



### 15. Palmera de la Casa de Muñecas.



N



E



S



O



Ortofoto



## VALORACIÓN DE ARBOLADO SINGULAR



|                            |                        |                       |                           |                  |                         |                               |  |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| <b>IDENTIFICACIÓN</b>      | 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                  |                  |                         |                               |  |

|                 |                     |                |              |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>ESTACION</b> | UBICACIÓN           | tierra         |              |  |  |  |  |
|                 | ESTRUCTURA DE SUELO | arenoso        |              |  |  |  |  |
|                 | INFRAESTRUCTURAS    | muro de piedra |              |  |  |  |  |
|                 | RIEGO               | no             |              |  |  |  |  |
|                 | COMPACTACIÓN        | media          |              |  |  |  |  |
|                 | ALCORQUE            | no             | TAMAÑO (cm.) |  |  |  |  |

|  |                              |                                    |                 |              |              |                |               |          |
|--|------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------|
| <b>ESTADO SANITARIO</b>                    | 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 |                |               |          |
|  | <b>PERFORADORES</b>          |                                    |                 |              |              | Extensión      | Gravedad      |          |
|  | Especie:                     | Localización                       |                 |              |              |                |               |          |
|  | Especie:                     | Localización                       |                 |              |              |                |               |          |
|  | <b>PUDRICIONES</b>           |                                    |                 |              |              | % afec.visible | % afec.estim. | Gravedad |
|  | EN RAMAS                     | Localización                       |                 |              |              |                |               |          |
|  | EN TRONCO                    | Localización                       |                 |              |              |                |               |          |
|  | CARPÓFOROS                   | Localización                       |                 | cantidad     |              |                |               |          |
| <b>EXUDADOS</b>                            | Extensión:                   |                                    |                 |              |              |                |               |          |
| <b>OTROS AGENTES</b>                       | si                           |                                    |                 |              | % afectado   | Gravedad       |               |          |
| Hongos foliares causando moteado clorótico | Localización                 |                                    | hojas           | 40           | baja         |                |               |          |
| Helada                                     | Localización                 |                                    | hojas           | 30           | baja         |                |               |          |

|                    |                                      |           |             |             |       |          |      |
|--------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------|----------|------|
| <b>BIOMECANICA</b> | 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  |          |      |

|                               |   |              |       |                              |          |      |
|-------------------------------|---|--------------|-------|------------------------------|----------|------|
| <b>RIESGO</b>                 | PROBABILIDAD DE FRACTURA DE RAMAS       | muy baja     |       |                              |          |      |
|                               | PROBABILIDAD DE FRACTURA DE TRONCO      | muy baja     |       |                              |          |      |
|                               | PROBABILIDAD DE VUELCO                  | baja         |       |                              |          |      |
|                               | <b>DIANA</b>                            |              |       |                              |          |      |
|                               | DIANA peatones                          | intermitente |       |                              |          |      |
|                               | DIANA bienes                            | frecuente    |       |                              |          |      |
|                               | TAMAÑO ELEMENTO (sección en cm.)        | 0,85         |       |                              |          |      |
|                               | <b>MEDIDAS DE INTERVENCIÓN</b>          |              |       |                              |          |      |
|                               | 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.