

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

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

13 SEP 2016

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí
Registro	de _____ de 20____
Salida	Libro _____ Nº <u>2376</u>

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ulmus pumila* situado en un alcorque en la calle Higuera (ap-325-16) id:6579. LESIONES GRAVES: El ejemplar presenta una oquedad en una rama primaria que hace que sea necesaria su eliminación. Esta poda drástica de la rama primaria va a crear una copa seriamente descompensada que puede hacer peligrar la estabilidad del árbol. El ejemplar se encuentra junto a una guardería infantil y a una escuela taller, con gran tránsito de escolares bajo su copa. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es normal, presentando lesión en la rama primaria que puede caer sobre el paso de escolares. OBSERVACIONES: Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 13 de Septiembre de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-325-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 9 de septiembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle c/ Higuera
3. **Distrito:** ESTE-ALCOSA-TORREBLANCA
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 144
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 3
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta una oquedad en una rama primaria que hace que sea necesaria su eliminación. Esta poda drástica de la rama primaria va a crear una copa seriamente descompensada que puede hacer peligrar la estabilidad del árbol.

El ejemplar se encuentra junto a una guardería infantil y a una escuela taller, con gran tránsito de escolares bajo su copa.

10. ESTADO GENERAL:

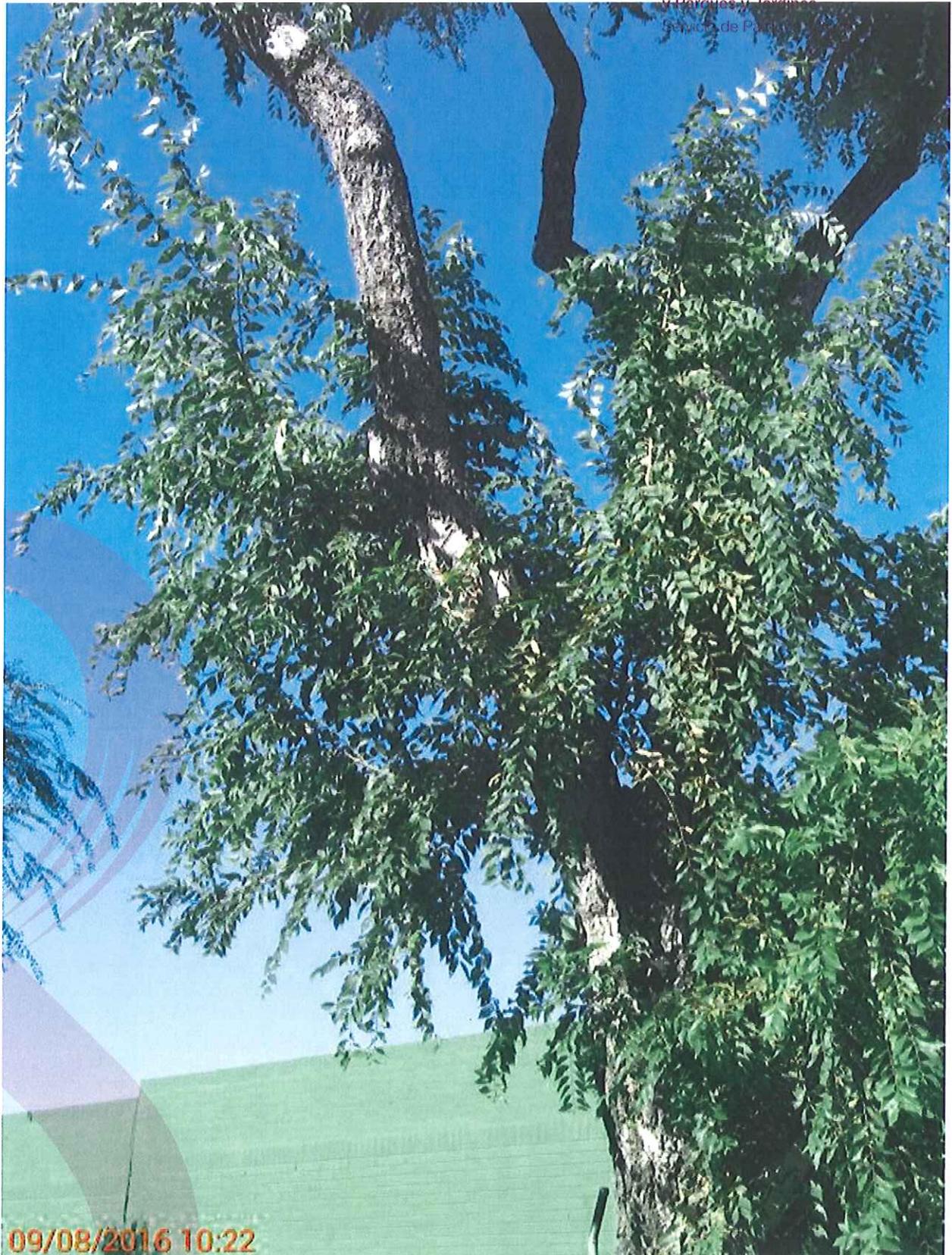
El estado fisiológico es normal, presentando lesión en la rama primaria que puede caer sobre el paso de escolares.

11. OBSERVACIONES:

Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

12. FOTOGRAFÍAS:





09/08/2016 10:22

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

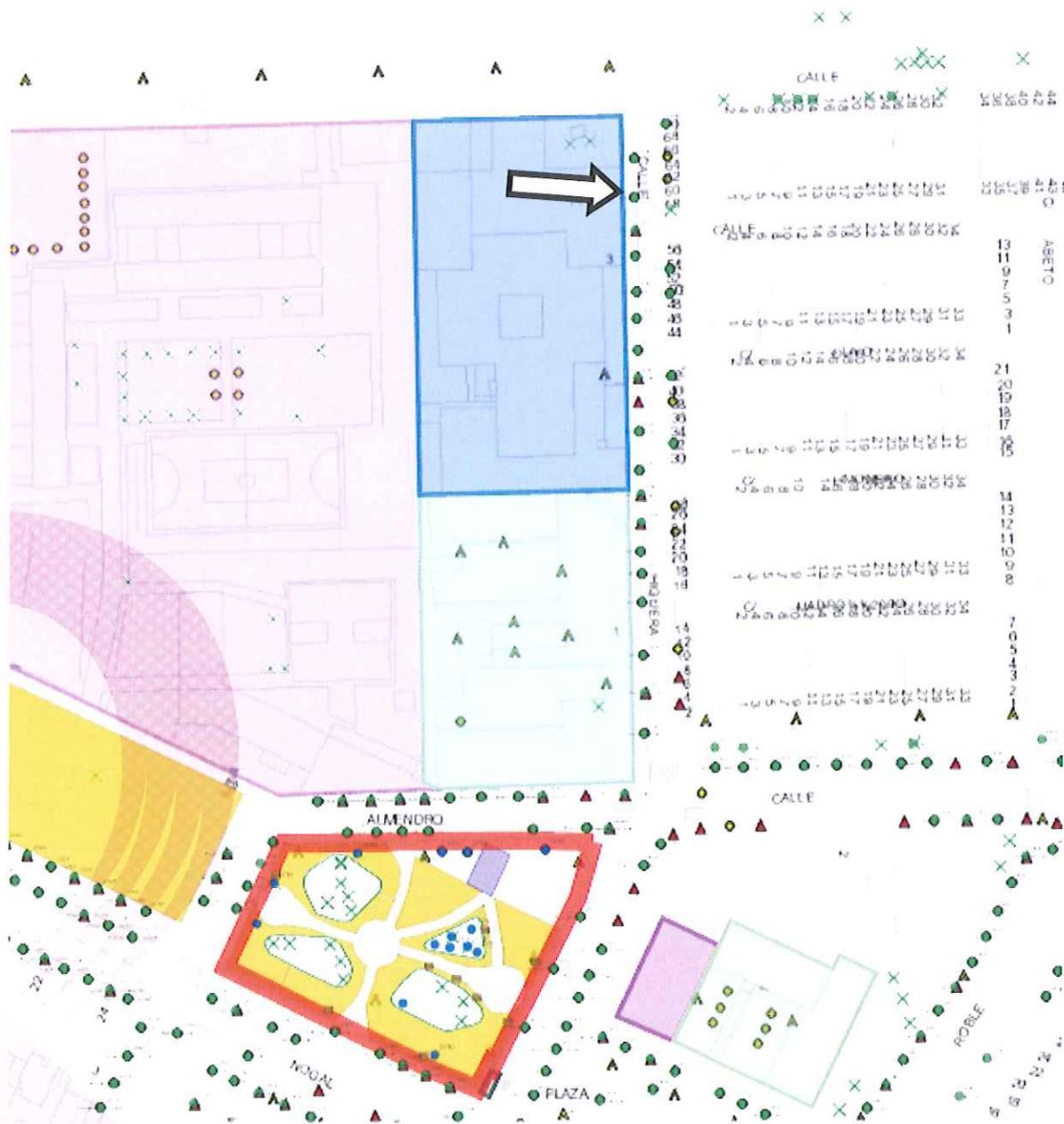
PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10-ago-16 Hora: 10:30
 Dirección/localización árbol: c/Higuera ID. Árbol: 6579 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 144 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, Arbomap

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 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehiculos aparcados	X			4	No	No
3	Vehiculos circulando	X			4	No	No
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ 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: SO Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: Arbol tratado contra Galeruca 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 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 <input checked="" type="checkbox"/>	LCR <u>100</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % 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 <u>45</u> % 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 checked="" type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): <u>Caída de rama por pudrición y oquedad. Descompensación peligrosa de copa tras poda de rama primaria.</u>			
Caída del árbol sobre vía pública.			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderada <input checked="" 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 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 _____ °	Corregida? _____	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Espesor de la pared residual (t) _____	t/R _____	Crecimiento de respuesta _____	
Crecimiento de respuesta _____		Principal (es) preocupación (es): _____	
Principal (es) preocupación (es): _____		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/>		Menor <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Moderado <input type="checkbox"/>	
Improbable <input type="checkbox"/>		Significativa <input type="checkbox"/>	
Posible <input checked="" type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos	
Probable <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/>	
Inminente <input type="checkbox"/>		Posible <input checked="" type="checkbox"/>	
		Probable <input type="checkbox"/>	
		Inminente <input type="checkbox"/>	

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad																Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS	OQUEIDAD EN RAMA PRIMARIA	78	1	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Moderado														
				2	2	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Moderado														
				3	3	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Moderado														
2	RAMAS	DESCOMPENSACIÓN DE COPA	78	1	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto														
				2	2	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto														
				3	3	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto														
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>											
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								

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.

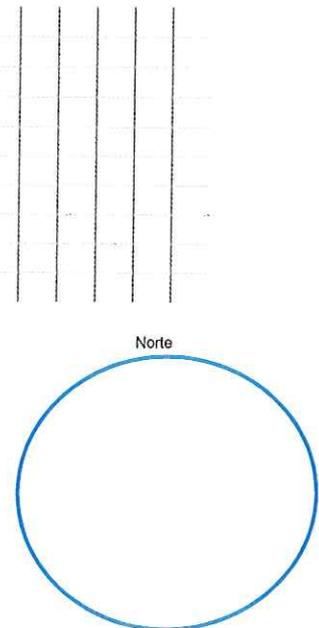
Probabilidad de fallo e Impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo de caída del ejemplar al descompensar la copa tras realizar poda de rama

primaria.



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 Sí Tipo y razón: _____

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