



### 3. Chopo de Hoya Matea.



N



E



S



O



Ortofoto



## VALORACIÓN DE ARBOLADO SINGULAR



IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	03/03/2015	REFERENCIA (id/código)	3 de 28	NOMBRE:	Chopo de Hoya Matea		
	COORDENADAS UTM	X: 671605,489374		Y: 4310762,64021				
	ESPECIE	Populus nigra						
	PROPIEDAD	privada	EN CASCO URBANO	no				
	TIPO DE FORMACIÓN	aislado						
	ALTURA (m):	19,5	ALTURA 1ª RAMA VIVA (m.):	4,8	Relación H/D:	14,80		
	PERÍMETRO EN BASE (m):	7,75	DIÁMETRO BASE:	2,47				
	PERÍMETRO NORMAL (m):	4,14	DIÁMETRO NORMAL:	1,32				
	PROYECCIÓN COPA (metros):	N/S	32,2	E/O	31	Superficie estimada m2:	784,27	
	FASE DESARROLLO RAIMBAULT:	8	Edad estimada	90	años			

ESTACIÓN	UBICACIÓN	junto alberca y bancales cultivados					
	ESTRUCTURA DE SUELO	franco arenoso con pedregosidad media					
	INFRAESTRUCTURAS	alberca próxima					
	RIEGO	no	aunque el manantial próximo revela la proximidad de la capa freática.				
	COMPACTACIÓN	media					
	ALCORQUE	no	TAMAÑO (cm.)				

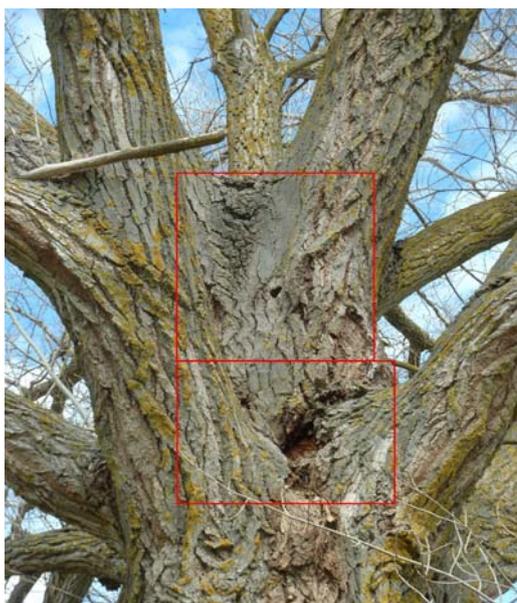
ESTADO SANITARIO	ESTRUCTURA	natural					
	HISTÓRICO DE ACTUACIONES						
	ESTADO APARENTE DE VITALIDAD	bueno					
	% DEFOLIACIÓN:	20	DECOLORACIÓN: 0	DEFOLIADORES			
	% COPA MUERTA:	20	PUNTISEC	si	DISTRIBUCIÓN	puntual	
	PERFORADORES	no			Extensión	Gravedad	
	Especie:		Localización				
	Especie:		Localización				
	PUDRICIONES				% afec.visible	% afec.estim.	Gravedad
	EN RAMAS	si	Localización	base de ramas principales	15	40	alta
	EN TRONCO		Localización				
	CARPÓFOROS	no	Localización		cantidad		
	EXUDADOS	no	Extensión:				
	OTROS AGENTES				% afectado	Gravedad	
	Especie:		Localización				
Especie:		Localización					

BIOMECANICA	INCLINADO	no	ORIENTACIÓN					
	DEFECTO 1: pudrición		UBICACIÓN	ejes	DIMENSIONES	variable	GRAVEDAD	media
	DEFECTO 2:		UBICACIÓN		DIMENSIONES		GRAVEDAD	
	DEFECTO 3:		UBICACIÓN		DIMENSIONES		GRAVEDAD	
	ROTURAS ANTERIORES	si	CAUSA	desgajes leves provocados por el viento.				
	NECESIDAD DE VALORACIÓN INSTRUMENTAL	no	TIPO					

RIESGO	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE RAMAS	alta					
	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE TRONCO	baja					
	PROBABILIDAD DE VUELCO	muy baja					
	DIANA						
	DIANA peatones	anecdótica					
	DIANA bienes	anecdótica					
	TAMAÑO ELEMENTO (sección en cm.)	55					
	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						
	poda de rama lateralizada	URGENCIA	media				
		URGENCIA					
		URGENCIA					
		URGENCIA					
	PRÓXIMA REVISIÓN	2 años					
	CAUSA MÁS PROBABLE DE MUERTE:	senectud	ESPERANZA DE VIDA ESTIMADA :	25-50	años		

**OBSERVACIONES:** Se propone como nombre alternativo: no procede.

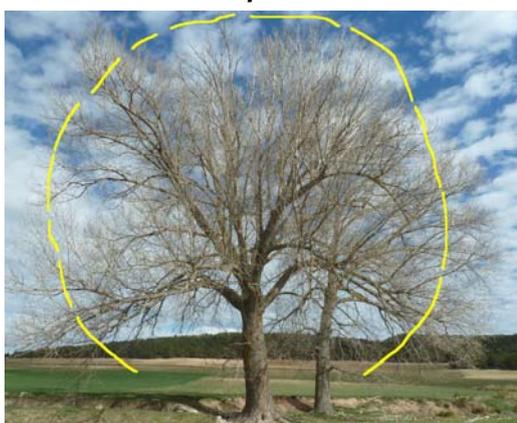
Buenos contrafuertes en base. Concentración de líquenes sobre la corteza en orientación norte. Presencia de 3 nidos de pájaro carpintero en ejes principales. Como agentes patógenos más relevantes a vigilar, y que podrían mermar en poco tiempo el estado de salud de este ejemplar, citamos los siguientes: el hongo de fuste *Valsa sordida*, el defoliador *Melasoma populii* (Coleoptera. Chrysomelidae) y el perforador *Sesia apiformis* y *Paranthrene tabaniformis* (ambos lepidópteros de la familia Sesiidae). Desde un punto del vista del riesgo se puede plantear la reducción leve de las ramas más lateralizadas para quitar algo de carga a la horquilla: valorar por el cliente.



**Alcance estimado de la pudrición en la horquilla.**



**Inserción de ramas en la horquilla.**



**Propuesta de reducción de laterización de ramas bajas.**



**Buenos contrafuertes en la base.**

### **Posibles enfermedades y plagas a vigilar:**

Como agentes patógenos más relevantes a vigilar típicos de chopos, y que podrían mermar en poco tiempo el estado de salud de este ejemplar, citamos los siguientes: el hongo de fuste *Valsa sordida*, el defoliador *Melasoma populi* (Coleoptera. Crhysomeliidae) y el perforador *Sesia apiformis* y *Paranthrene tabaniformis* (ambos lepidópteros de la familia Sesiidae).

### **Descripción de las propuestas de actuación:**

Desde un punto de vista del riesgo se puede plantear la reducción leve de las ramas más lateralizadas para quitar algo de carga a la horquilla: valorar por el cliente en función de recursos económicos e importancia del árbol.