

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>351</u>

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de febrero de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Populus alba* con id nº 183, situado en el Paseo Juan Carlos I, Distrito Casco Antiguo (AP-13-2016). **LESIONES GRAVES:** Ramas secas, con oquedades, descortezado y pudriciones. Daños en la base del tronco por pudriciones en albura y duramen. Corteza incluida y grietas verticales. Uniones débiles. **ESTADO GENERAL:** Mal estado. **OBSERVACIONES:** Alta probabilidad de fallo por la especie en cuestión".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 18 de febrero 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 APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-13-2016)

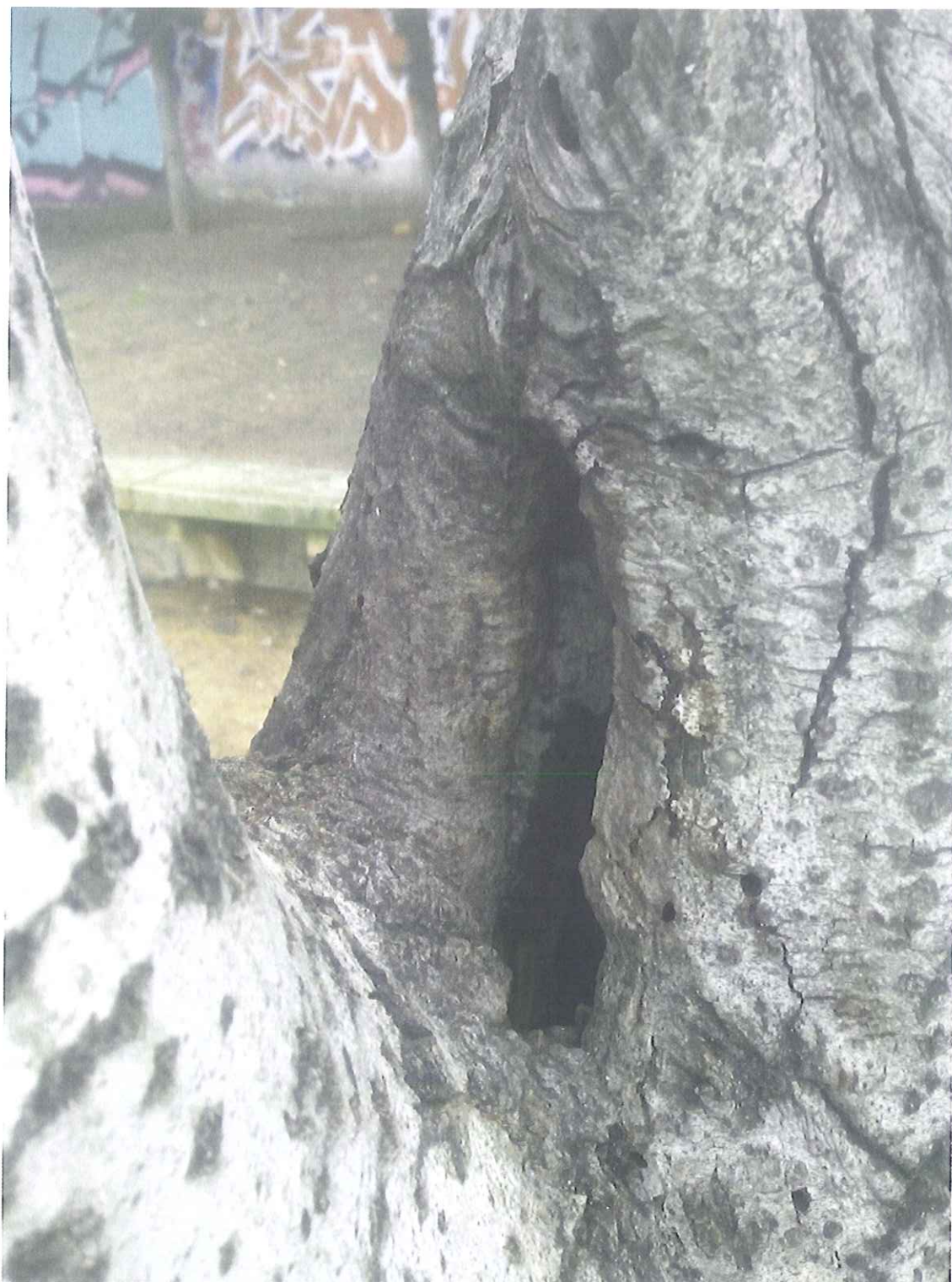
1. **FECHA:**10/2/16
2. **SITUACIÓN:**Paseo Juan Carlos I Distrito: Casco Antiguo
3. **ID:** 183
4. **ESPECIE:** Populus alba
5. **P.C. (c.m.):** 196 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** En terreno natural
6. **LATITUD DE ACERADO:**
7. **LESIONES GRAVES:** Ramas secas, con oquedades, descortezado y pudriciones. Daños en la base del tronco por pudriciones en albura y duramen. Corteza incluida y grietas verticales. Uniones débiles.
8. **ESTADO GENERAL:** Mal estado
9. **OBSERVACIONES:** Alta probabilidad de fallo por la especie en cuestión.
10. **FOTOGRAFÍAS:**

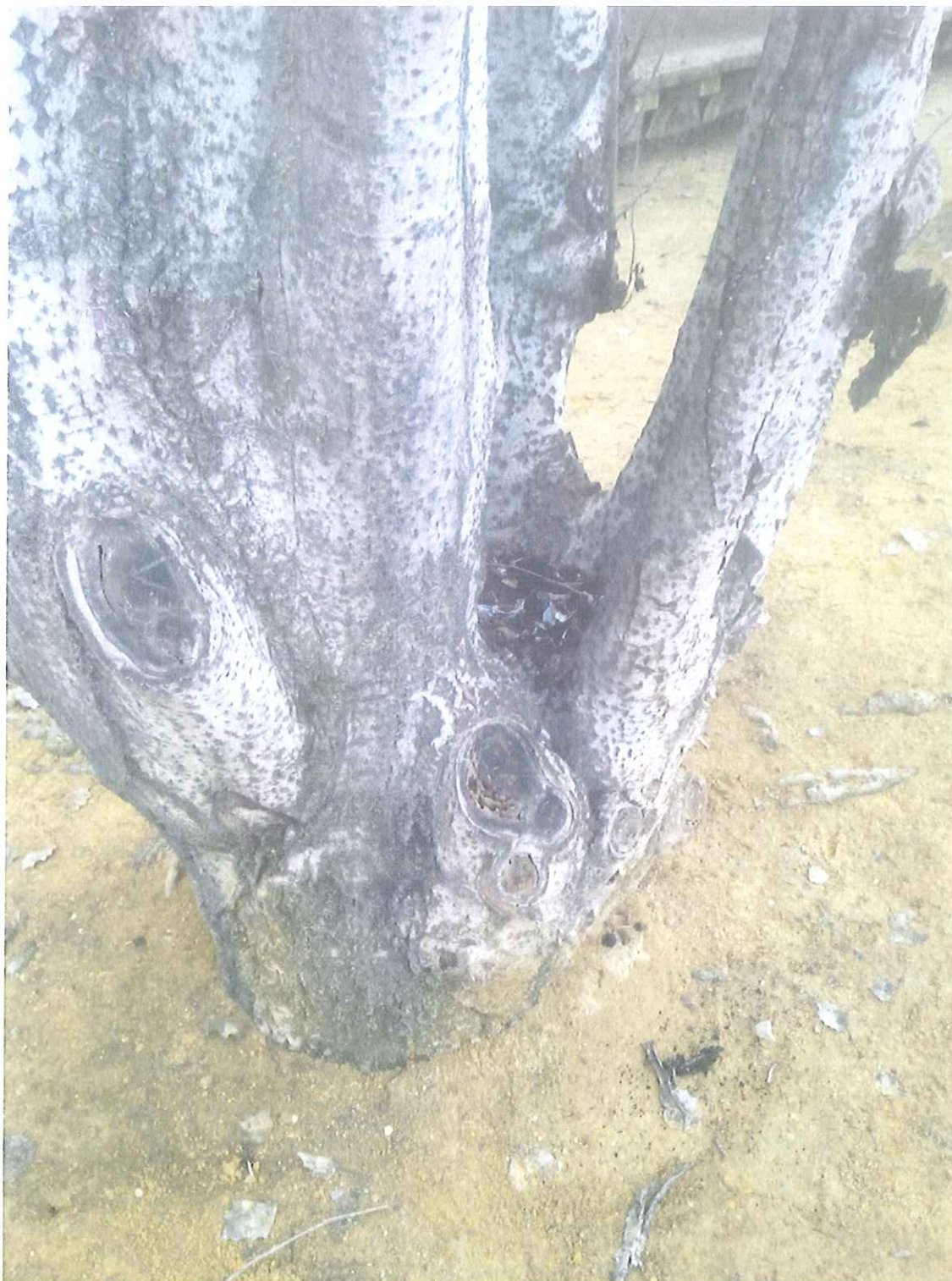




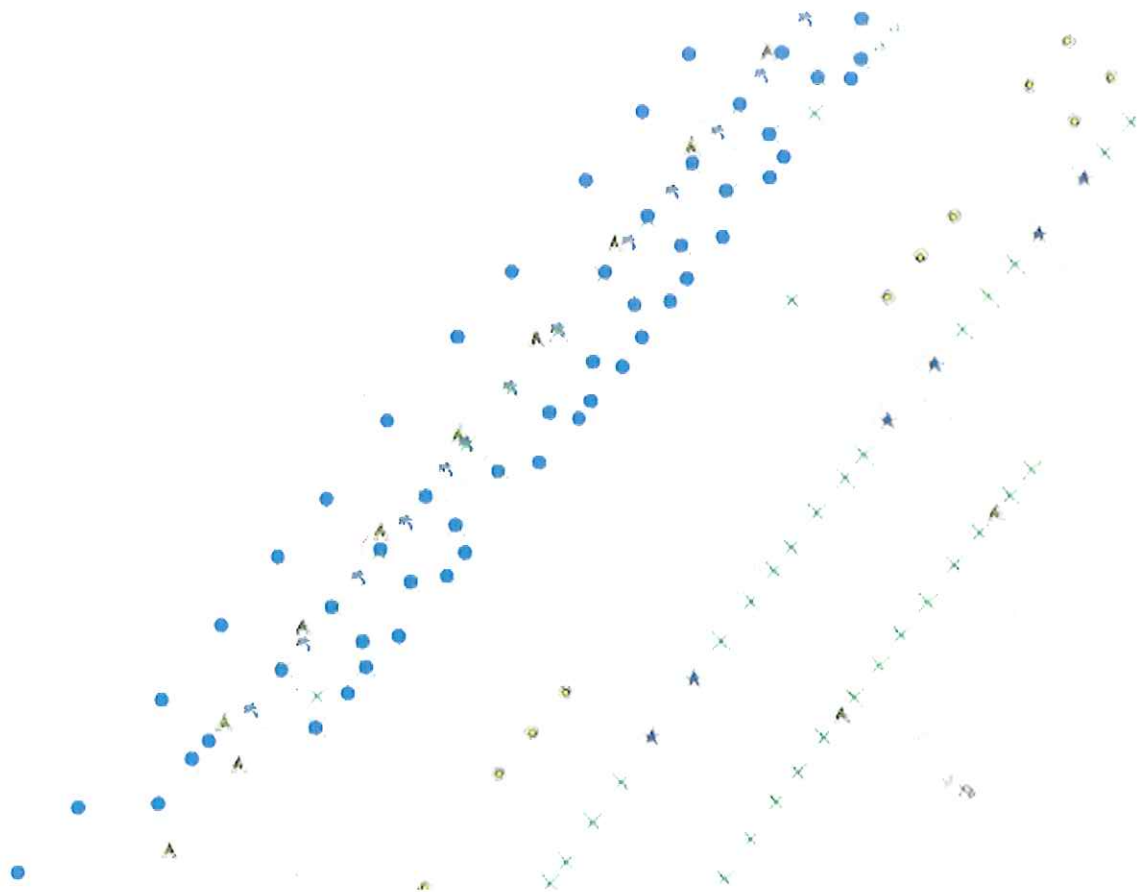








11: PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 08-feb-16 Hora: 11:30
 Dirección/localización árbol: JUAN CARLOS I ID. Árbol: 183 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: POPULUS ALBA Diámetro nominal: 62,4 Altura: 7 Proyección copa diám.: 4
 Asesor: PATRICIA BERRAQUERO RAYA Periodo de tiempo: 30 MINUTOS Herramientas utilizadas: Metro

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 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Viandantes	x	x	x	4	No	No
2	Farola	x			4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída continua de ramas y árboles 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: ☐ Puntuales ☐

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: ☐ Pudriciones por poda. Muy susceptibles a fallos ☐

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: ☐
 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 ☒	Verticales ☐
Ramas/ramillas muertas: ☒ 5 % sobre total	Diámetro máximo 10	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 ☒
Limpieza ☒	Aclareo ☐	Cuerpos fructíferos ☒	Albura dañada/descompuesta ☒
Reducción ☐	Desmoche ☐	Crecimiento de respuesta ☐	Duramen descompuesto ☒
Cortes a ras ☐	Otros ☐		
Principal (es) preocupación (es): Rotura por pudriciones			
Cargas adicionales: Ninguna ☒ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐ Por la especie			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida ☒	Color /textura anormal de corteza ☐	Cuello enterrado/no visible ☐	Profundidad ☐
Troncos codominantes ☐	Corteza incluida ☒	Muerta ☐	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Cáncer/agallas/nudos ☒	Cavidades ☐	Hongos/setas ☐
Daños por rayo ☐	Duramen descompuesto ☒	Grietas ☐	Exudaciones ☐
Cavidad/nido 30 % Perímetro	Profundidad 20	Cortes/raíces dañadas ☐	Profundidad de la cavidad ☐
Inclinación ☐	Corregida? ☐	Levantamiento del plato radicular ☐	Distancia al tronco ☐
Espesor de la pared residual (t) 10	t/R ☐ %		Debilidad de suelo ☐
Crecimiento de respuesta ☐	Engrosamiento ☐	Crecimiento de respuesta ☐	
Principal (es) preocupación (es): Pudrición en base		Principal (es) preocupación (es): Que estén podridas por la pudrición en tronco	
Cargas adicionales: Ninguna ☒ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐		Cargas adicionales: Ninguna ☒ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐	
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐		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)												
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo					
1	Ramas	Pudrición	30	2	1 y 2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
		Grietas		2	1 y 2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto				
		Corteza incluida		2	1 y 2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto				
2	Tronco	Pudrición	20	2	1 y 2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
3	Raíces	Posibles pudriciones		2	1 y 2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
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
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, descripciones:

Propuestas y/o consejos: Se propone el apeo del ejemplar por riesgo alto de caída de ramas y tronco

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

Riesgo residual

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 recomendada:

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

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