID: 1286
Árbol: Fraxinus excelsior

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de robinia (*Fraxinus excelsior.*) situado en la calle Estornino, al presentar estado de decrepitud y riesgo de caída a la vía pública como consecuencia de oquedades en su estructura, detectadas al realizar una revisión del arbolado viario en este lugar.

Se trata de un ejemplar de Fresno en lamentable estado, dado que los problemas de los hueco que posee a nivel de tronco son tan severo que faltando todo el duramen sólo está en pie por la madera de la corteza que lo recubre y debo de decir que también falta parte de ésta. Se encuentra en su interior objetos y basuras que debilitan aún más al árbol y hace de éste un unidad potencialmente peligroso y muy frágil, pudiendo caer en cualquier momento. En cuanto a la parte aérea también presenta daños en ramas y caídas de ésta como se puede apreciar en diferentes desgarros que ha sufrido a lo largo de la vida. Por todo lo anteriormente expuesto se SOLICITA, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

Se aporta ficha de evaluación visual y reportaje fotográfico.

Sevilla 26 de julio de 2016
El Ingeniero Técnico Agrícola

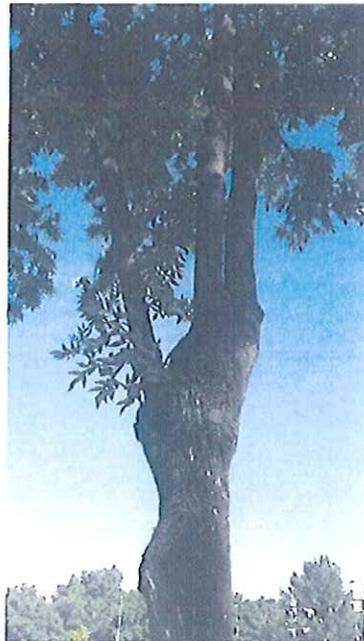
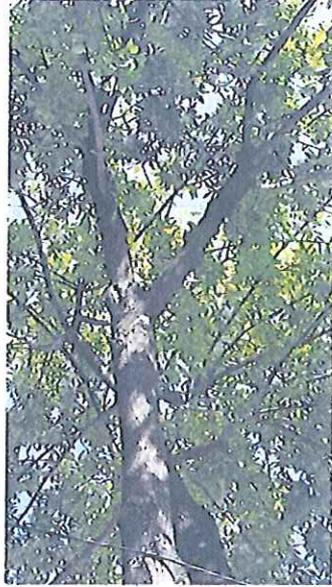
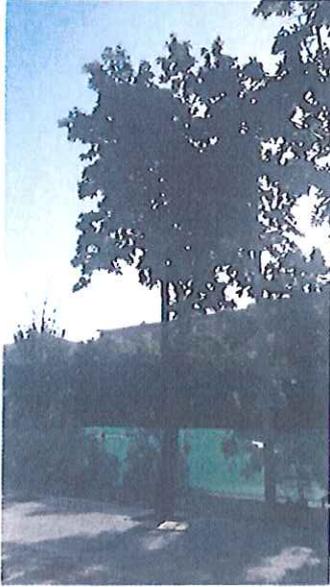
P.A.


José Miguel Reina Becerra
Fdo: Pedro Torrent Chocarro

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-208-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 26-07-16
2. **SITUACIÓN:** Calle Estornino **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Fraxinus excelsior*. **Nº ID:** 1286
4. **P.C. (c.m):** 116 cm **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 4 m
6. **LESIONES GRAVES:** Peligro de caída del árbol por problemas muy acusados a la altura del tronco con huecos que debilitan considerablemente el árbol
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** Posee unos daños irreparables a la altura del tronco con huecos de grandes dimensiones, con falta de duramen y de madera superficial o corteza. Todo esto a distintos niveles a lo largo del tronco pero el más preocupante es el que está a 1,10 m del suelo. Aquí se ha encontrado basuras, objetos, etc. en su interior. En cuanto a la parte aérea también hay que reseñar las cicatrices por las ramas caídas que contiene y las que posiblemente caigan si no se elimina el ejemplar. Todo esto hace que el mismo sea potencialmente peligroso y con alto nivel de riesgo de caída por los daños del tronco que es la parte más dañada del mismo. Siendo un ejemplar de 14 m de altura y las ramas tan importantes que contiene, pese a que se realice una limpieza, el árbol quedaría mutilado y sin posibilidad de recuperación por lo que se propone su eliminación y con ello el riesgo tan elevado de caer sobre cualquier transeúnte y/o mobiliarios o vehículos. Teniendo en cuenta su aspecto, urge de inmediato su eliminación.

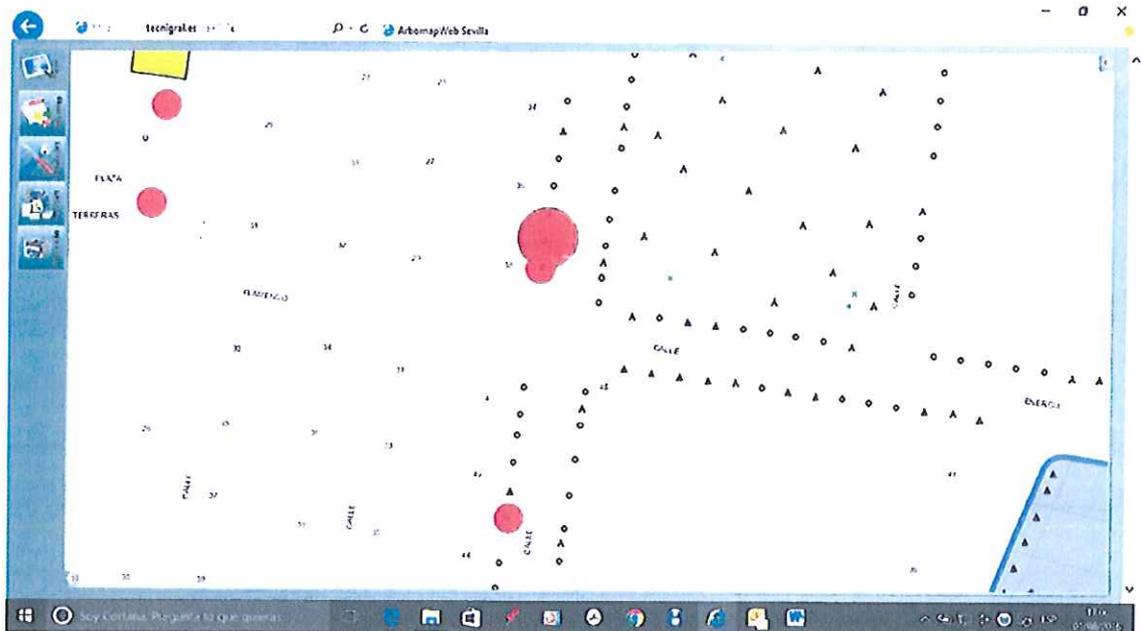
9. FOTOGRAFÍAS:







10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 26-7-2016 Hora: _____
 Dirección/localización árbol: Y ESTORNINO ID. Árbol 1286 Hoja _____ de _____
 Especie de árbol: FRAXINUS EXCELSIOR Diámetro nominal: 116 Altura: 14 Proyección copa diám.: 8 m
 Asesor: Fco GONZALEZ Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____

Evaluación de Diana

N.º 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 retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	TRÁNSITO DE PERSONAS	X			3	NO	NO
2	MOBILIARIO		X		4	NO	NO
3	VEHICULOS	X			3	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fallos de ramas caídas 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: _____
 Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces %
 Descripción: _____
 Dirección de los vientos dominantes: _____ 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 _____% Clorótico _____% Necrótico _____%
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento
 Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande Densidad de la copa: Escasa Normal 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

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: LCR: _____ % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo: _____

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: Grietas: _____

Daños por rayos: Codominancia: _____ Corteza incluida:

Uniones débiles: _____ Cavidades/nidos: _____ % perímetro

Fallos previos de ramas: Cicatrices de ramas caídas Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida: Cancer/agallas/nudos: Albura dañada/descompuesta: Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto: _____

Crecimiento de respuesta: _____

Historial de poda:

Limpeza: Aclareo: Refaldado: Reducción: Desmoche: Cola de león: Cortes a ras: Otros: _____

Principal(es) preocupación(es):

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa: _____

Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente: _____

Tronco

Corteza muerta/perdida: Color/textura anormal de corteza: Troncos codominantes: Corteza incluida: Grietas: Albura dañada/descompuesta:

Cancer/agalla/nudos: Rezuman sávia: Daños por rayo: Duramen descompuesto: Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: 50 % perímetro Profundidad: 40 cm Conicidad atípica: Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t): 25 cm VR: _____ %

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es)
Rotura de tronco por debilidad ocasionada por los huecos

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 del suelo:

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupación(es)
Hade apreciable que destacan

Cargas adicionales: Ninguna: Menor: Moderado: Significativa: _____

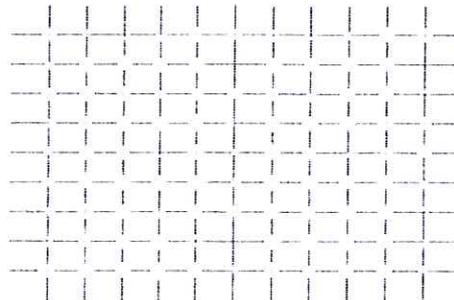
Probabilidad de fallos: Improbable: Posible: Probable: Inminente: _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)	
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Insignificante	Menor	Significante	Severo		
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable						
1	Rozas	Rotura de ramas	10cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO PELIGRO								
				0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO PELIGRO								
				0	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bajo								
2	Tronco	Rotura de tronco	16cm	0	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXTREMO								
				0	2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXTREMO								
				0	3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO PELIGRO								
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

Matriz 1. Matriz de probabilidades

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

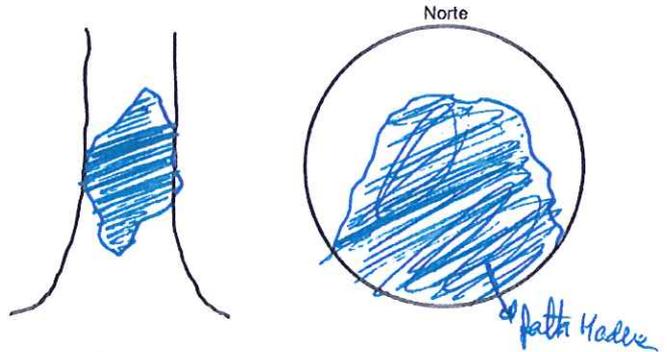


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

Probabilidades 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, descripciones:

Datos irreparables y muy debilitado, que hacen muy peligrosos



Propuestas y/o consejos

Propuesta de APOYO INMEDIATO

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol: Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo: 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual: Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada: _____

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

Límites de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____