

# ÁRBOLES SINGULARES Y MONUMENTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

Dr. A. Félix Carrillo



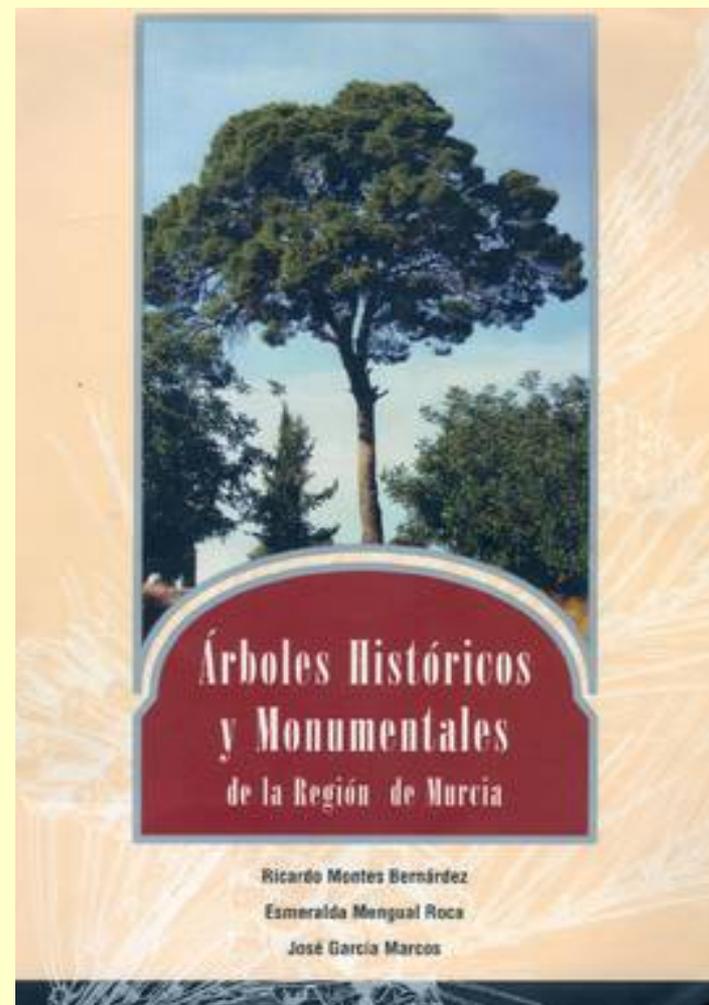
## ANTECEDENTES

- **1996**, primer esbozo de listado de árboles monumentales de la Región de Murcia, aparece en la obra **Árboles y arbustos de la Región de Murcia** y este catálogo inicial se cita la presencia de unos **500** árboles **singulares**, de los cuales **60** podrían ser tipificados como **monumentales**



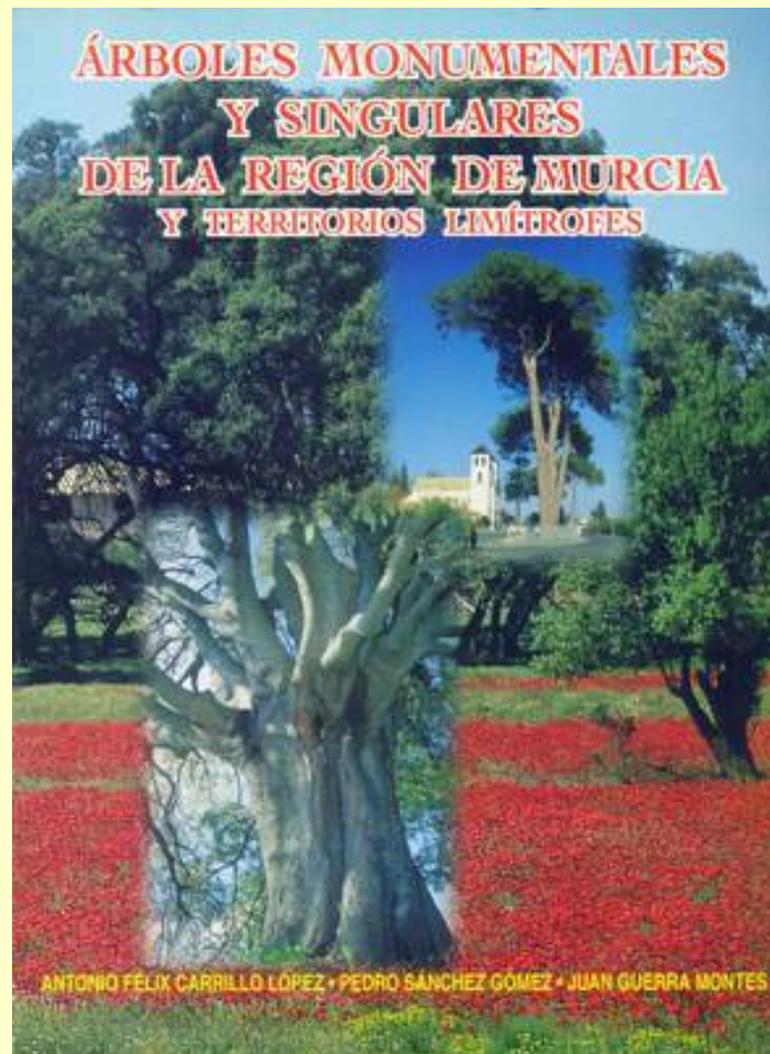
## ANTECEDENTES

- **1997**, editada por DGMMN la obra **Árboles Históricos y Monumentales de la Región de Murcia**, se ofrece una relación de **16** árboles considerados como **monumentales** en la Región de Murcia, y **67** árboles considerados como **singulares**



## ANTECEDENTES

- **2000**, se publica la obra **Árboles Monumentales y Singulares de la Región de Murcia y Territorios Limítrofes**, donde se incluye una ficha de cada uno de los **127** árboles seleccionados como **monumentales**, de un listado con unos **1300** árboles **singulares**



# EQUIPO DE TRABAJO

Brigada de Fauna  
y Flora



Juan López Bermúdez



Unidad de Vida Silvestre



# EQUIPO COLABORADOR



# COLABORADORES



# OBJETIVOS

(Conservación y Gestión)

- **Actualización** de la información y análisis del **estado de conservación** de los árboles monumentales de Región de Murcia
- Proponer **herramientas gestión**
- **Priorizar** acciones de conservación



# OBJETIVOS

(Normativa)

- Crear una **herramienta de protección legislativa regional**, mediante un documento propuesta de árboles monumentales en base a criterios de trabajos científico-técnicos, y al marco ofrecido por la legislación estatal: **Ley 42/2007**, de Patrimonio Natural y Biodiversidad, y regional

# METODOLOGÍA

(Actualización)

- **Actualización de la información existente sobre Árboles Monumentales de la Región de Murcia**, incluyendo los inventarios de 2005 y 2007 realizados por la OISMA, mediante el trabajo de la Brigada de Fauna y Flora y Colaboradores
  - Se recoge una serie de descriptores del árbol singular o monumental y su entorno

# METODOLOGÍA

(Criterios)

- **Árboles Monumentales** propuestos en Normativa
  - Aquellos con medidas por encima de ciertos valores mínimos que se corresponden con los 5 de mayor perímetro de los datos disponibles.

1. <i>Acer granatense</i> = 1,8 m	2. <i>Pinus nigra</i> = 2,7 m
3. <i>Arbutus unedo</i> = 1,3 m	4. <i>Pinus pinea</i> = 4,1 m
5. <i>Celtis australis</i> = 3,1 m	6. <i>Pinus pinaster</i> = 2,5 m
7. <i>Ceratonia siliqua</i> = 5 m	8. <i>Pistacia lentiscus</i> = 1,3 m
9. <i>Cupressus sempervirens</i> = 2,4 m	10. <i>Platanus orientalis</i> = 4,4
11. <i>Eucalyptus camaldulensis</i> = 5 m	12. <i>Populus alba</i> = 3,6 m
13. <i>Eucalyptus globulus</i> = 5 m	14. <i>Populus nigra</i> = 3,8 m
15. <i>Ficus carica</i> = 2,80 m	16. <i>Prunus dulcis</i> = 2,85 m
17. <i>Fraxinus angustifolia</i> = 2,8 m	18. <i>Quercus faginea</i> = 2,6 m
19. <i>Juglans regia</i> = 3 m	20. <i>Quercus ilex</i> = 2 m
21. <i>Juniperus oxycedrus oxycedrus</i> = 1,1 m	22. <i>Quercus rotundifolia</i> = 4,50 m
23. <i>Juniperus oxycedrus badia</i> = 2 m	24. <i>Rhamnus alaternus</i> = 0,6 m
25. <i>Juniperus phoenicea</i> = 1 m	26. <i>Salix atrocinerea</i> = 1,90 m
27. <i>Juniperus thurifera</i> = 3,9 m	28. <i>Sorbus domestica</i> = 2 m
29. <i>Morus alba</i> = 4 m	30. <i>Tamarix canariensis</i> = 2,6 m
31. <i>Olea europaea</i> = 5,45 m	32. <i>Tetraclinis articulata</i> = 1,75 m
33. <i>Pinus halepensis</i> = 5,1 m	34. <i>Ulmus minor</i> = 3,85 m



# METODOLOGÍA

(Criterios)

- **Árboles Monumentales propuestos**
- Árboles a considerar como monumentos naturales por razones culturales sociales o históricas



Pí Gros, Raspay, Yecla



Ciprés de San Pascual, Jumilla

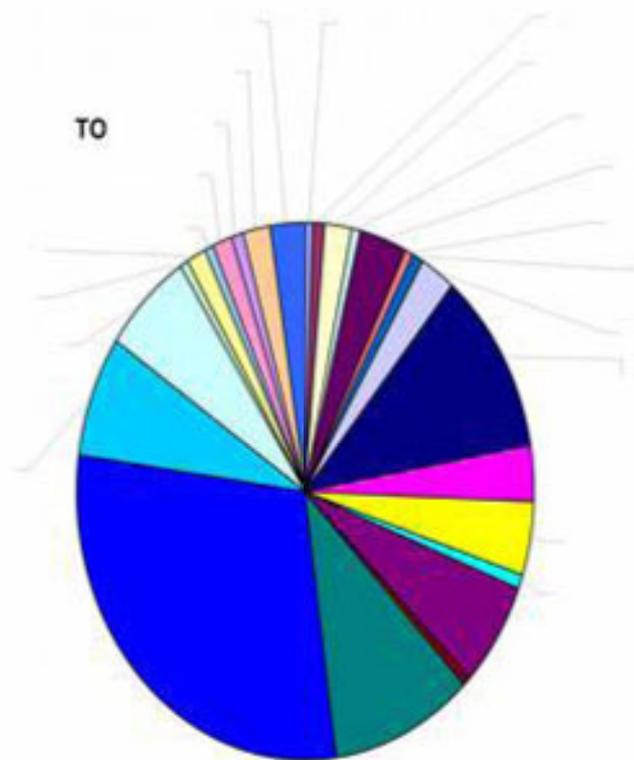
## RESULTADOS

- Se han extraído **153** árboles, tipificados como **Monumentales**, del **Catálogo de Árboles Singulares de la Región de Murcia** (2010), que podrían ser considerados como **Monumentos Naturales** en una futura normativa de la Región de Murcia

# ÁRBOLES MONUMENTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

## RESULTADOS

Municipio	Superficie (km <sup>2</sup> )
Lorca	1.675,21
Jumilla	969,00
Moratalla	954,82
Murcia	886,00
Caravaca de la Cruz	858,76
Mula	634,06
Yecla	605,64
Cartagena	558,08
Cieza	367,02
Mazarrón	318,87
Alhama de Murcia	311,55
Cehegín	299,29
Totana	288,93
Fuente Álamo de Murcia	273,52
Águilas	251,77
Abanilla	235,62
Torre Pacheco	189,40
Calasparra	184,90
Molina de Segura	169,50
Fortuna	149,33
Puerto Lumbreras	144,81
Abarán	114,94



Árboles Monumentales, % del total regional por municipio

Municipio	Superficie (km <sup>2</sup> )
Blanca	87,32
Ricote	86,67
Bullas	82,17
San Javier	75,10
Librilla	56,50
Aledo	49,74
Campos del Río	47,29
Ojós	45,28
Santomera	44,20
Ulea	40,04
Las Torres de Cotillas	38,78
Pliego	29,43
La Unión	24,79
Alguazas	23,74
San Pedro del Pinatar	22,32
Los Alcázares	19,82
Albudeite	17,02
Archena	16,40
Alcantarilla	16,24
Lorquí	15,75
Villanueva del Segura	13,18
Ceuti	10,25
Beniel	10,06

## RESULTADOS

- Actualización del Inventario de Árboles Singulares de la Región de Murcia, primera década de siglo XXI, en total se obtienen 1.590 árboles (444 plátanos de sombra en alineación de Caravaca) y 70 desapariciones



# ACCIONES

**LA FINALIDAD QUE SE PERSIGUE ES SIEMPRE  
PROLONGAR LA VIDA DEL ÁRBOL AL MÁXIMO**



# ACCIONES

realizado sobre los árboles:  
descargar  
fuegos,



# ACCIONES

- Entre las acciones para la conservación de los árboles están:



# ACCIONES

- Entre las acciones directas que se han realizado sobre los árboles están: cercados perimetrales, puntales, paneles explicativos.



# ACCIONES





# ÁRBOLES MONUMENTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA



# BUENAS PRÁCTICAS

- ASFALTADO, CONSTRUCCIÓN DE MUROS



Taray de Ajauque, Fortuna



**Ficus de Santo Domingo, Murcia**

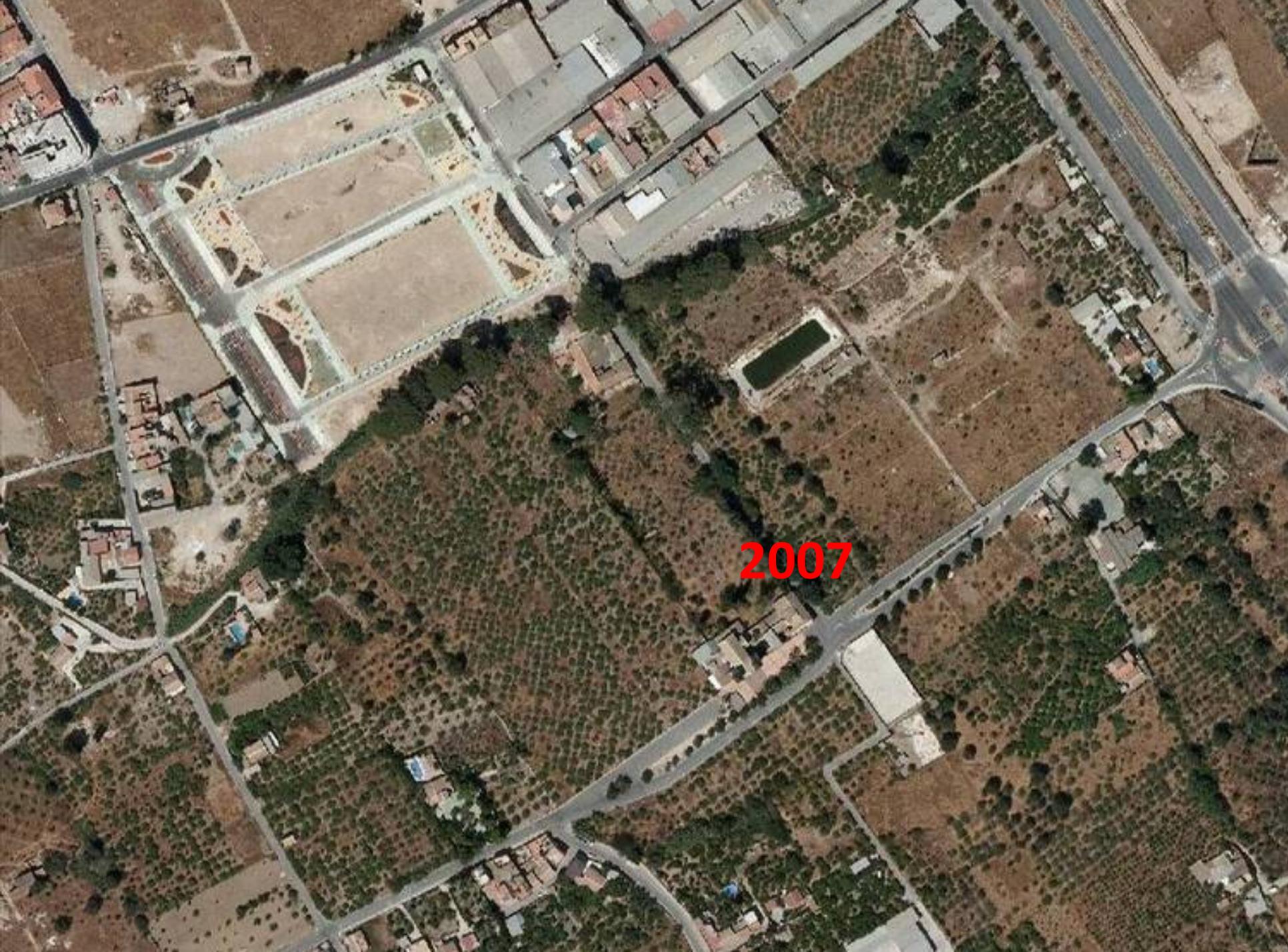


Pinos de Churra, Murcia



Pinos de Churra, Murcia

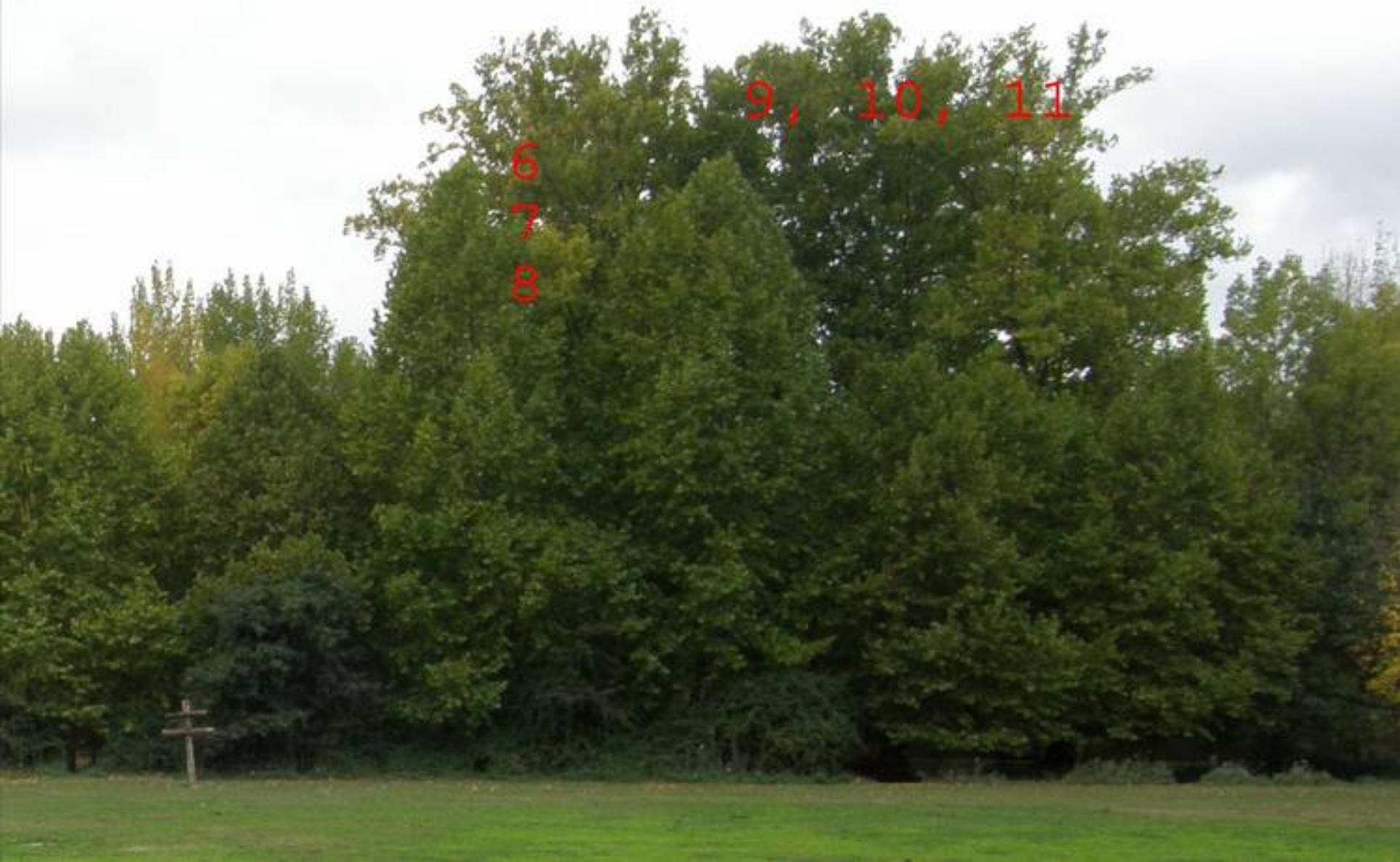




2007



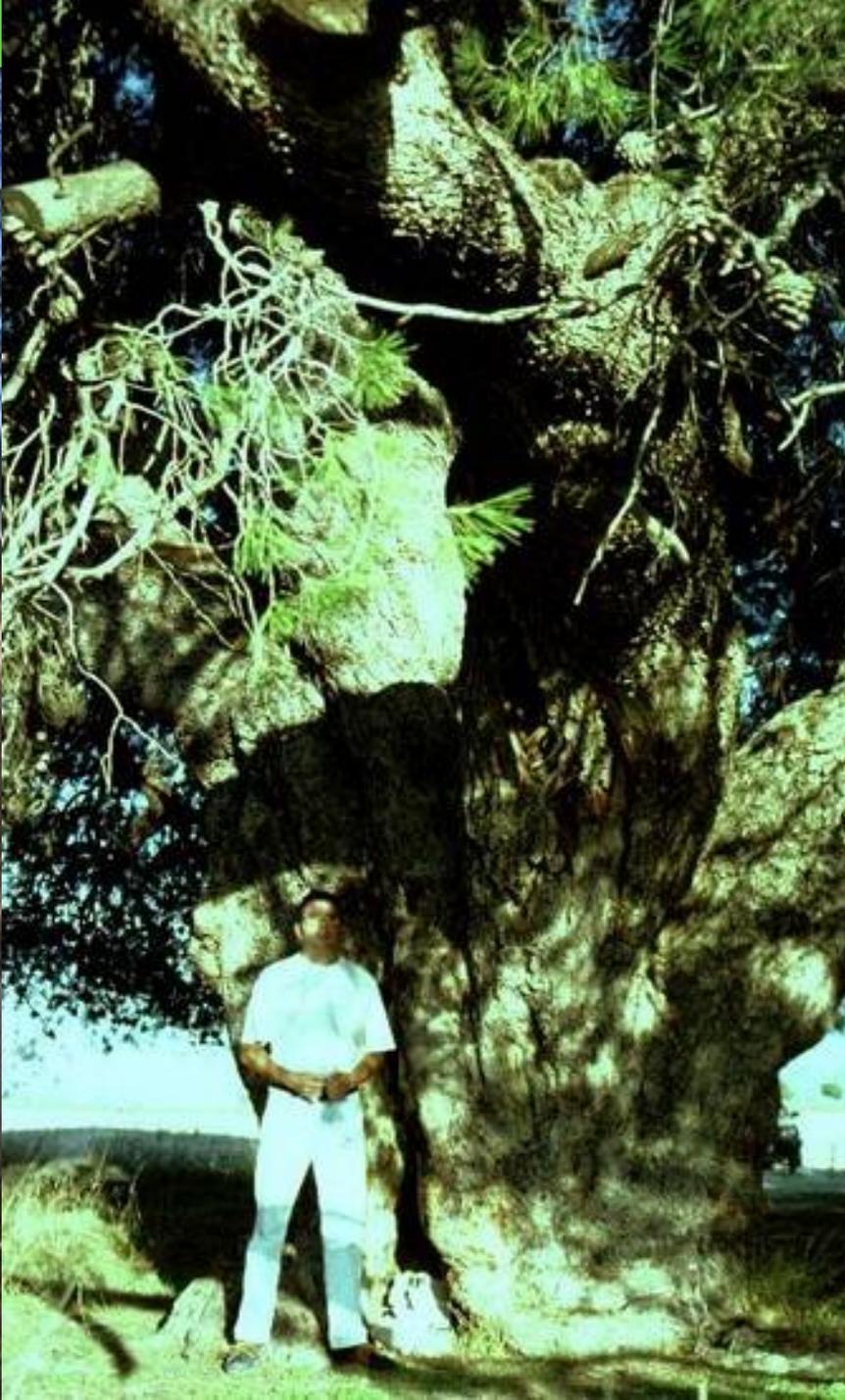
Plátanos de las Fuentes del Marqués, Caravaca







ÁRBOLES MONUMENTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA



Pino de las Águilas, Cajitán, Mula

# PERSPECTIVAS

(Actuaciones)

- Se continúa trabajando en la realización y ejecución de proyectos para una mejora en la gestión y conservación de los árboles Monumentales y Singulares

# PERSPECTIVAS

(Normativa)

- Se pretende impulsar una propuesta de normativa de **“Catálogo de Árboles Singulares de la Región de Murcia”**, bajo la figura de **Monumento Natural**

**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN**

