



12. Madroño de Jorqueruela.



N



E



S



O



Madroño de Jorqueruela

Ortofoto



VALORACIÓN DE ARBOLADO SINGULAR



IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	03/03/2015	REFERENCIA (id/código)	12 de 28	NOMBRE:	Madroño de Jorqueruela	
	COORDENADAS UTM	X: 669359,489374		Y: 4311172,64021			
	ESPECIE	Arbutus unedo					
	PROPIEDAD	municipal	EN CASCO URBANO	no			
	TIPO DE FORMACIÓN	bosque					
	ALTURA (m):	4,7	ALTURA 1ª RAMA VIVA (m.):	1,4	Relación H/D:	9,98	
	PERÍMETRO EN BASE (m):	1,57	DIÁMETRO BASE:	0,50			
	PERÍMETRO NORMAL (m):	1,48	DIÁMETRO NORMAL:	0,47			
PROYECCIÓN COPA (metros):	N/S	4,4	E/O	4,8	Superficie estimada m2:	16,62	
FASE DESARROLLO RAIMBAULT:	8	Edad estimada	60	años			

ESTACIÓN	UBICACIÓN	antigua terraza de cultivo					
	ESTRUCTURA DE SUELO	arcilloso					
	INFRAESTRUCTURAS	no					
	RIEGO	no					
	COMPACTACIÓN	baja					
	ALCORQUE	no	TAMAÑO (cm.)				

ESTADO SANITARIO	ESTRUCTURA	revirado					
	HISTÓRICO DE ACTUACIONES	podas puntuales					
	ESTADO APARENTE DE VITALIDAD	bajo					
	% DEFOLIACIÓN:	45	DECOLORACIÓN: 1	DEFOLIADORES			
	% COPA MUERTA:	35	PUNTISEC	si	DISTRIBUCIÓN	zonas	
	PERFORADORES	no			Extensión	Gravedad	
	Especie:	Localización					
	Especie:	Localización					
	PUDRICIONES			% afec.visible	% afec.estim.	Gravedad	
	EN RAMAS	si	Localización	todo	45	60	baja
	EN TRONCO	Localización					
	CARPÓFOROS	Localización		cantidad			
	EXUDADOS	no	Extensión:				
	OTROS AGENTES			% afectado	Gravedad		
Sequía	Localización	ramas y ramillos	30	media			
Septoria unedonis	Localización	hojas	15	baja			

BIOMECANICA	INCLINADO	no	ORIENTACIÓN				
	DEFECTO 1: oquedad	UBICACIÓN	cuello	DIMENSIONES	0,35m	GRAVEDAD	baja
	DEFECTO 2: revirado	UBICACIÓN	tronco	DIMENSIONES		GRAVEDAD	baja
	DEFECTO 3: oquedad	UBICACIÓN	tronco y ejes	DIMENSIONES	1,60x0,38	GRAVEDAD	media
	ROTURAS ANTERIORES	si	CAUSA	pudriciones+viento			
	NECESIDAD DE VALORACIÓN INSTRUMENTAL	no	TIPO				

RIESGO	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE RAMAS	media				
	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE TRONCO	media				
	PROBABILIDAD DE VUELCO	muy baja				
	DIANA					
	DIANA peatones	anecdótica				
	DIANA bienes	anecdótica				
	TAMAÑO ELEMENTO (sección en cm.)	25				
	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
		URGENCIA				
		URGENCIA				
		URGENCIA				
		URGENCIA				
	PRÓXIMA REVISIÓN	2 años				
	CAUSA MÁS PROBABLE DE MUERTE:	desconocida		ESPERANZA DE VIDA ESTIMADA :	50-75	años

OBSERVACIONES: Se propone como nombre alternativo: "El madroño retorcido" haciendo alusión a su singular tronco. Presencia de nido de pájaro carpintero en una de sus ramas principales muerta hace tiempo. Rozadura de jabalí en la base del tronco que terminará por afectar al cambium. Lo más característico de este ejemplar es su tronco retorcido y parcialmente hueco. Como defoliadores puntuales más típicos podrían aparecer el lepidóptero *Euproctis chryorrhoea* (Limntriidae) cuyas orugas tejen bolsones y son tremendamente urticantes. Ataques puntuales de pulgones también podrían mermar su vitalidad. Referente a los agentes fúngicos que más habitualmente afectan a esta especie se encuentran el hongo de ramillos *Phomopsis* sp. (que aparece especialmente tras periodos cálidos y húmedos) y el ya mencionado hongo secundario defoliador *Septoria unedonis* que suele atacar la hoja más vieja acelerando su caída.



Detalle de antiguo nido de pájaro carpintero en rama muerta.



Aspecto actual del tronco tremendamente revirado.



Ligero puntisecado apical.

Posibles enfermedades y plagas a vigilar:

Como defoliadores puntuales más típicos podrían aparecer el lepidóptero *Euproctis chrysorrhoea* (Lepidoptera. Lymantriidae) cuyas orugas tejen bolsones y son tremendamente urticantes. Ataques puntuales de pulgones también podrían mermar su vitalidad. Referente a los agentes fúngicos que más habitualmente afectan a esta especie se encuentran el hongo de ramillos *Phomopsis* sp. (que aparece especialmente tras periodos cálidos y húmedos) y el ya mencionado en la ficha el hongo defoliador *Septoria unedonis* que suele atacar la hoja más vieja acelerando su caída teniendo un carácter generalmente secundario.

Descripción de las propuestas de actuación:

No procede.