

Consejo de Participación Diciembre 2013



50 Años
(1964-2014)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS





By eq. entrada
630

The World Wildlife Fund

4th July 1965

My Dear Tono

Please forgive me for not having written before this to thank you for the marvellous arrangements you made for the handing-over ceremony & our subsequent visit to the Coto. It all went very well indeed and was most memorable.

In spite of the drought the Reserve was immensely impressive and exciting, an infinitely worthwhile project.

I think, however, that we must regard the present stage as Phase 1 of the operation and that Las Muevas, Hinojos, and a part of Marismillas, together with a part at least of the Gonzalez's Coto & perhaps also Noguerra's Coto must be the ultimate target for the later phases of the operation, so that a really substantial chunk of marismas habitat as well as the higher ground can become part of the Reserve.

I enclose the rough sketches I made of a possible layout for the laboratory. They may be too ambitious. If you make a tower I am sure it must be a round one, in the tradition of that countryside.

Again tremendous thanks - in which Phil joins me - for all you did to make our trip so successful.

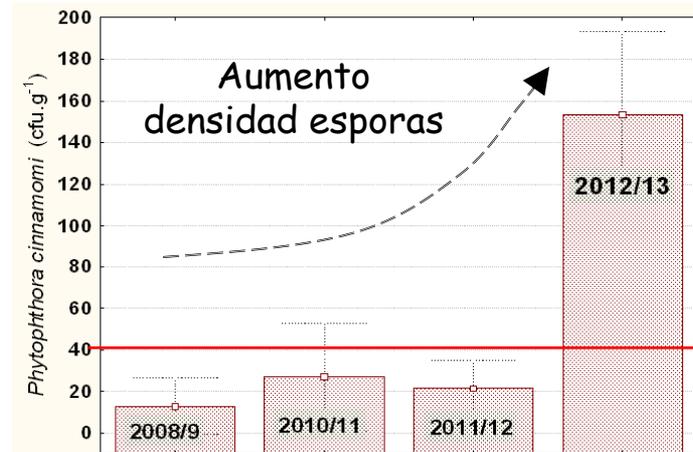
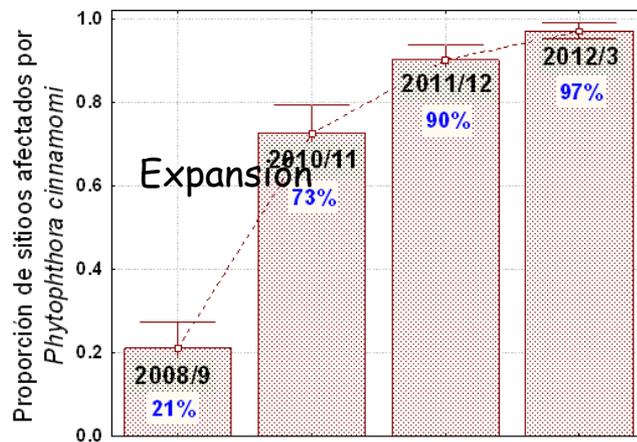
Yours ever
Peter.

Phytophthora cinnamomi

- A partir de 2009, rápido deterioro y muerte de árboles no afectados por aves:
- Se detecta un primer foco en noviembre 2008 en la RBD



- Otoño de 2010 rápida expansión del patógeno, posiblemente propiciada por las lluvias excepcionales y la presencia de suelos muy húmedos en meses relativamente cálidos (primavera).





Alcornoques centenarios de la RBD (1963 – 2009)

454 alcornoques inventariados en 1963

Mortalidad

- Ocupados por la pajarera: 43%
- Afectados por incendios: 27%
- Sin afectar por pajarera ni incendios: 19%



Alcornoque 130
No ocupado por la pajarera



Alcornoque 13
Muerto en 2008 tras 20 años de ocupación por la pajarera

Alcornoques plantados en la Vera de la RBD (2008 – 2013)

347 alcornoques plantados >7cm de diámetro inventariados en la Vera

Mortalidad

- Ocupados por la pajarera: 10%
- Sin afectar por la pajarera : 3,5%

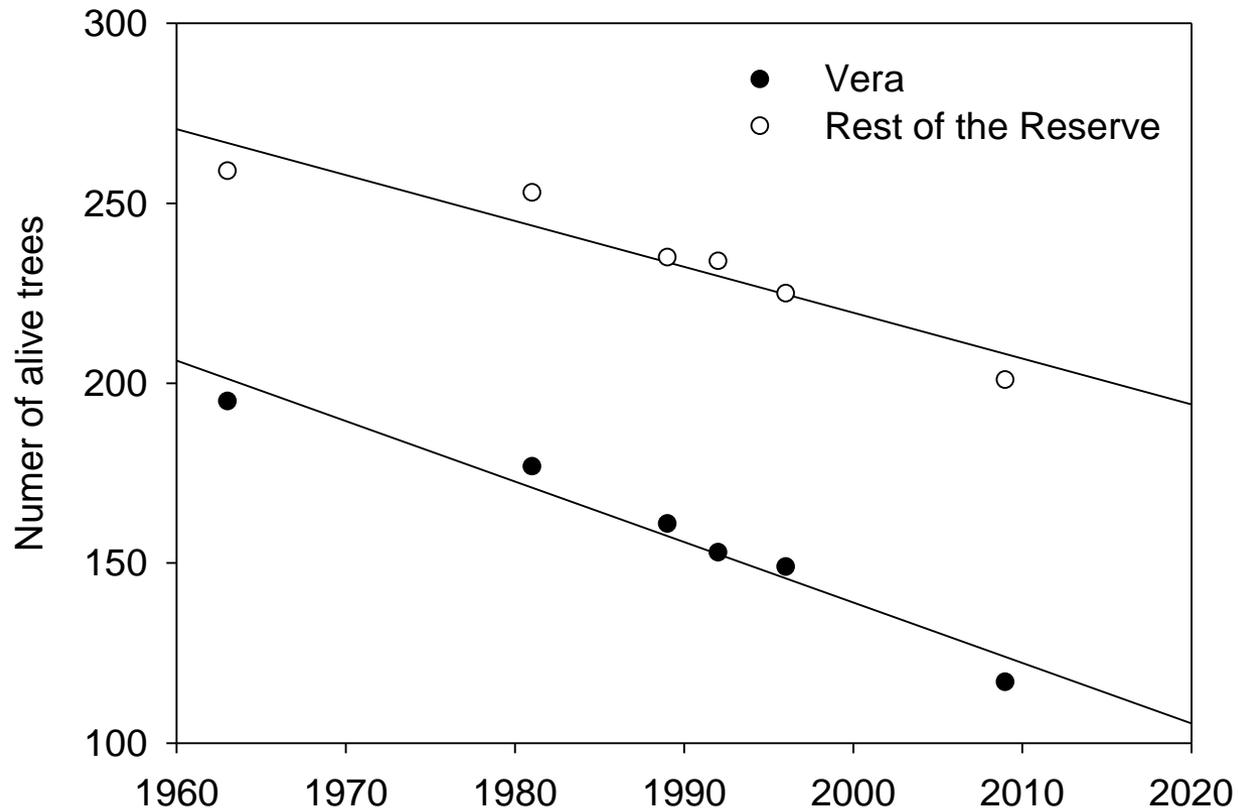


Sin ocupar por la colonia



Ocupado por la colonia

Cohorte de alcornoques centenarios (454 ejemplares)



Tasa anual de mortalidad (1963 – 2009):

Vera: 1,7 alcornoques por año

Resto de la RBD: 0,2 alcornoques por año

Charcas y Lagunas





Figura 1. Localización de las lagunas y otros lugares utilizados en el texto:

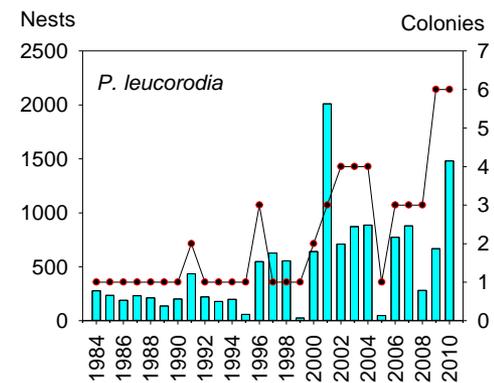
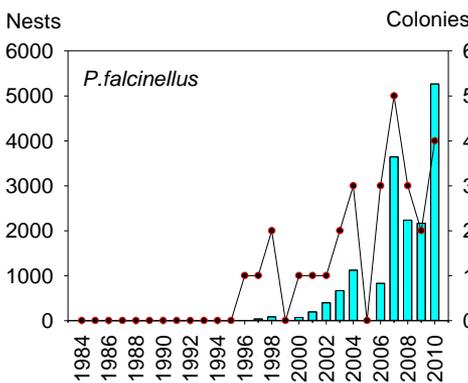
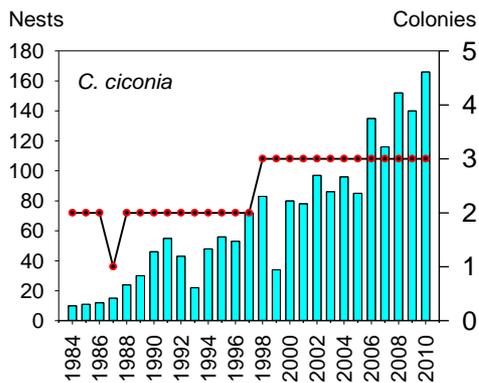
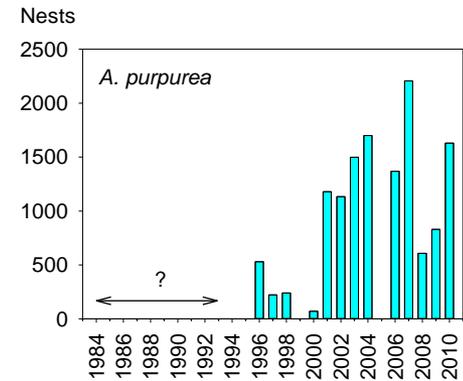
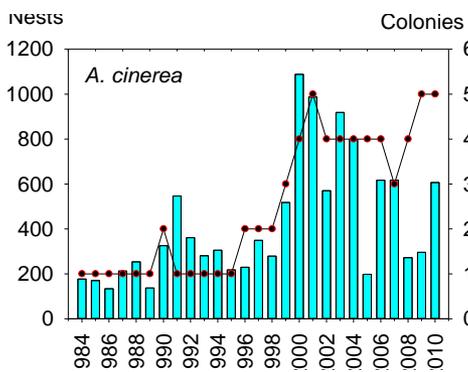
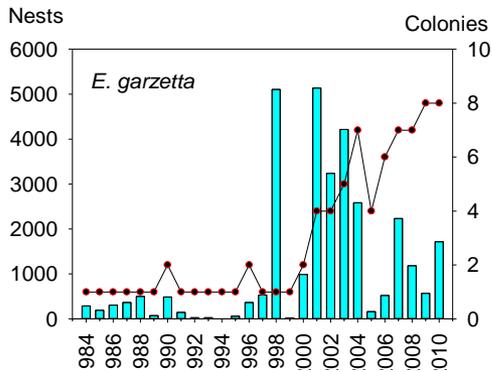
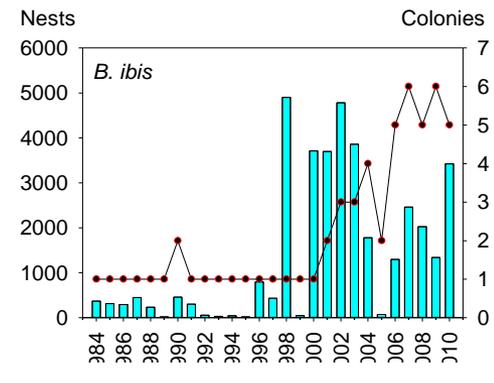
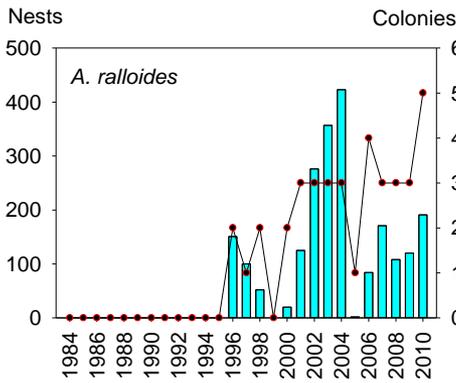
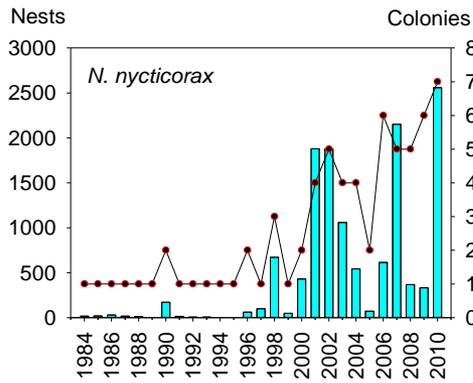
- 1: Sopotón
- 2: Las Pajas,
- 3: Santa Olalla
- 4: Dulce
- 5: Taraje
- 6: Zahillo
- 7: Charco del Toro
- 8: Ojillo
- 9: Navazo del Toro
- 10: Laguna del Acebuche.
- 11: Matalascañas (Zona Oeste o Caño Guerrero).
- 12.- Campo de Golf.

Convocatoria de investigación en Parques Nacionales

???

Especies coloniales de zancudas





Ramo, C., Aguilera, E., Figuerola, J., Mañez, M., Green, A. 2013. Long-term population trends of colonial wading birds breeding in Doñana (SW Spain) in relation to environmental and anthropogenic factors. *Ardeola* 60: 305-326.

Jornadas de investigación sobre la conservación de Doñana Sevilla, 6-7 de febrero de 2014

- 200 participantes
- 2 conferencias plenarias
- 40 charlas
- 40 posters
- 2 meses redondas

**LIBRO: El censo aéreo de aves
acuáticas en las marismas
del Guadalquivir: cuarenta años de
historia.**



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

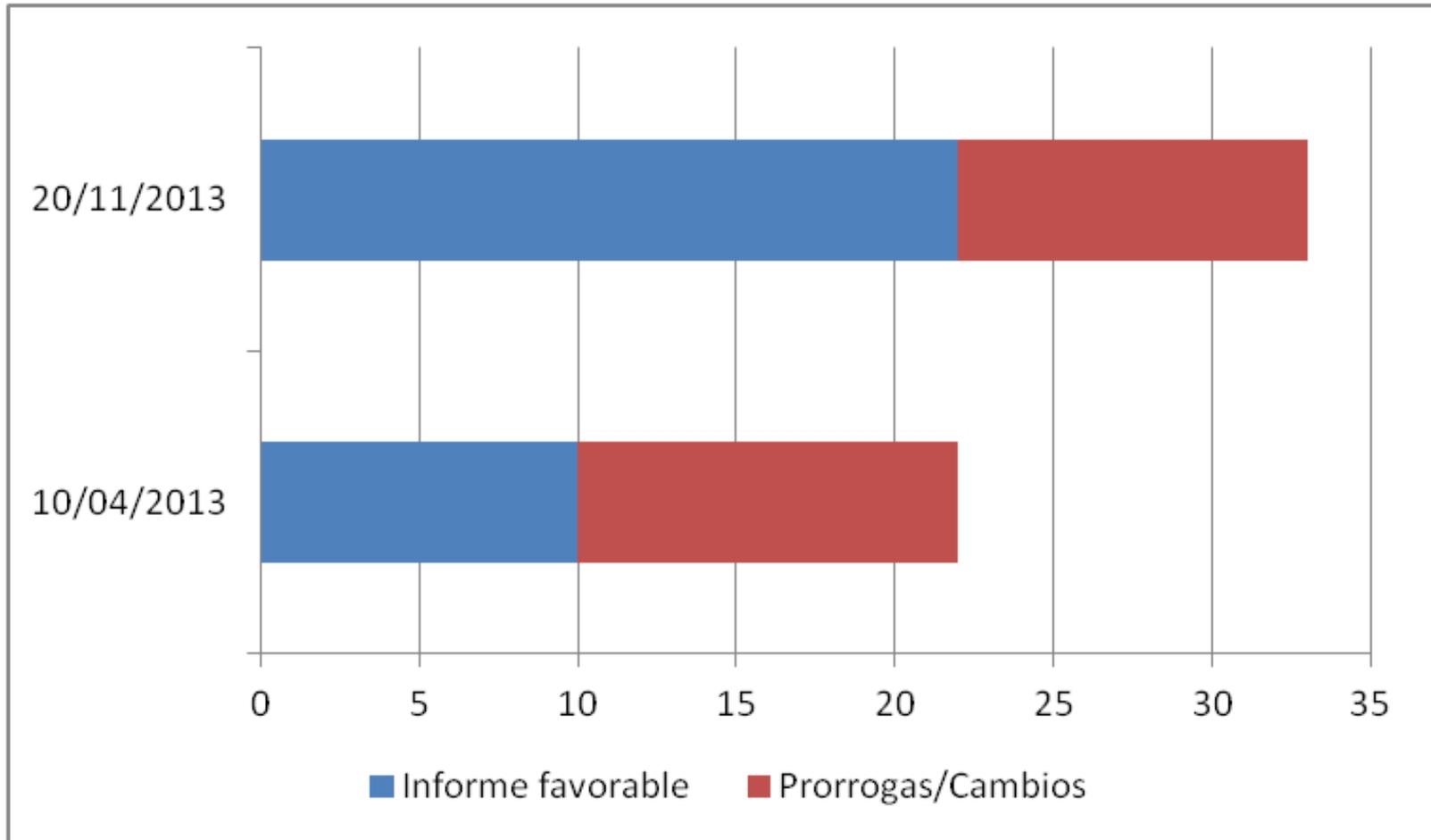
PLAN DE TRABAJO 2014

RESULTADOS 2013

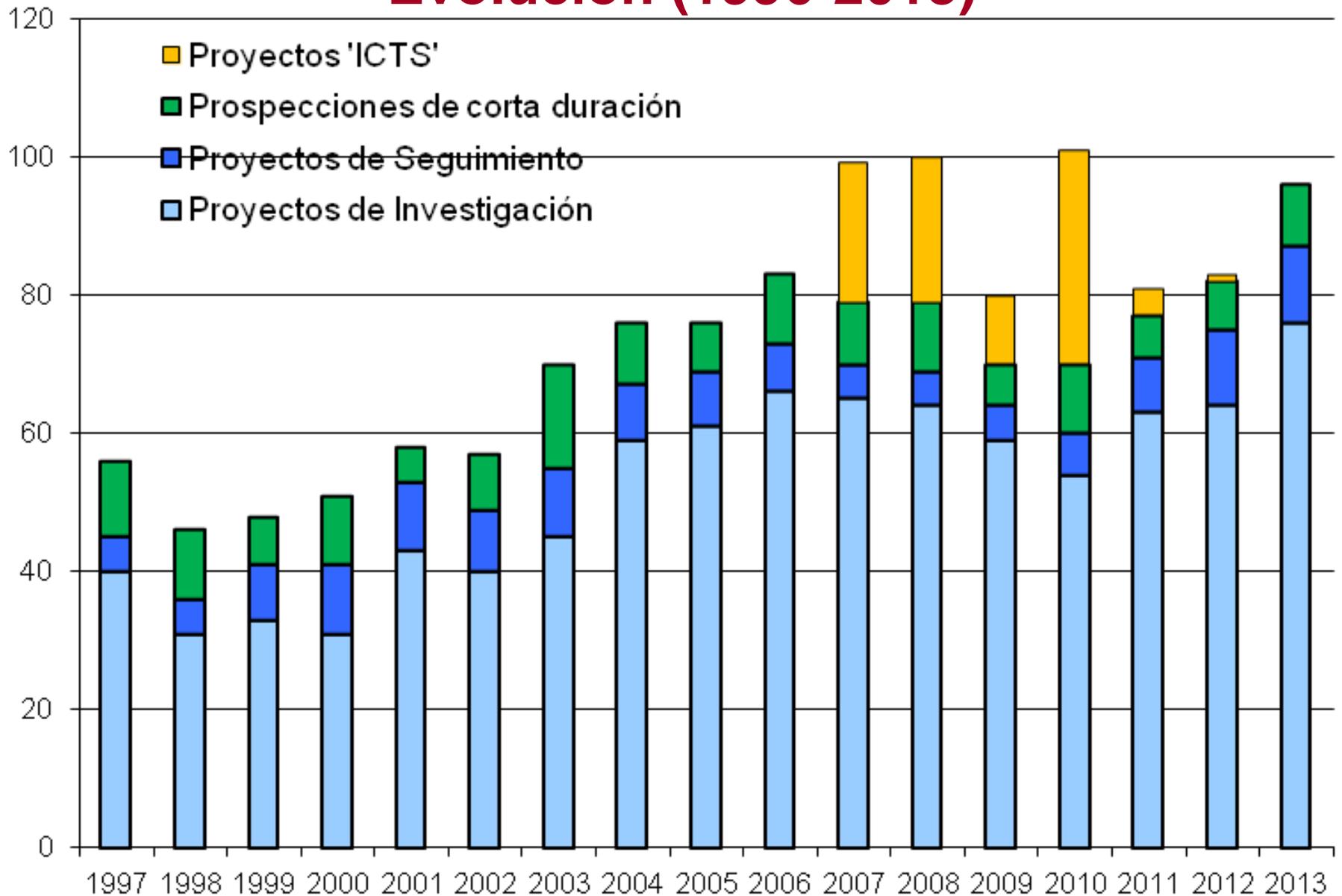


Reuniones 2013

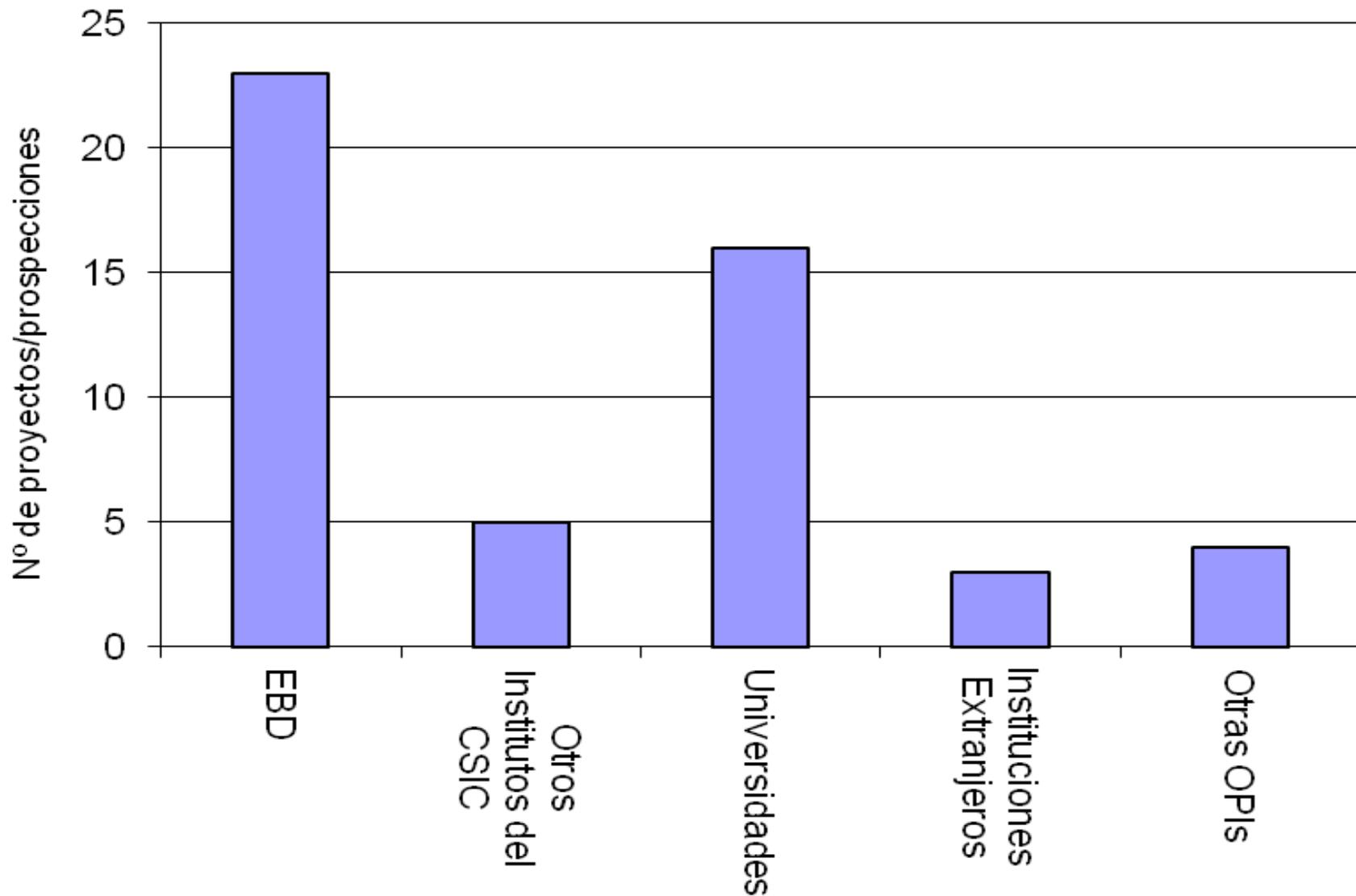
Comisión de Trabajo de Investigación del END



Proyectos de investigación Evolución (1996-2013)

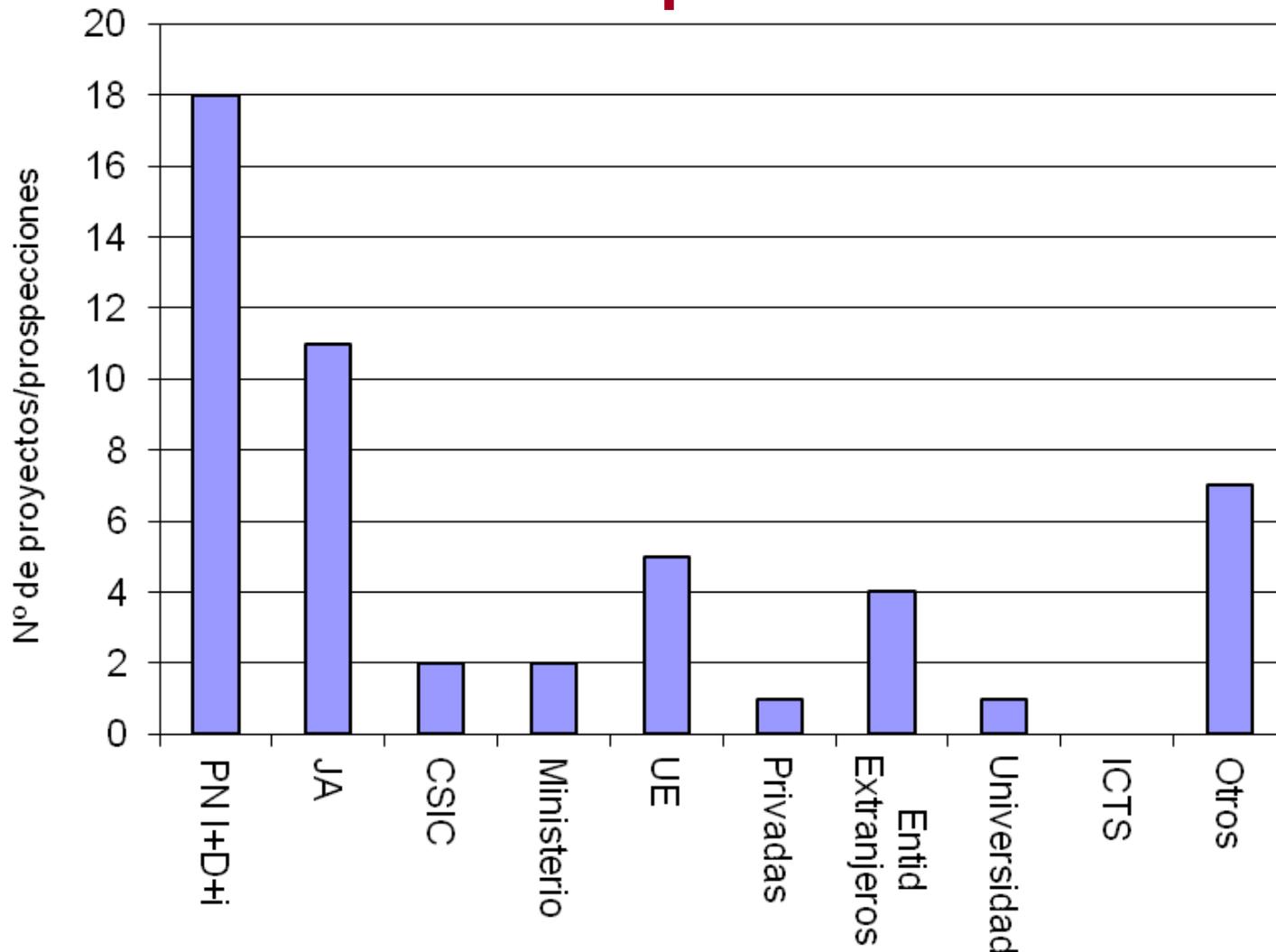


Proyectos de investigación Previsión 2014 por realizador



total: 51

Proyectos de investigación Previsión 2014 por financiador



PN I+D+i = Plan Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico; ICTS = Infraestructura Científica y Técnica Singular; JA = Junta de Andalucía; UE = Unión Europea; CSIC = Consejo Superior de Investigaciones Científicas; MMA = Ministerio de Medio Ambiente.

total: 51

Proyectos de investigación

Previsión 2014 por líneas de investigación

PRUG del Parque Nacional de Doñana (Decreto 48/2004)

	Nº PROYECTOS
Investigación Aplicada	36
Investigación Básica	14
Investigación en áreas socioculturales y educativas	1

PRUG del Parque Natural de Doñana (Decreto 97/2005)

	Nº PROYECTOS
Caracterización de procesos biofísicos clave	15
percepción de la gestión	0
Otros	35
Diseño Red Corredores	0
Cartografía ecológica	1

