

# LA EXPERIENCIA DE LA RSCG EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

**SEMINARIO 22-24 septiembre: Gestión de la información y difusión del conocimiento**



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



Con la colaboración de:

**ferrovial**  
agroman



- 1. Primer Convenio: Origen del programa**
- 2. Segundo Convenio: El programa hoy**
- 3. Tercer Convenio: Necesidades futuras**

# 1 PRIMER CONVENIO: Origen del programa



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES

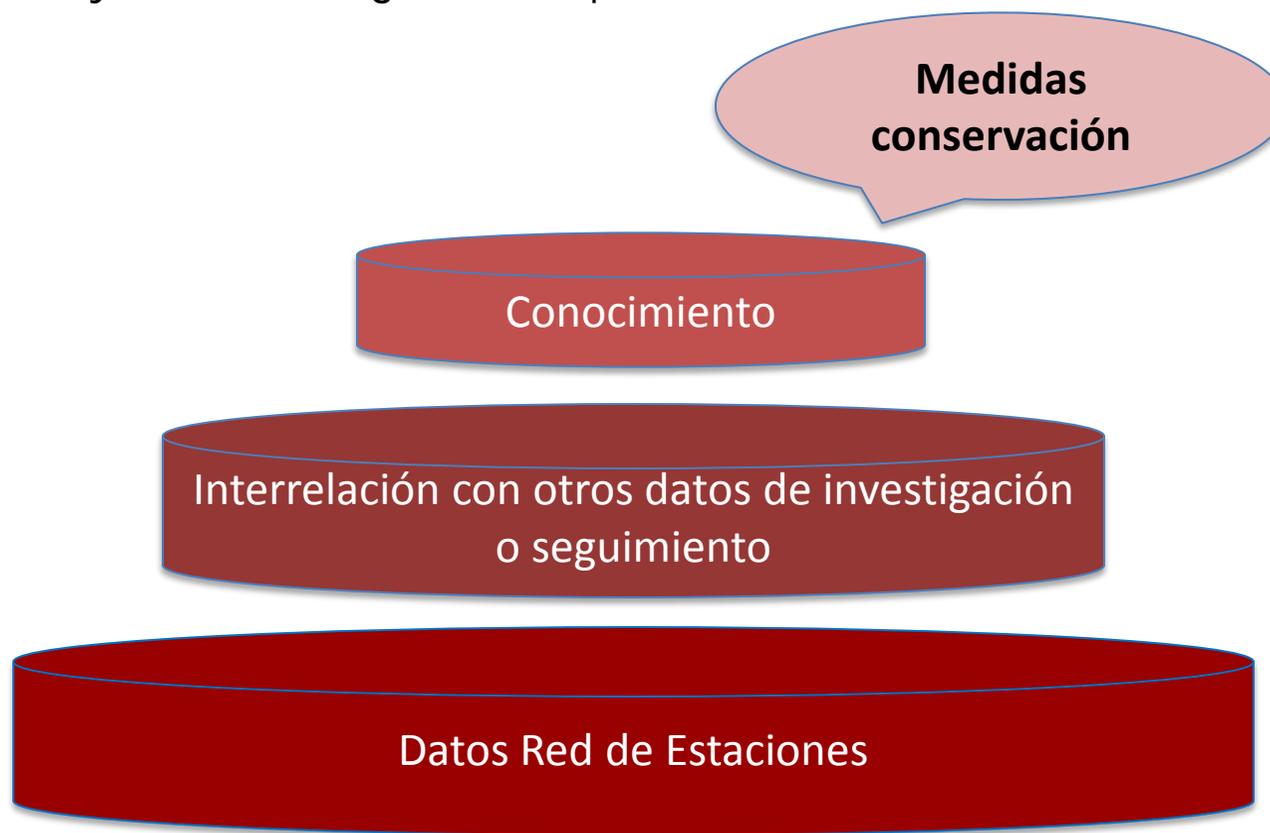


# 1. PRIMER CONVENIO: ORIGEN DEL PROGRAMA

## AÑOS 2008-2011



Crear y mantener **infraestructura y equipos** para la toma de datos meteorológicos, atmosféricos y oceáno-meteorológicos, su incorporación a una **bases de datos organizada** y la **puesta a disposición del público en general y de los investigadores en particular.**



# 1. PRIMER CONVENIO

## Desarrollo del 1º Convenio



### Cuatro parques nacionales con estaciones del proyecto

PNMT del Archipiélago de Cabrera: 1 est terrestre +boya

PN de Picos de Europa: 8 estaciones terrestres

PN de Sierra Nevada: 8 estaciones terrestres

PN del Teide: 2 estaciones terrestres



Estaciones terrestres tipo: referencia, simplificada y básica (GCOS)

Equipos “permanentes”: captadores de partículas, fotómetros y equipos de agua

# 1. PRIMER CONVENIO

## Evaluación y Planteamientos



**Estaciones meteorológicas**



**Sobre-equipadas  
Mucho esfuerzo de mantenimiento  
Cuidados preventivos  
Planteamientos de reubicación**

**Boya océano-  
meteorológica**



**Necesidades de reforzar  
mantenimiento: pérdida por  
temporal, nueva adquisición**

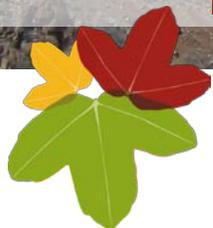
**Fotómetros  
Equipos de agua  
Captadores de partículas**



**Al servicio de quien los solicite**



# 2 Segundo Convenio



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



# 2º CONVENIO DE COLABORACIÓN AÑOS 2011-2015



**Seis son los parques nacionales con estaciones del proyecto**

PN Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera

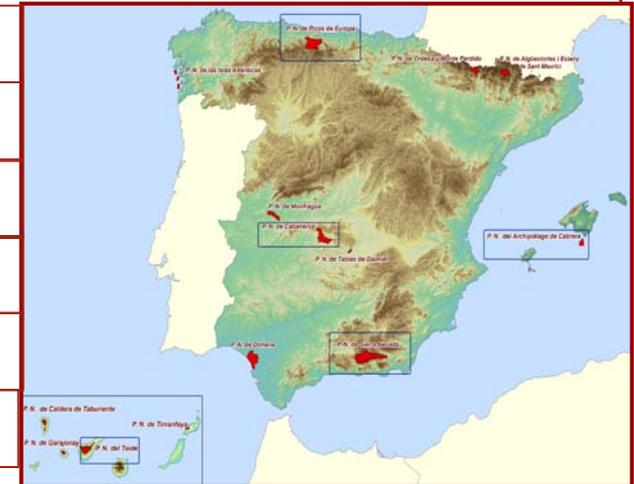
PN de Picos de Europa

PN de Sierra Nevada

PN del Teide

PN de Cabañeros

PN de Ordesa y Monte Perdido \* final 2014



PN de Islas Atlánticas: propuesta para que los datos meteorológicos y oceánicos se incorporen al Sistema de BD de la RSCG

## 2. CONVENIO DE COLABORACIÓN



### COMPROMISOS DEL OAPN EN LOS CONVENIOS

- Coordinación del proyecto
- Vigilancia y mantenimiento preventivo de estaciones
- Mantenimiento base de datos
- Gestión comunicaciones
- Reposición boya y su mantenimiento\*
- Estudio incorporación nuevos PN: estaciones (o sus datos\*)
- Apoyo a la investigación
- Apoyo a la divulgación

\* Compromisos a partir del 2º convenio

# 3 Futuro tercer convenio



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología



# **3er FUTURO CONVENIO, FUTUROS COMPROMISOS**

**NUEVOS PARQUES, NUEVAS ESTACIONES, NUEVOS DATOS**



**Vigilancia y mantenimiento preventivo estaciones terrestres**

**Formación personal mantenimiento estaciones terrestres**

**Incorporar nuevas estaciones de la RSCG en otros PN**

**\*Mantenimiento correctivo : calibración sensores y su reposición**

**Adquisición nueva boya oceánográfica**

**\*Vigilancia de boya y mantenimiento correctivo**

**Comunicaciones, bases de datos, validación datos**

# 3er FUTURO CONVENIO, FUTUROS COMPROMISOS

NUEVOS PARQUES, NUEVAS ESTACIONES, NUEVOS DATOS



**\*Integración datos de estaciones de nuevos PN (validados)**

**\*Integración datos de estaciones de otras instituciones (validados)**

**\*Utilización de datos de la RSCG en iniciativas de seguimiento de los PPNN. Difusión de resultados.**

**\*Buscar y difundir resultados del análisis de proyectos de las convocatorias de investigación asociados a la RSCG (FB, OAPN)**

**\*Compromiso de difusión de la RSCG**