

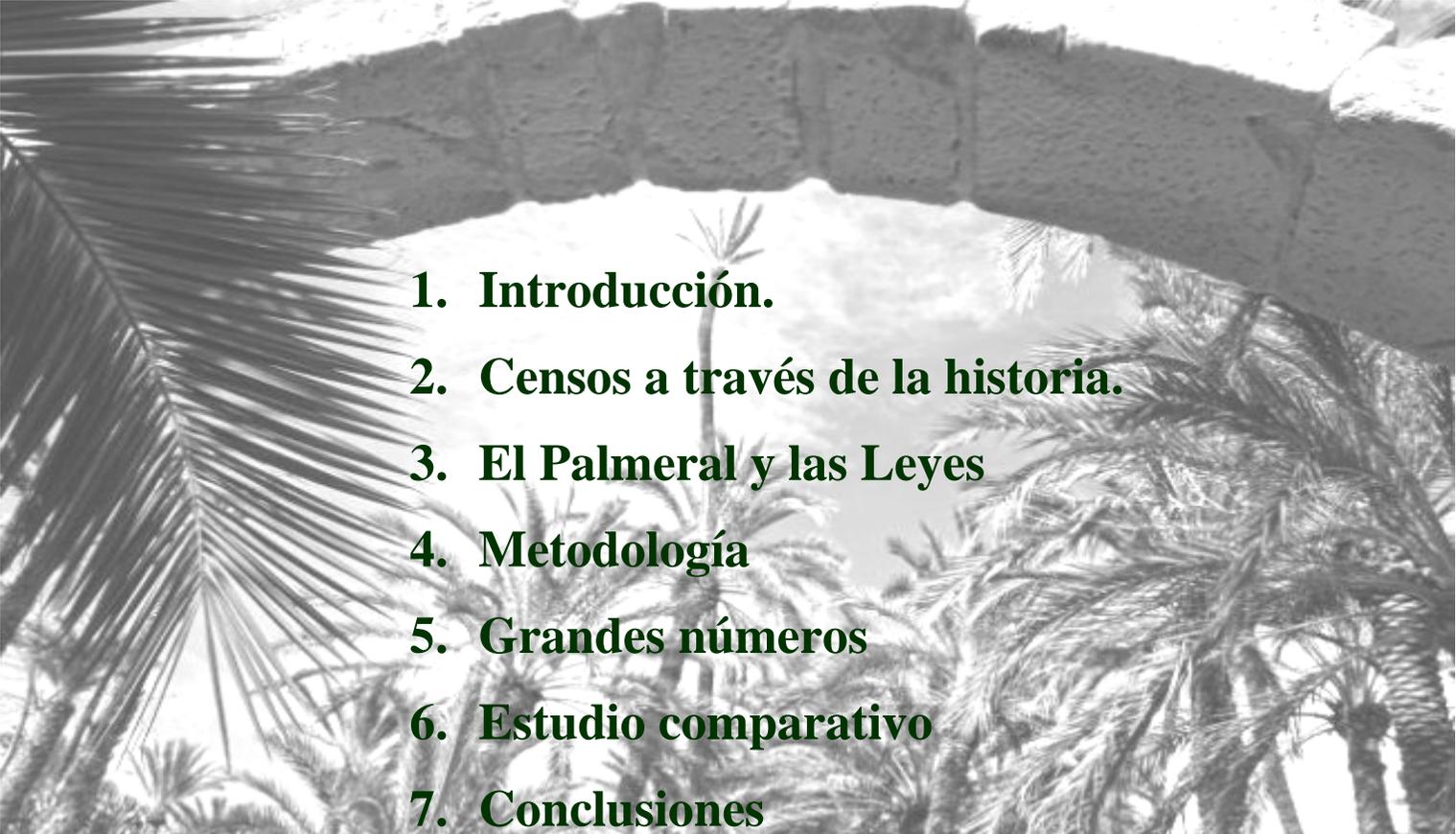


**PATRONATO DE EL
PALMERAL DE ELCHE**



*Censo del Palmeral Histórico de
Elche 2013*

Índice

- 
- A black and white photograph of a stone archway leading to a palm grove. The archway is made of large, rectangular stone blocks. The palm trees are dense and fill the background, with their fronds creating a textured pattern. The lighting is bright, suggesting a sunny day.
- 1. Introducción.**
 - 2. Censos a través de la historia.**
 - 3. El Palmeral y las Leyes**
 - 4. Metodología**
 - 5. Grandes números**
 - 6. Estudio comparativo**
 - 7. Conclusiones**

1. Introducción

- Desde hace tiempo las palmeras han formado parte de nuestro paisaje.
- Su presencia ha perdurado al paso de la historia.
- Influido en la economía, la política y la cultura.
- Mostrado al mundo una estética particular.
- Marcado la identidad de un Pueblo.
- Constituye uno de los Patrimonios más conocidos de la humanidad:
El Palmeral Histórico de Elche

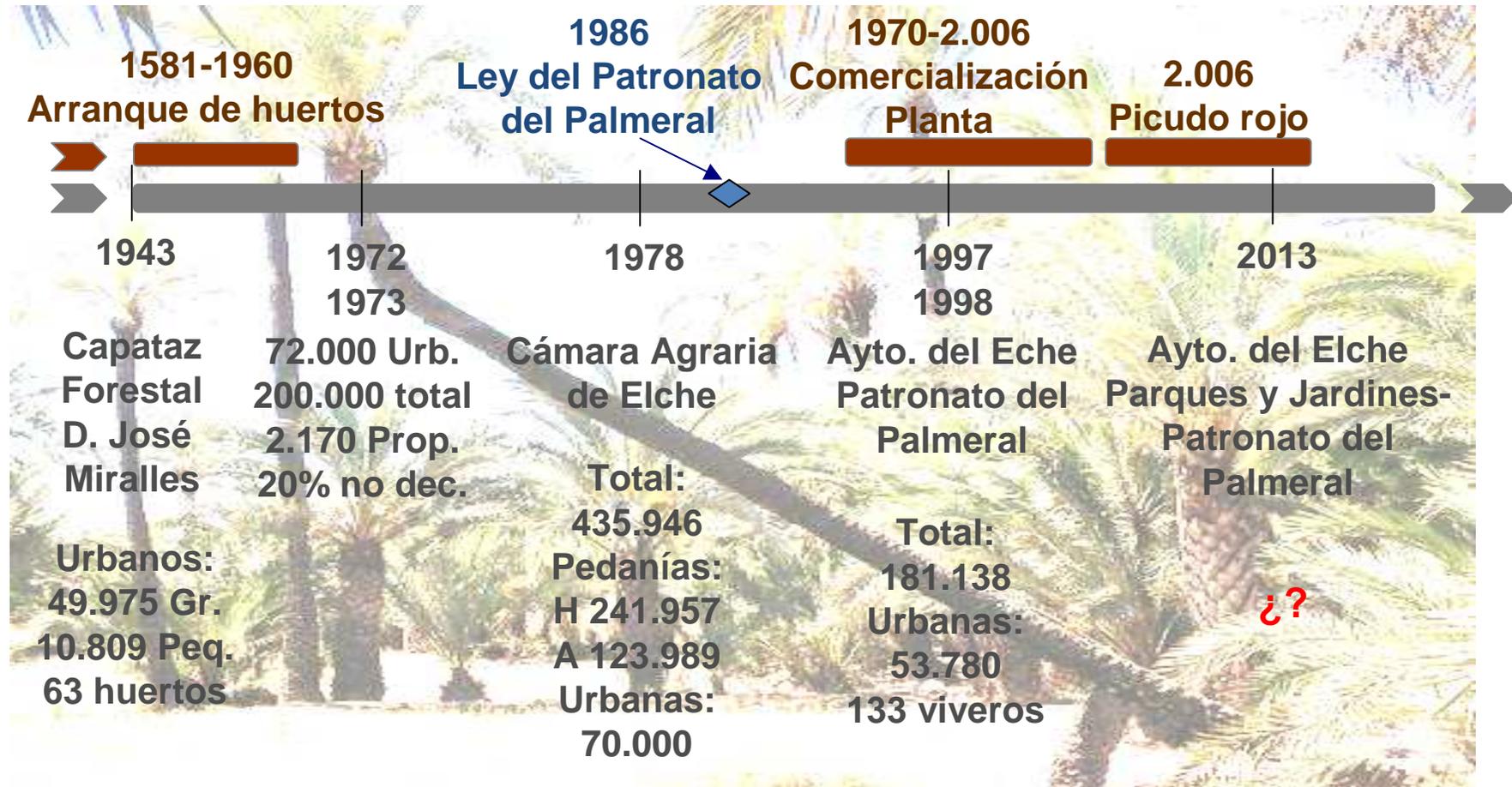
La mejor forma de conservar nuestro legado es conocerlo en profundidad.

“Solo podemos amar aquello que conocemos”

2. Los censos a través de la historia. Conteos aproximados.



2. Los censos a través de la historia. Censos.



3. El Palmeral y las leyes

- 1.265. El Rey Jaime I: Primera medida proteccionista de El Palmeral.
- 1.924. Bando del Gobernador Civil en el que se prohibía la tala de palmeras sin permiso previo.
- 1933. Decreto del 8 de Marzo del Ministerio de Agricultura que declaraba de interés social la conservación de los Huertos de Palmeras de Elche.
- 1943. Decreto del 27 de Julio del Ministerio de Educación que declara Jardín artístico el Palmeral de Elche-
- 1967. Orden del 18 de Octubre del Ministerio de Agricultura que incluía a las palmeras como especie de protección forestal.
- 1986. Ley 1/86 de 9 de Mayo de la Generalitat Valenciana de Tutela de El Palmeral de Elche y el Decreto 133/86 que la desarrolla.



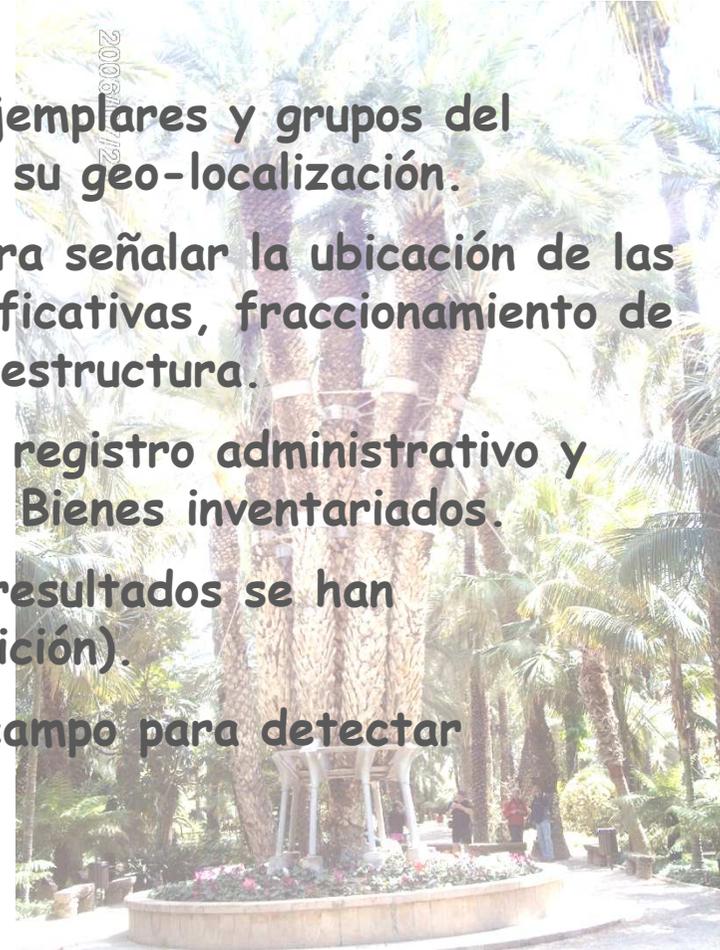
4. Metodología

- **Ámbito:** Censo de Palmeras en el caso urbano (Huertos, calles, colegios y viveros), en el Palmeral Histórico.
- **Equipo de trabajo:** personal de Parques y Jardines.
- **Periodo de realización:** Junio de 2013, presentación en el 2014.
- **Método:** Conteo individualizado electrónico diferenciando las palmeras por altura y estructura. Clasificación de los resultados atendiendo a las etapas de su crecimiento vegetativo en:
 - > 1 m. de longitud de tronco, palmeras jóvenes.
 - entre 1 y 3 m.
 - de 3 a 6 m.
 - e 6 a 10 m.
 - de 10 a 12m.
 - y más de 12 m.



4. Metodología

- **Identificación especial de palmeras ejemplares y grupos del palmeras mediante GPS para facilitar su geo-localización.**
- **Utilización de planos cartográficos para señalar la ubicación de las estructuras y composiciones más significativas, fraccionamiento de los huertos en zonas atendiendo a su estructura.**
- **Soporte informático de apoyo para el registro administrativo y posteriormente del seguimiento de los Bienes inventariados.**
- **Para facilitar la comparación con los resultados se han contabilizado los troncos secos (reposición).**
- **Se han aprovechado los trabajos de campo para detectar deficiencias y la presencia del picudo.**



5. Grandes números

- **Huertos públicos:**

- **54.087 ejemplares de palmera datilera, 2.078 de otras especies.**

- **1.501.093 m² (1.430,54 Th)**

- **Huertos privados:**

- **11.811 ejemplares de palmera datilera, 923 de otras especies.**

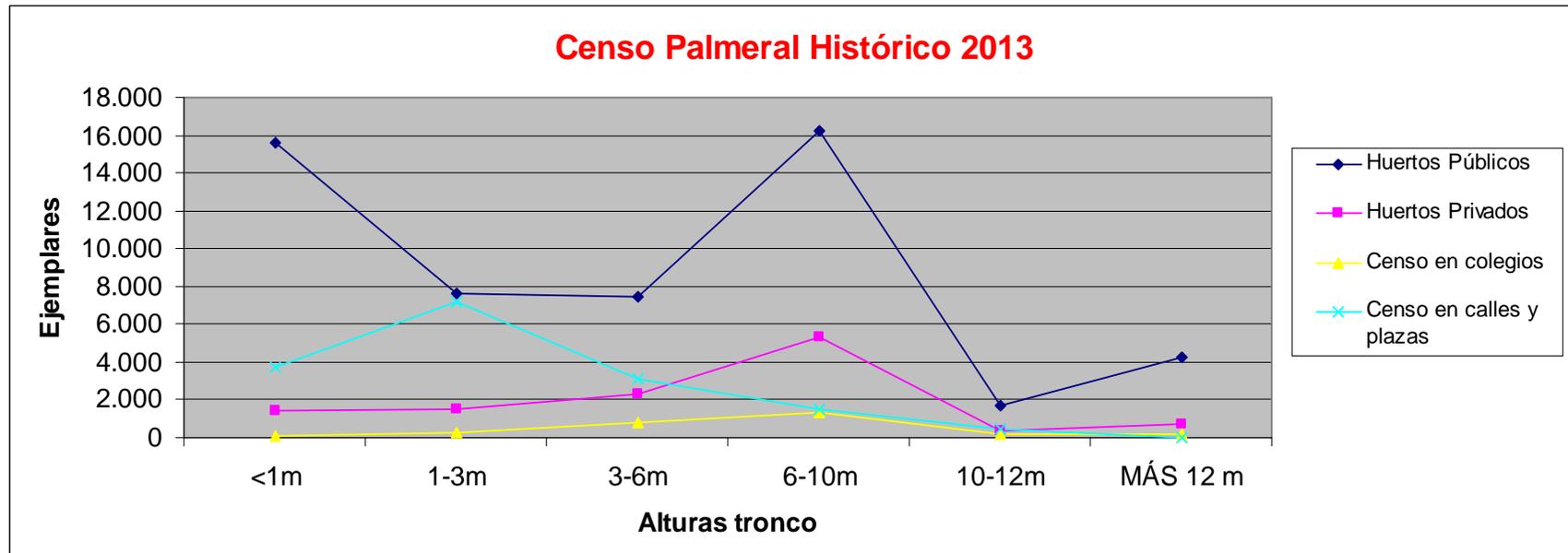
- **323.014 m² (307,83 Th)**

- **156 palmeras ejemplares y 1.194 grupos.**

- **52 huertos municipales, 4 conveniados, 7 de otras Administraciones y 34 huertos privados.**

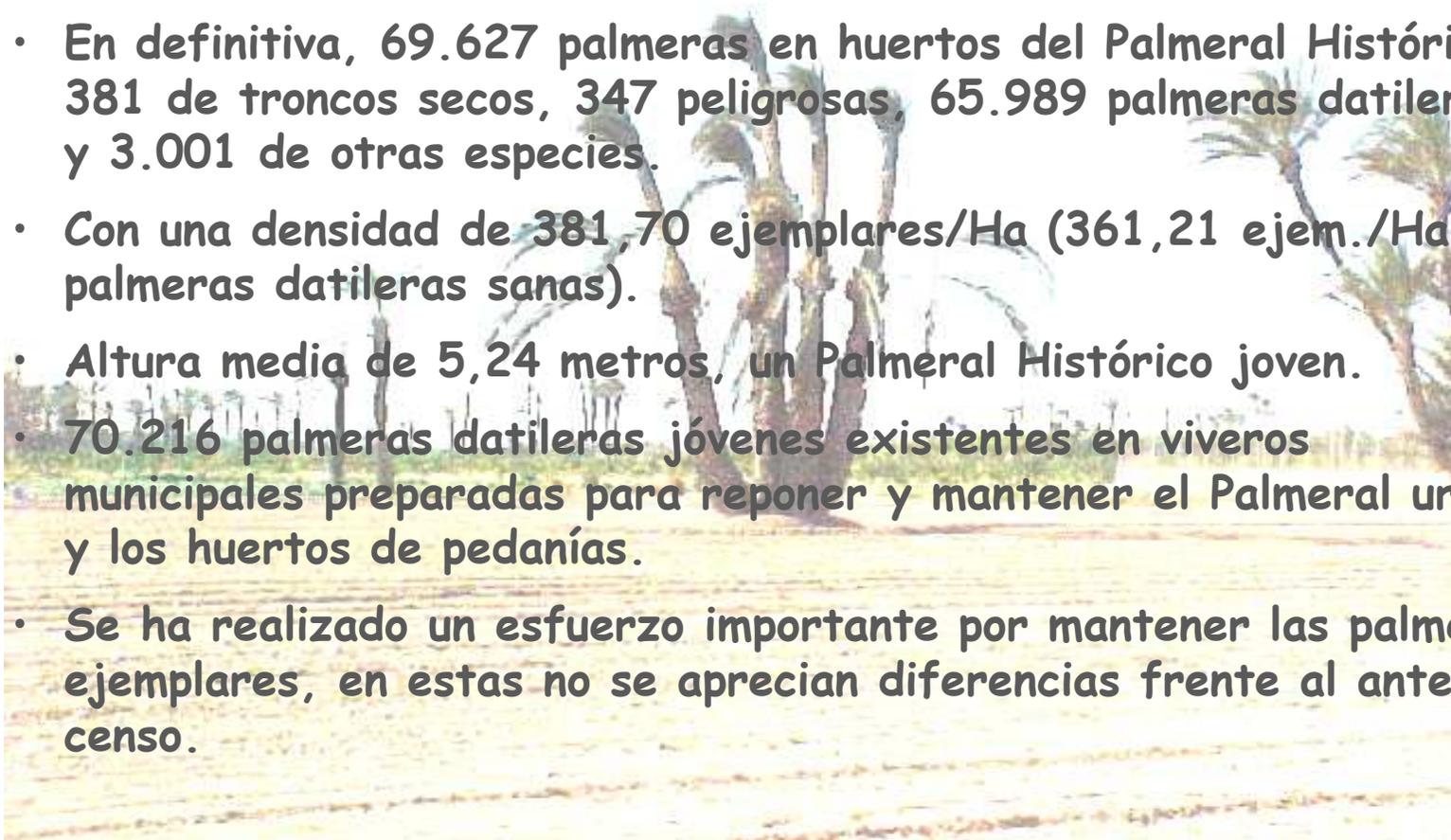
5. Grandes números

- 2.933 ejemplares en colegios, 170 de otras especies
- 15.908 en calles, jardines y plazas, 573 de otras especies



5. Grandes números

- En definitiva, 69.627 palmeras en huertos del Palmeral Histórico, 381 de troncos secos, 347 peligrosas, 65.989 palmeras datileras y 3.001 de otras especies.
- Con una densidad de 381,70 ejemplares/Ha (361,21 ejem./Ha de palmeras datileras sanas).
- Altura media de 5,24 metros, un Palmeral Histórico joven.
- 70.216 palmeras datileras jóvenes existentes en viveros municipales preparadas para reponer y mantener el Palmeral urbano y los huertos de pedanías.
- Se ha realizado un esfuerzo importante por mantener las palmeras ejemplares, en estas no se aprecian diferencias frente al anterior censo.

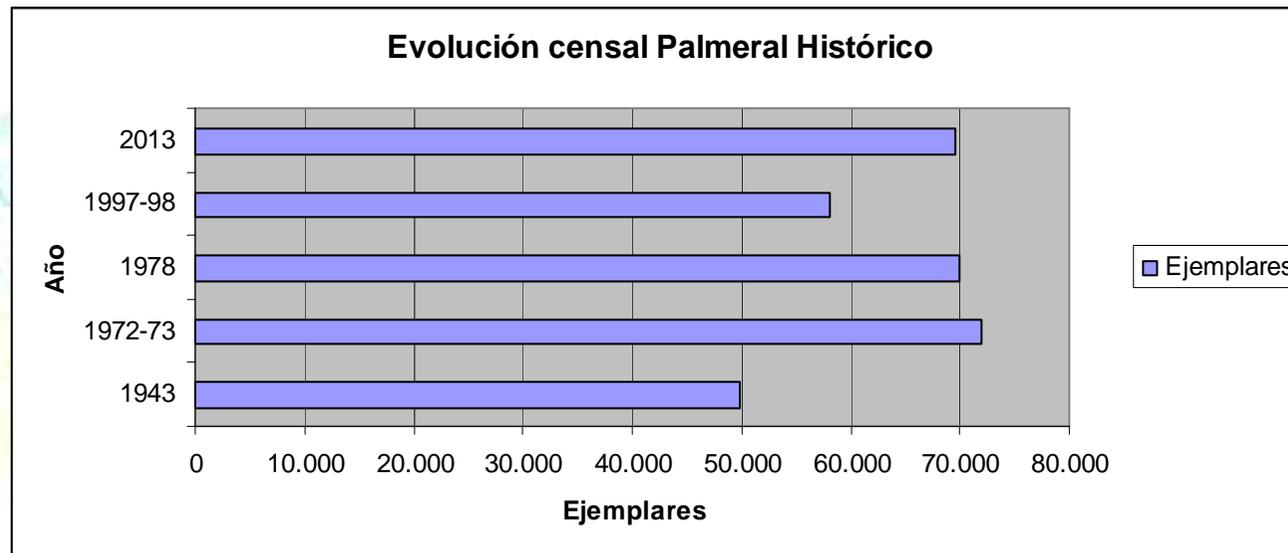


6. Análisis comparativo. Últimos censos

- 1.943 del capataz forestal D.José Miralles: 63 huertos urbanos con 45.696 palmeras mayores y 4.164 menores.
- 1.972-73 del Ayuntamiento de Elche con datos proyectados, un 20% de los propietarios de pedanías no declaran, total declarado 177.237 ejemplares en pedanías.
- 1.978 Ayuntamiento de Elche, la Cámara Agraria, llama la atención el elevado número de ejemplares en pedanías.
- 1.997-98 Ayuntamiento de Elche, el Patronato del Palmeral, señala la aparente bajada de ejemplares.
- 2.013 Ayuntamiento de Elche, Departamento de Parques y Jardines, huertos urbanos.

Comparativa censos Palmeral (todas)					
Zonas	1943	1972-73	1978	1997-98	2013
Urbano	49.860	72.000	70.000	58.168	69.627
Pedanías		210.000	365.947	122.970	
Totales ...		282.000	435.947	181.138	

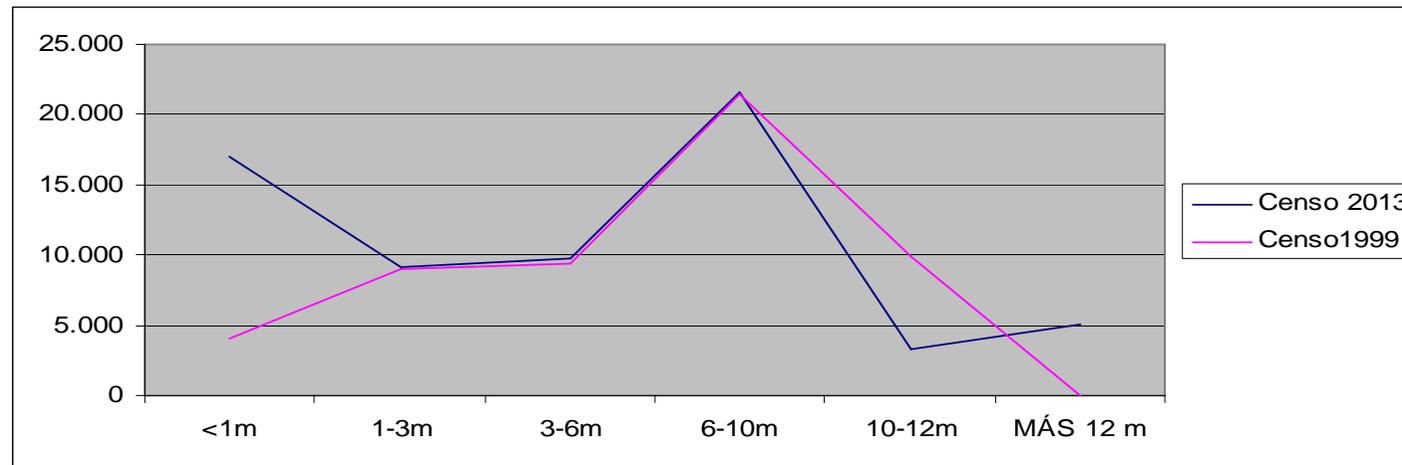
6. Análisis comparativo. Últimos censos



Los números son claros: El deterioro del Palmeral se ha detenido, parece que vamos en la línea adecuada

6. Análisis comparativo. 1.999-2013

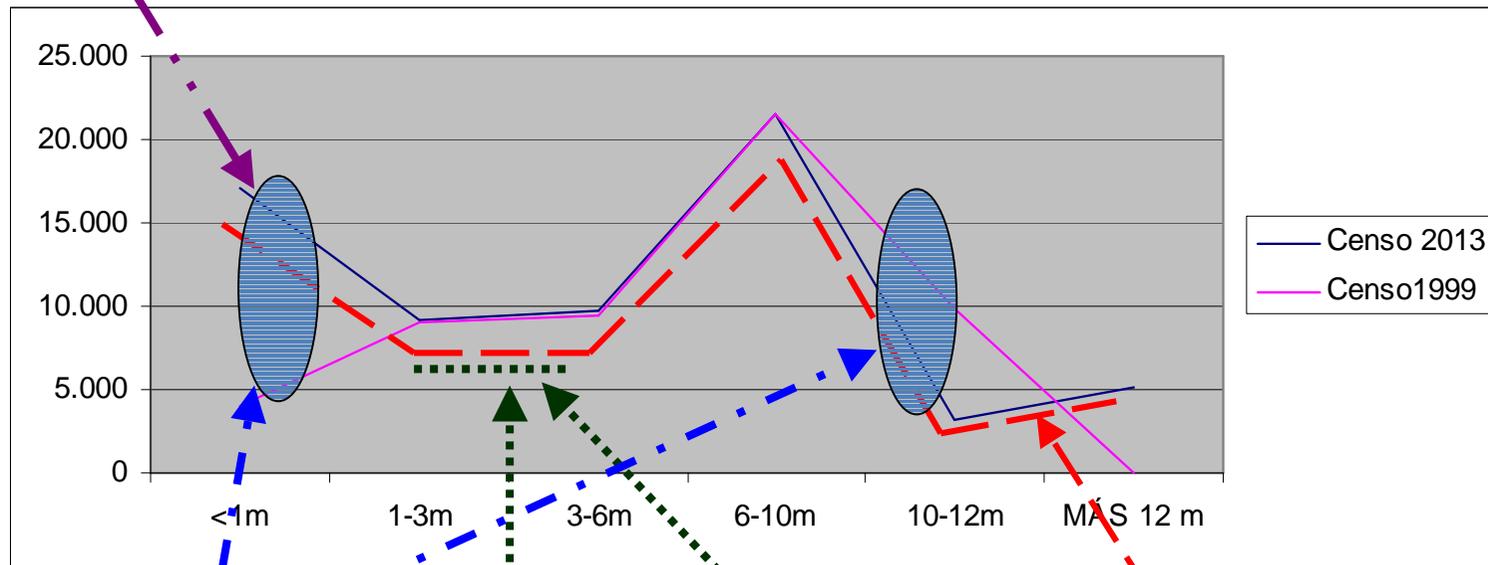
- 12.118 palmeras datileras adicionales en Huertos urbanos.



Censo del Palmeral Historico y zonas urbanas de Elche 2013 (solo Huertos)									
Tipo	<1m	1-3m	3-6m	6-10m	10-12m	MÁS 12 m	EJEMPLARES	P.GRUPALES	Total Datileras
Censo 2013	17.038	9.178	9.741	21.593	3.246	5.102	156	1.194	65.898
Censo 1999	4.005	9.016	9.378	21.477	9.904	0			53.780
Diferencias	13.033	162	363	116	-6.658	5.102			12.118

6. Análisis comparativo. Efectos

Reposición



Labores culturales
Y riego

Plagas

Comercialización

Perdida de superficie

6. Análisis comparativo. Resumen

- En la silueta del gráfico se comprueba:
 - El esfuerzo realizado por el Ayuntamiento tendente a rejuvenecer el Palmeral.
 - La necesidad de potenciar las labores culturales y el riego, para que las palmeras jóvenes mejoren su crecimiento y se mantengan sanas y las de mayor edad vivan durante más tiempo.

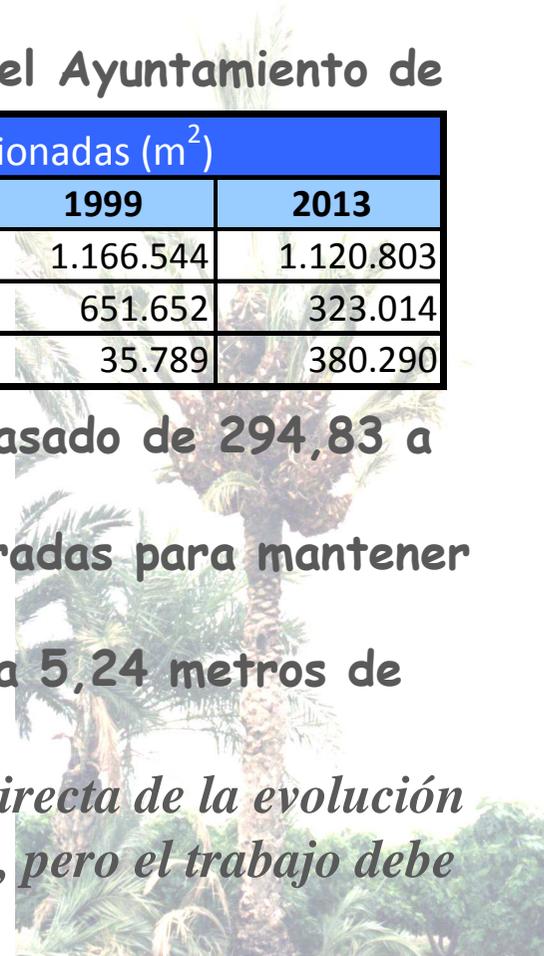
6. Análisis comparativo. Resumen

- Incremento de la superficie gestionada por el Ayuntamiento de Elche (1.500 Ha)

Superficies gestionadas (m ²)		
Por superficies	1999	2013
Superficie Huertos Municipales	1.166.544	1.120.803
Superficie Huertos Privados	651.652	323.014
Superficie Huertos Conveniados	35.789	380.290

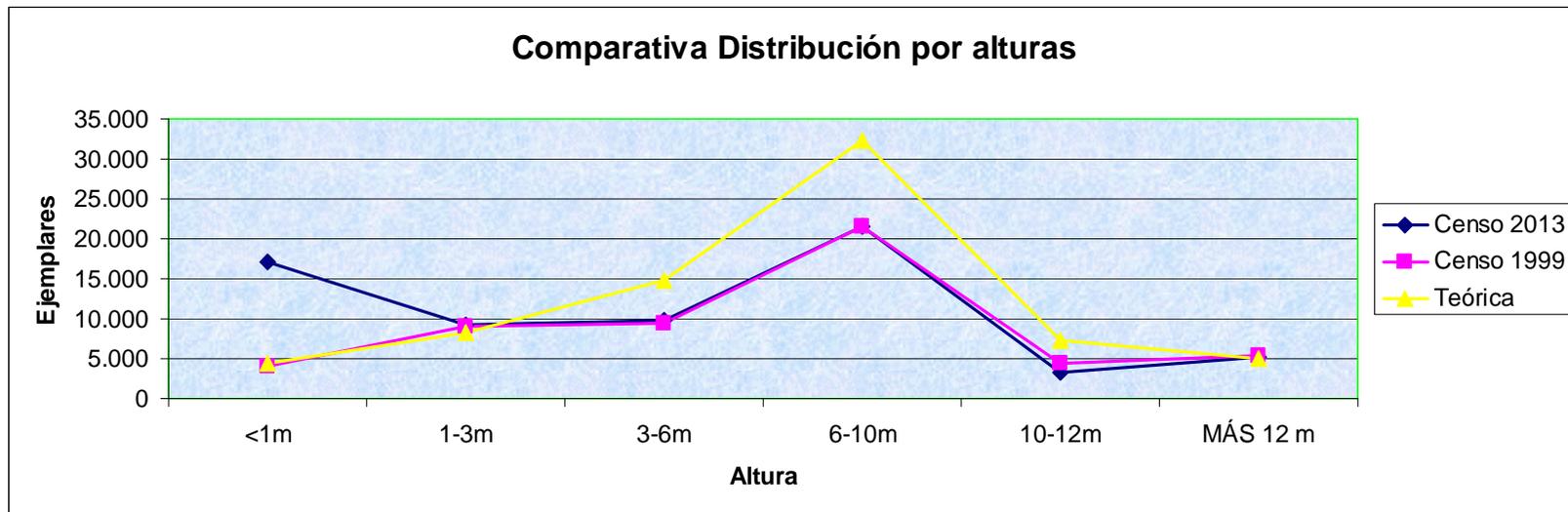
- 12.118 palmeras más, un 22,53 %, se ha pasado de 294,83 a 381,70 palmeras/Ha
- 70.216 palmeras datileras en viveros preparadas para mantener joven el Palmeral.
- Se ha pasado de una altura media de 6,57 a 5,24 metros de altura

En definitiva, las variaciones son consecuencia directa de la evolución natural de un Palmeral herido en franca mejoría, pero el trabajo debe continuar para que sea una realidad.



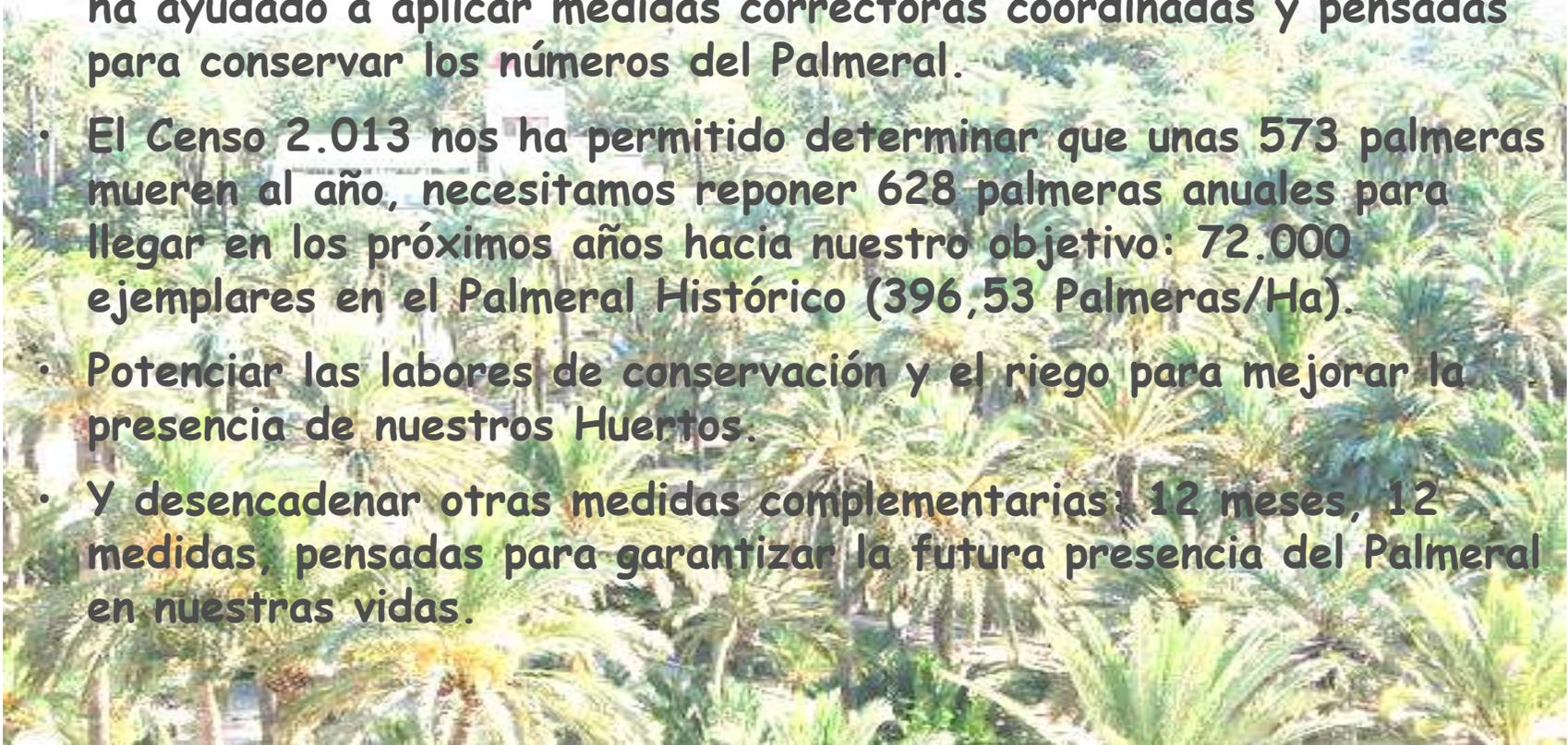
6. Análisis comparativo. Objetivo a futuro

- Objetivo llegar a las 72.000 ejemplares, de 381,70 a 396,54 palmeras/Ha.
- Con una distribución teórica proyectada atendiendo a los resultados comparativos obtenidos.



7. Conclusiones

- El incremento de la superficie gestionada por el Ayuntamiento nos ha ayudado a aplicar medidas correctoras coordinadas y pensadas para conservar los números del Palmeral.
- El Censo 2.013 nos ha permitido determinar que unas 573 palmeras mueren al año, necesitamos reponer 628 palmeras anuales para llegar en los próximos años hacia nuestro objetivo: 72.000 ejemplares en el Palmeral Histórico (396,53 Palmeras/Ha).
- Potenciar las labores de conservación y el riego para mejorar la presencia de nuestros Huertos.
- Y desencadenar otras medidas complementarias: 12 meses, 12 medidas, pensadas para garantizar la futura presencia del Palmeral en nuestras vidas.



An aerial photograph of a vast, dense palm grove. The palm trees are green and stretch across the entire foreground and middle ground. In the distance, a small town or village is visible on the horizon. A bright, multi-colored rainbow arches across the sky above the town. The sky is a clear, pale blue.

Estamos preparados para garantizar el futuro del Palmeral y atender otras zonas en pedanías, el conocimiento nos hace fuertes y preparados para afrontar el reto.

Muchas gracias por su atención .