



15. Palmera de la Casa de Muñecas.



N



E



S



O



Ortofoto



VALORACIÓN DE ARBOLADO SINGULAR



IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	16/06/2015	REFERENCIA (id/código)	15 de 28	NOMBRE:	Palmera de la Casa de Muñecas	
	COORDENADAS UTM	X: 664160,489374		Y: 4303152,64021			
	ESPECIE	Washingtonia filifera					
	PROPIEDAD	municipal	EN CASCO URBANO	si			
	TIPO DE FORMACIÓN	parque					
	ALTURA (m):	13,75	ALTURA 1ª RAMA VIVA (m.):	11,4	Relación H/D:	16,24	
	PERÍMETRO EN BASE (m):	3,92	DIÁMETRO BASE:	1,25			
	PERÍMETRO NORMAL (m):	2,66	DIÁMETRO NORMAL:	0,85			
PROYECCIÓN COPA (metros):	N/S	5,4	E/O	6,3	Superficie estimada m2:	26,88	
FASE DESARROLLO RAIMBAULT:	6	Edad estimada	100 años				

ESTACION	UBICACIÓN	tierra					
	ESTRUCTURA DE SUELO	arenoso					
	INFRAESTRUCTURAS	muro de piedra					
	RIEGO	no					
	COMPACTACIÓN	media					
	ALCORQUE	no	TAMAÑO (cm.)				

ESTADO SANITARIO	ESTRUCTURA	natural						
	HISTÓRICO DE ACTUACIONES	construcción de murete y asfaltado						
	ESTADO APARENTE DE VITALIDAD	bueno						
	% DEFOLIACIÓN:	35	DECOLORACIÓN: 1	DEFOLIADORES				
	% COPA MUERTA:	20	PUNTISEC	no	DISTRIBUCIÓN			
	PERFORADORES					Extensión	Gravedad	
	Especie:	Localización						
	Especie:	Localización						
	PUDRICIONES					% afec.visible	% afec.estim.	Gravedad
	EN RAMAS	Localización						
	EN TRONCO	Localización						
	CARPÓFOROS	Localización		cantidad				
EXUDADOS	Extensión:							
OTROS AGENTES	si				% afectado	Gravedad		
Hongos foliares causando moteado clorótico	Localización		hojas	40	baja			
Helada	Localización		hojas	30	baja			

BIOMECÁNICA	INCLINADO	no	ORIENTACIÓN				
	DEFECTO 1: grietas	UBICACIÓN	tronco	DIMENSIONES	0,35m	GRAVEDAD	baja
	DEFECTO 2:	UBICACIÓN		DIMENSIONES		GRAVEDAD	
	DEFECTO 3:	UBICACIÓN		DIMENSIONES		GRAVEDAD	
	ROTURAS ANTERIORES	CAUSA					
	NECESIDAD DE VALORACIÓN INSTRUMENTAL				TIPO		

RIESGO	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE RAMAS	muy baja				
	PROBABILIDAD DE FRACTURA DE TRONCO	muy baja				
	PROBABILIDAD DE VUELCO	baja				
	DIANA					
	DIANA peatones	intermitente				
	DIANA bienes	frecuente				
	TAMAÑO ELEMENTO (sección en cm.)	0,85				
	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
	apeo de plátano próximo por competencia	URGENCIA	media			
		URGENCIA				
		URGENCIA				
		URGENCIA				
PRÓXIMA REVISIÓN	2 años					
CAUSA MÁS PROBABLE DE MUERTE:	desconocida			ESPERANZA DE VIDA ESTIMADA :	25 - 100	años

OBSERVACIONES:

Bulbo radicular muy desarrollado y superficial. Ejemplar ubicado al pie de un antiguo lavadero. Existe un plátano próximo que ejerce sobre la palmera una competencia moderada por la luz recomendando su apeo o poda drástica. Las hojas secas prendidas se consideran copa muerta.



Detalle de la copa.



Detalle del estipite.



Detalle de la base.



Muro perimetral a modo de alcorque.

Posibles enfermedades y plagas a vigilar:

Vigilar muy especialmente tanto los daños incipientes como signos de insectos correspondientes a *Paysandisia archon* (Lepidoptera. Castniidae) y del Picudo rojo, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera. Curculionidae) ya que ambas son especies exóticas invasoras que han causado verdaderos estragos en las palmeras peninsulares en la última década.

Descripción de las propuestas de actuación:

Eliminar plátano de al lado para reducir competencia.