

VII SEMINARIO: PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES:

# “Compartir y comunicar la información de seguimiento”

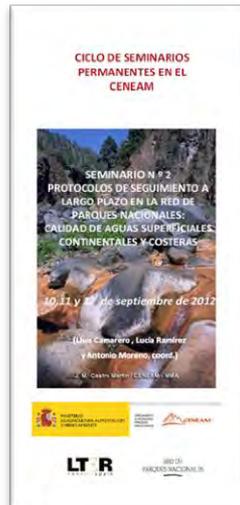
## ¿Conocemos todas las iniciativas de seguimiento en parques nacionales?

*Jesús Serrada Hierro*

*Area de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red*



## CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN



- I. Tendencias poblacionales: lepidópteros, flora y micromamíferos
- II. Calidad de aguas superficiales, continentales y costeras.
- III. Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales: Presentación de resultados y selección de indicadores de las iniciativas de seguimiento en Red
- IV. Seguimiento del Cambio Global: Gestión de la información y difusión del conocimiento
- V. Seguimiento de anfibios en la Red de Parques Nacionales
- VI. Aplicación de la teledetección al seguimiento del estado de conservación de los sistemas naturales
- VII. Compartir y comunicar la información de seguimiento

## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

Jueves 24 de mayo

Visita al Parque Nacional de Picos de Europa

09:00 Salida desde el Hotel

Comida Picnic

17:00 Regreso a Cangas de Onís

17:15 Salida en microbús desde Cangas de Onís hacia el aeropuerto



### INFORMACIÓN

Organismo Autónomo Parques Nacionales

Área de Seguimiento de Recursos y Programas Centralizados

Tel. 650.43.81.91

seguimiento@oapn.es  
cgalan@tragsa.es

### ❑ El *Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales*

desarrolla iniciativas que, de manera integral, contribuyan a evaluar de forma continuada y duradera el estado y funcionamiento de la Red de Parques Nacionales.

❑ El *programa de seguimiento sociológico* tiene como objetivo profundizar en el conocimiento social sobre la Red de Parques Nacionales, evaluando su proyección y su presencia en la sociedad.

Grupo de Trabajo de Seguimiento de la Red de Parques Nacionales



Seminario sobre seguimiento sociológico

Cangas de Onís  
22, 23 y 24 de mayo de 2012

## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

□ Una de las estrategias empleadas es la de medir la **repercusión** que los acontecimientos relacionados con los Parques Nacionales tienen en los **medios de comunicación**, y más concretamente en la prensa escrita, lo que indirectamente puede dar una idea del impacto que las noticias pueden tener en la población y una aproximación de la visión que se tiene sobre la tarea y actividades que se realizan en los parques nacionales.

□ Entre 2011 y 2013, se realizó **el estudio piloto: “Presencia de los PPNN en los libros de texto y en la prensa”** que constituyó una primera aproximación al mundo de la prensa y su relación con los parques nacionales. Este estudio quedó inédito por la escasez de resultados por la escasa disponibilidad de medios digitales en la toma de datos.

### Proyección de la Red en la sociedad: Estudio piloto de presencia en libros de texto y prensa digital.

#### OBJETIVO

Realizar un programa piloto para el seguimiento de la presencia de la Red de Parques Nacionales en la sociedad, concretamente en prensa *on line* y en el ámbito educativo a través del análisis en el material docente de la Educación Secundaria Obligatoria (ESO).

#### DESCRIPCIÓN

El impacto de los parques nacionales en los medios de comunicación, de manera individual y en su conjunto como Red, constituye una valiosa información a incluir en el Programa de Seguimiento Sociológico. La estimación de la presencia de la figura de Red y de los parques nacionales en los libros de texto de la ESO, permite conocer cómo el sistema educativo aborda en los contenidos de los planes de estudio la existencia y el concepto que se tiene de ellos en el ámbito docente.

#### METODOLOGÍA

Medios de comunicación: Prensa online

#### Criterios para la selección de prensa *on line*:

Para el presente estudio piloto, se han seleccionado tres periódicos on line de ámbito nacional y otros tres regionales con el fin de comparar la información ofrecida y seleccionar los indicadores de seguimiento más adecuados.

La prospección en todas las fuentes seleccionadas se ha realizado a través de los motores de búsqueda de cada portal de prensa *on line*, empleando el término “Parque Nacional” entre comillas, como palabra clave. Para cada noticia identificada, se ha extraído información que ha sido sintetizada como sigue:

- Información de localización de la noticia.
- Relevancia de los parques nacionales en la noticia.
- Connotación de la noticia.
- Clasificación temática de la noticia.

## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

### *Selección de fuentes de información*

- ✓ Se ha utilizado el listado de aquellos periódicos diarios con **mayor número de lectores/día** en el territorio nacional según la Encuesta General de Medios.
- ✓ **Todas comunidades** en la que hay un parque nacional están **representadas** en el listado de diarios con excepción de Castilla la Mancha.
- ✓ El periódico debe ser **editado diariamente**.

Con estas premisas, se han seleccionado un total de **20 periódicos...**

Diario		Lectores / día (000)	Diario		Lectores / día (000)
1) El País	Nacional	1.101	3) ABC	Nacional	409
2) El Mundo	Nacional	672	4) La Razón	Nacional	230
1. La Voz de Galicia	Galicia	556	9. El Comercio	Asturias	157
2. La Vanguardia	Cataluña	549	10. La Provincia	Canarias	145
3. El Periódico	Cataluña	485	11. El Día	Canarias	144
4. La Nueva España	Asturias	311	12. Ideal de Andalucía	Andalucía	139
5. Faro de Vigo	Galicia	245	13. El Diario Montañés	Cantabria	137
6. Heraldo de Aragón	Aragón	232	14. Hoy Diario de Extremadura	Extremadura	122
7. El Norte de Castilla	Castilla y León	174	15. Diario de León	Castilla y León	111
8. Última Hora	Islas Baleares	166	16. Canarias 7	Canarias	111

## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

### *Método de trabajo*

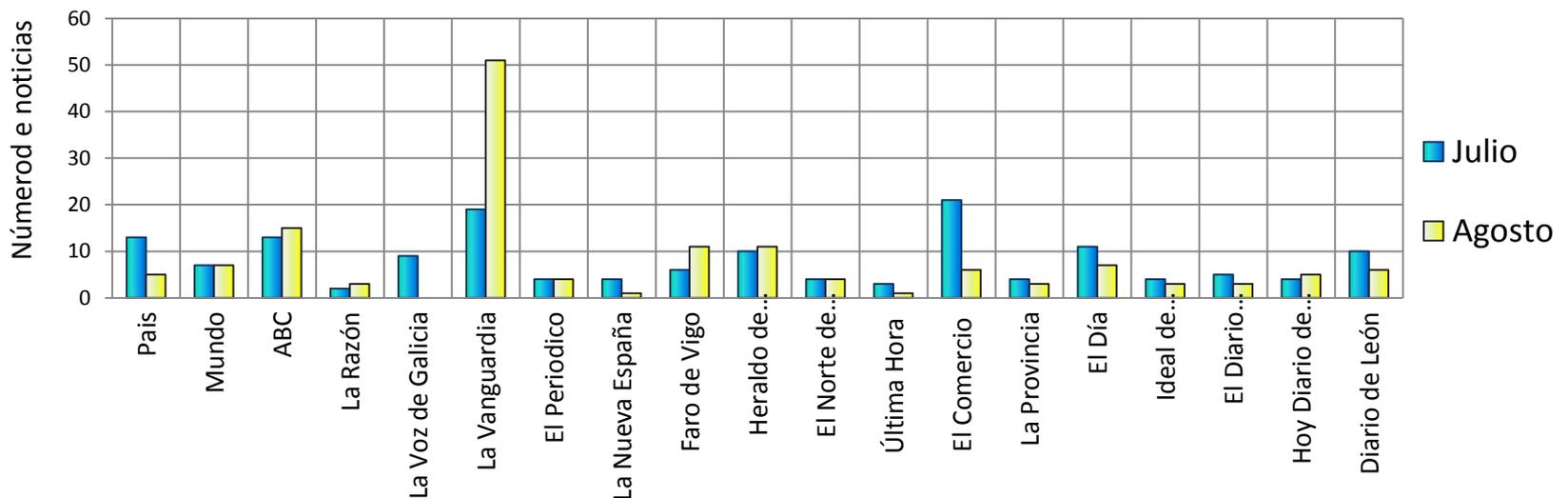
- Se han utilizado los motores de búsqueda de los diarios elegidos introduciendo el término “**parque nacional**” entre comillas.
- El intervalo de tiempo elegido para la búsqueda ha sido desde el **1 de Julio al 23 de Agosto de 2017**, ambos incluidos.

### *Resultados*

**Número de noticias publicadas.**

**Prensa de ámbito nacional: 65**

**Prensa de ámbito regional: 240**



## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

### Resultados

#### Ámbito de la noticia

Prensa nacional		Prensa regional		
Tipo de ámbito	Nº noticias	Tipo de ámbito	Nº noticias	Nº total
Cita la Red de Parques	2	Cita la Red de Parques	3	5
Cita un sólo Parque	62	Cita un sólo Parque	236	298
Cita dos o más Parques	1	Cita dos o más Parques	1	2
Cita un posible Parque	0	Cita un posible Parque	0	0
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>305</b>

#### Relevancia de la noticia

		Prensa nacional		Prensa regional	
		Número de noticias	Porcentaje	Número de noticias	Porcentaje
Presencia en titulares	<b>SI</b>	38	<b>58,46</b>	150	<b>62,50</b>
	<b>NO</b>	27	<b>41,54</b>	90	<b>37,50</b>
Presencia en entrada	<b>SI</b>	11	<b>16,92</b>	65	<b>27,08</b>
	<b>NO</b>	42	<b>64,62</b>	95	<b>39,58</b>
	<b>No hay</b>	12	<b>18,46</b>	80	<b>33,33</b>
Contenido	<b>Principal</b>	34	<b>52,31</b>	129	<b>53,75</b>
	<b>Secundario</b>	31	<b>47,69</b>	111	<b>46,25</b>

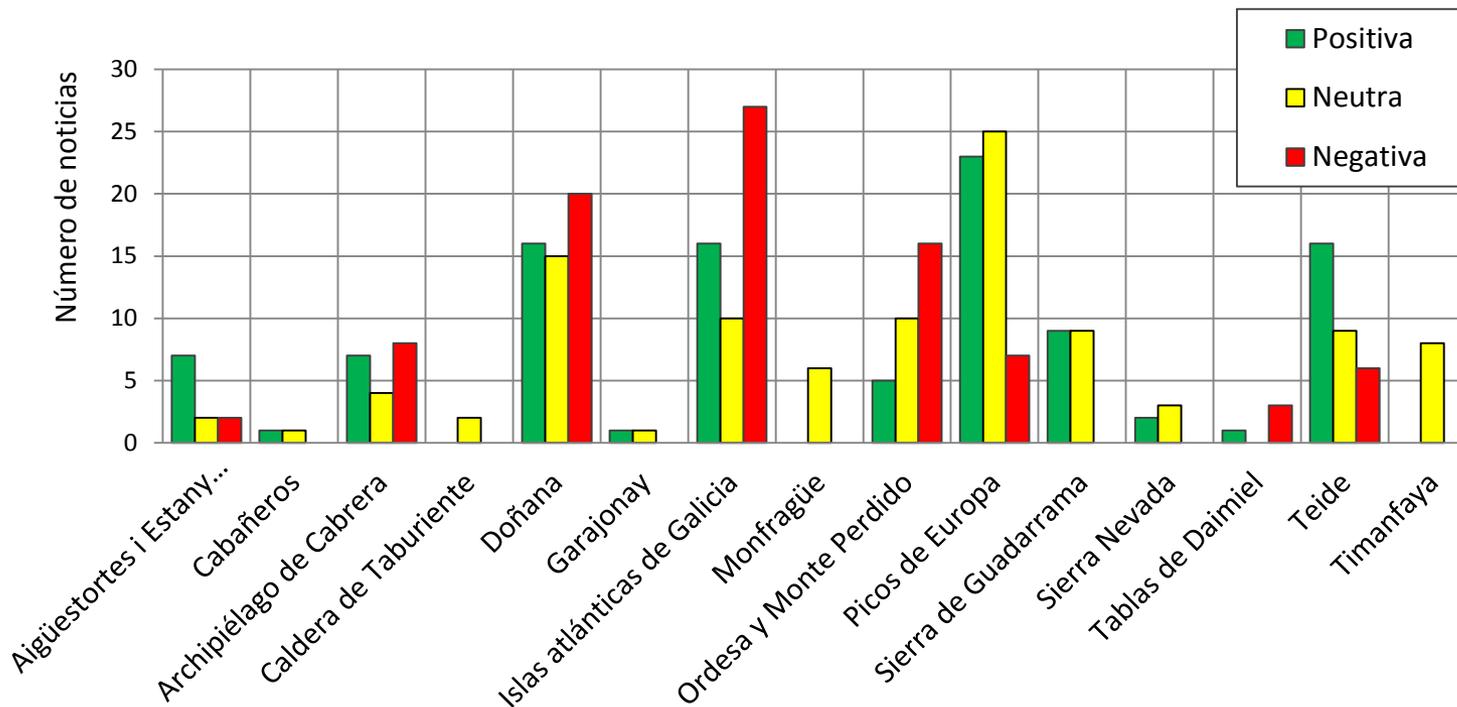
## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

### Resultados

#### Connotación de la noticia

	Total Prensa		
	Positiva	Neutra	Negativa
Número noticias	111	105	89
Porcentaje	36,39	34,43	29,18

#### Connotación de la noticia por Parque Nacional



## PRESENCIA DE LA RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PRENSA DIGITAL

### Resultados

Temática de la noticia:

Periódicos nacionales	
Presiones y amenazas antrópicas	24,62%
Información turística	16,92%
Iniciativas de conservación	13,85%
Conflictos	13,85%
Catástrofes naturales	6,15%
Usos y aprovechamientos compatibles	4,62%
Reconocimientos internacionales	4,62%
Sucesos	4,62%
Otras	4,62%
AIS	3,08%
Recursos económicos y financiación	1,54%
Iniciativas culturales	1,54%
Información legal y normativa	0,00%
Iniciativas de difusión pública y divulgación	0,00%

Periódicos regionales	
Información turística	19,17%
Sucesos	13,75%
Presiones y amenazas antrópicas	9,17%
Conflictos	9,17%
Información legal y normativa	8,75%
Otras	7,08%
Iniciativas de conservación	6,67%
Catástrofes naturales	5,42%
Iniciativas de difusión pública y divulgación	5,00%
Usos y aprovechamientos compatibles	4,58%
Reconocimientos internacionales	4,17%
Recursos económicos y financiación	3,33%
Iniciativas culturales	2,08%
AIS	1,67%

Búsquedas en las noticias de palabras clave

Palabra buscada	En titular		En la entrada		Noticias del PN de ...	Número de apariciones		Porcentaje sobre las 305 noticias
	P. Nacional	P. Regional	P. Nacional	P. Regional		En titular	En entrada	
Conservación	0	0	1	0	Cabrera	6	8	4,59%
	2	3	0	4	Doñana			
	0	0	1	0	Islas			
	0	0	0	1	Picos			
	0	1	0	1	Sierra Nevada			
Seguimiento	0	0	0	1	Teide	0	1	0,33%

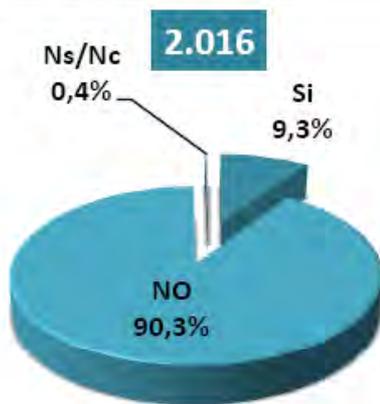
## Búsquedas en las noticias de palabras clave: **Conservación**

El Mundo	La Unesco da una prórroga de un año al Gobierno para informar del estado de <u>conservación</u> de Doñana	-	Doñana
ABC	La Unesco pide al Gobierno español que se esfuerce en la <u>conservación</u> de Doñana	<b>España defiende que el enclave «mantiene» los valores que le llevaron a ser catalogado como lugar del Patrimonio Mundial Cultural y Natural</b>	Doñana
La Vanguardia	<b>“El desarrollo de su entorno pone en riesgo la <u>conservación</u> de Doñana”</b>	<b>Entrevista a Miguel Ferrer, coordinador institucional del CSIC en Andalucía</b>	Doñana
La Vanguardia	UNESCO pide al Gobierno español que se esfuerce en <u>conservación</u> de Doñana	-	Doñana
El Día	La UNESCO debatirá hoy la situación de <u>conservación</u> del Parque Nacional de Doñana	-	Doñana
La Vanguardia	La Unesco debatirá sobre la situación del Parque Nacional de Doñana	<b>Este miércoles, el Comité de Patrimonio Mundial juzgará el estado de <u>conservación</u> del Parque Nacional de Doñana, tras las evaluaciones realizadas</b>	Doñana
La Vanguardia	España tendrá que remitir a UNESCO en diciembre de 2018 un informe que de cuenta de los pasos para conservar Doñana	<b>El Comité de Patrimonio de la Humanidad de UNESCO ha acordado, por 19 votos a favor y la abstención de 2 miembros, "reconocer el esfuerzo" que realiza España en la <u>conservación</u> del Parque Nacional de Doñana, ...</b>	Doñana
La Vanguardia	SEO/BirdLife pide el cierre urgente de todas las extracciones ilegales en Doñana tras prórroga dada de UNESCO a España	<b>...incentivar la reducción del uso del agua en el entorno del Parque Nacional de Doñana para garantizar su <u>conservación</u>, después de que la UNESCO haya evaluado la situación de este enclave del Patrimonio Mundial de la Humanidad.</b>	Doñana
La Vanguardia	Delibes ve la reforestación de Doñana como una oportunidad para restaurarla	<b>Reconoce que uno de los acuíferos está peor de lo que se pensaba e insta a la población en general a “seguir trabajando” por la <u>conservación</u> del Parque Natural</b>	Doñana
ABC	El permeable símbolo de las Cíes	<b>Medio Ambiente elaborará, junto a las comunidades autónomas, una estrategia de <u>conservación</u> para el cormorán moñudo que permita configurar los planes de conservación y recuperación de la amenazada especie</b>	Islas Atlánticas
ABC	Cigarra de mar: un desconocido, pero sabroso crustáceo	<b>Medio Ambiente realizará censos de la especie para conocer su estado de <u>conservación</u> y conseguir que las propuestas de regulación de buceo en las zonas que habita en Canarias y Baleares tengan en consideración sus ciclos naturales</b>	Arc. Cabrera
La Vanguardia	El Parque Nacional de Picos de Europa acoge este viernes la liberación del último quebrantahuesos nacido en 2017	<b>La Fundación para la <u>Conservación</u> del Quebrantahuesos libera este viernes en el Parque Nacional de Picos de Europa al último ejemplar nacido en 2017...</b>	Picos de Europa
La Vanguardia	El IAJ desarrolla en Fiñana un campo de trabajo para la <u>conservación</u> y mantenimiento del refugio de Ubeire	<b>El Instituto Andaluz de la Juventud (IAJ), de la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales, ha desarrollado en la localidad de Fiñana (Almería) un campo de trabajo para jóvenes voluntarios, centrado en la <u>conservación</u> y el mantenimiento del refugio de Ubeire, ubicado en el entorno del Parque Nacional de Sierra</b>	Sierra Nevada
Búsquedas en las noticias de palabras clave: <b>Seguimiento</b>			
Canarias 7	<b>El Teide sigue el cambio climático</b>	Esta ampliación de la red se enmarca dentro de un programa global de seguimiento del cambio climático que lleva a cabo el Organismo Autónomo de Parques Nacionales...	Teide

## Estudio de opinión de la población de las áreas de influencia socioeconómica de los PPNN (Junio 2016)

### PARTICIPACIÓN E INTERACCIÓN CON EL PARQUE NACIONAL

Participación en actividades organizadas por el parque nacional



**Fecha elaboración: Marzo- mayo de 2016**

- Encuesta dirigida a la población de las AIS.
- Encuestas telefónicas
- Población: 400 entrevistas por PN.

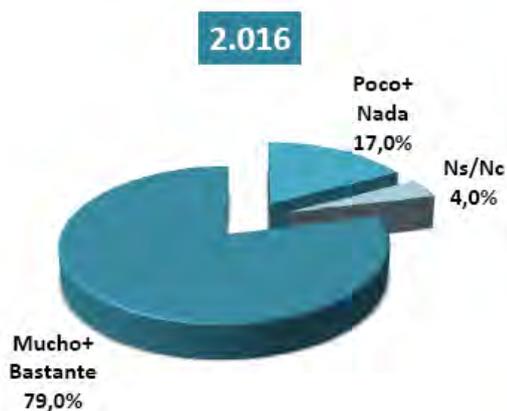
Parque Nacional	SI	NO	Ns/Nc
Guadarrama	5,9%	94,1%	0,0%
Teide	7,1%	92,9%	0,0%
Islas Atlánticas	7,1%	92,4%	0,5%
<b>RPPNN (1)</b>	<b>9,3%</b>	<b>90,3%</b>	<b>0,3%</b>
Archipiélago de Cabrera	9,4%	90,3%	0,3%
Sierra Nevada	10,6%	89,4%	0,0%
Tablas de Daimiel	11,6%	86,6%	1,8%
Picos de Europa	12,4%	87,6%	0,0%
Caldera de Taburiente	12,6%	87,4%	0,0%
Timanfaya	16,3%	82,7%	1,0%
Cabañeros	16,9%	83,1%	0,0%
Aigüestortes	23,0%	74,7%	2,3%
Doñana	23,3%	74,6%	2,1%
Garajonay	24,1%	75,6%	0,3%
Ordesa y Monte Perdido	24,7%	75,3%	0,0%
Monfragüe	29,4%	70,6%	0,0%

(1) Ponderado

## Estudio de opinión de la población de las áreas de influencia socioeconómica de los PPNN (Junio 2016)

### VALORACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DEL PARQUE NACIONAL A LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Percepción de la medida en que los parques nacionales albergan manifestaciones excelentes de la naturaleza española

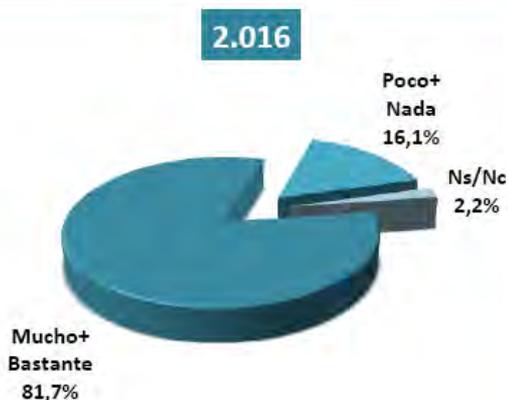


Contribución a la conservación del entorno comarcal según el parque nacional

Parque Nacional	Mucho+ Bastante	Poco+ Nada	Ns/Nc
Islas Atlánticas	71,4%	23,1%	5,5%
Sierra Nevada	75,5%	22,4%	2,1%
Picos de Europa	76,7%	22,3%	1,0%
Teide	78,2%	20,8%	1,0%
Aigüestortes	79,1%	15,3%	5,6%
<b>RPPNN (1)</b>	<b>81,7%</b>	<b>16,1%</b>	<b>2,2%</b>
Ordesa y Monte Perdido	83,0%	17,0%	0,0%
Timanfaya	85,0%	13,4%	1,6%
Monfragüe	85,3%	13,6%	1,0%
Tablas de Daimiel	86,6%	13,4%	0,0%
Doñana	88,3%	11,7%	0,0%
Garajonay	88,7%	11,3%	0,0%
Guadarrama	89,3%	7,5%	3,2%
Archipiélago de Cabrera	90,0%	10,0%	0,0%
Caldera de Taburiente	91,1%	6,8%	2,1%
Cabañeros	92,6%	4,6%	2,7%

(1) Ponderado

Contribución de los parques nacionales a la conservación de la naturaleza del entorno comarcal

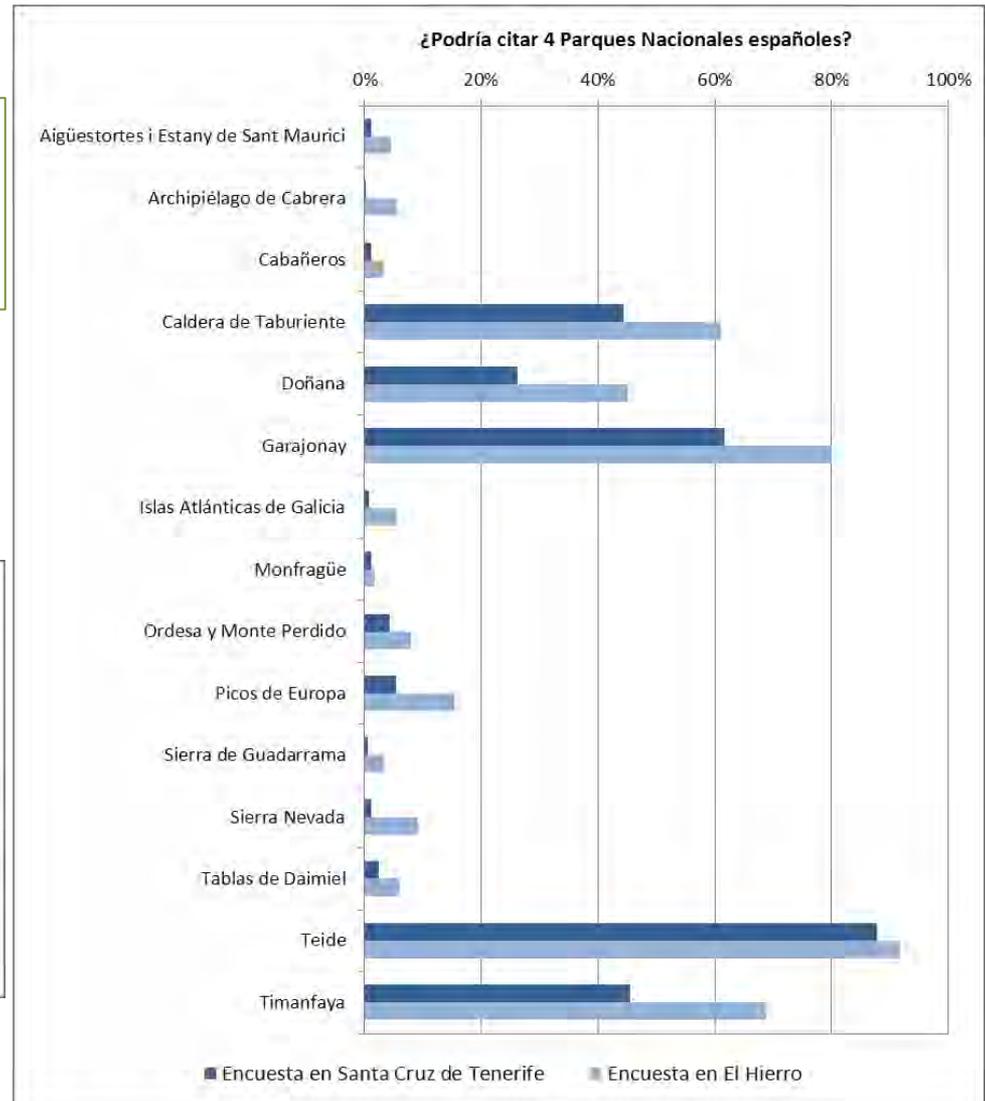
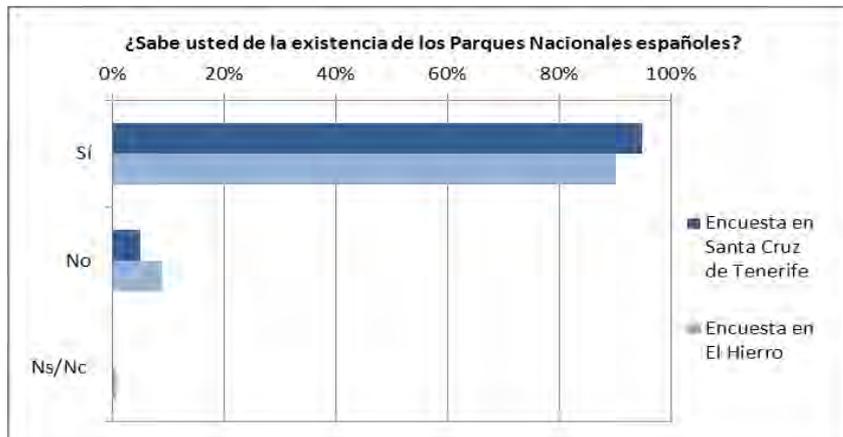


## Estudio de opinión sobre el grado de aceptación de un parque nacional marino en la isla de El Hierro

(Febrero 2015)

- **Fecha elaboración: Febrero 2015**
- Encuesta dirigida al conjunto de la **población general**.
- Encuestas presenciales y telefónicas
- Población: 1.606 entrevistas (1.103 en la provincia de Santa Cruz de Tenerife y 503 en la isla de El Hierro).

El conocimiento de la Red de Parques Nacionales



## Estudio de opinión sobre el grado de aceptación de un parque nacional marino en la isla de El Hierro

(Febrero 2015)

**“¿Está usted de acuerdo con que la finalidad de los Parques Nacionales es...?”**

### *(Encuesta en Santa Cruz de Tenerife)*

	Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Bastante de acuerdo	Muy de acuerdo	Ns/Nc
Conservar una muestra representativa de la naturaleza española	0,0%	1,2%	4,0%	40,7%	54,0%
Conservar la naturaleza de mayor valor ambiental	0,0%	0,5%	1,9%	42,5%	55,0%
Mejorar el conocimiento científico	0,0%	0,9%	5,5%	43,2%	49,2%
Atraer turistas para el disfrute de la naturaleza	0,0%	1,2%	8,6%	41,2%	48,8%
Contribuir al desarrollo económico de la población local	0,0%	2,6%	10,6%	41,1%	45,1%

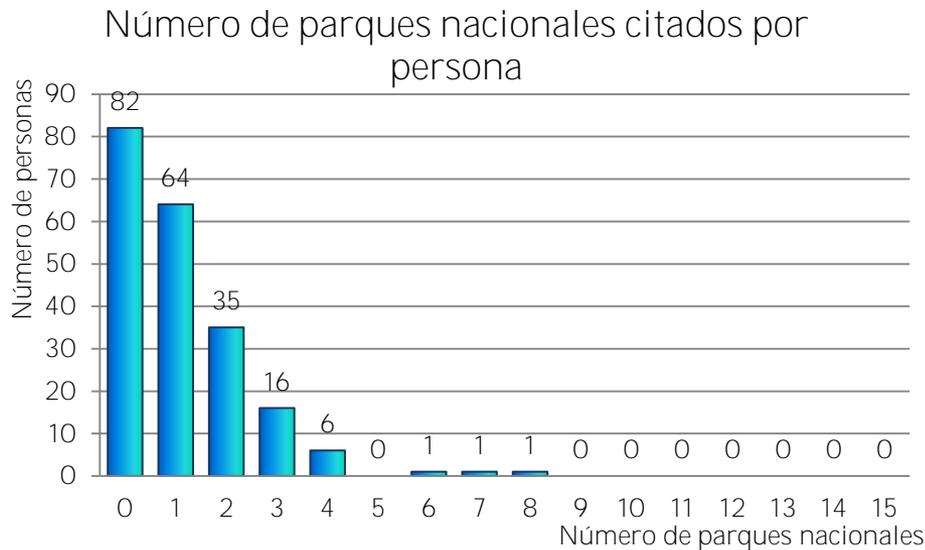
### *(Encuesta en la isla de El Hierro)*

	Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Bastante de acuerdo	Muy de acuerdo	Ns/Nc
Conservar una muestra representativa de la naturaleza española	4,6%	6,2%	40,9%	47,5%	0,8%
Conservar la naturaleza de mayor valor ambiental	2,4%	6,0%	38,7%	51,9%	1,0%
Mejorar el conocimiento científico	5,4%	9,3%	40,4%	43,1%	1,8%
Atraer turistas para el disfrute de la naturaleza	5,0%	10,9%	38,2%	45,1%	0,8%
Contribuir al desarrollo económico de la población local	9,6%	17,3%	34,3%	37,6%	1,2%

Estudio de Opinión de la población en general de las Islas Baleares acerca del P.N. del Archipiélago de Cabrera y su ampliación

(Junio 2017)

“¿Podría indicar qué nombres de Parques Nacionales españoles conoce?”



- **Fecha elaboración: Junio 2017**
- Encuesta dirigida a la **población de las Islas Baleares**
- Encuestas telefónicas
- Población: 206 entrevistas .

- Número de encuestas 206
- 62 encuestados citaron otros espacios no parques nacionales

De las **206 encuestas, únicamente 52** nombraron el Parque nacional de Cabrera.

A las **154 personas restantes** se les formuló: “**¿Sabe de la existencia del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera en la Comunidad de Islas Baleares?**”

Contestaron que sí **127 personas** (82,4%)

## Estudio de Opinión de la población en general de las Islas Baleares acerca del P.N. del Archipiélago de Cabrera y su ampliación

*(Junio 2017)*

### **Aportaciones obtenidas en los grupos de discusión: Pregunta principal**

¿Qué opinión tienen del archipiélago de Cabrera?

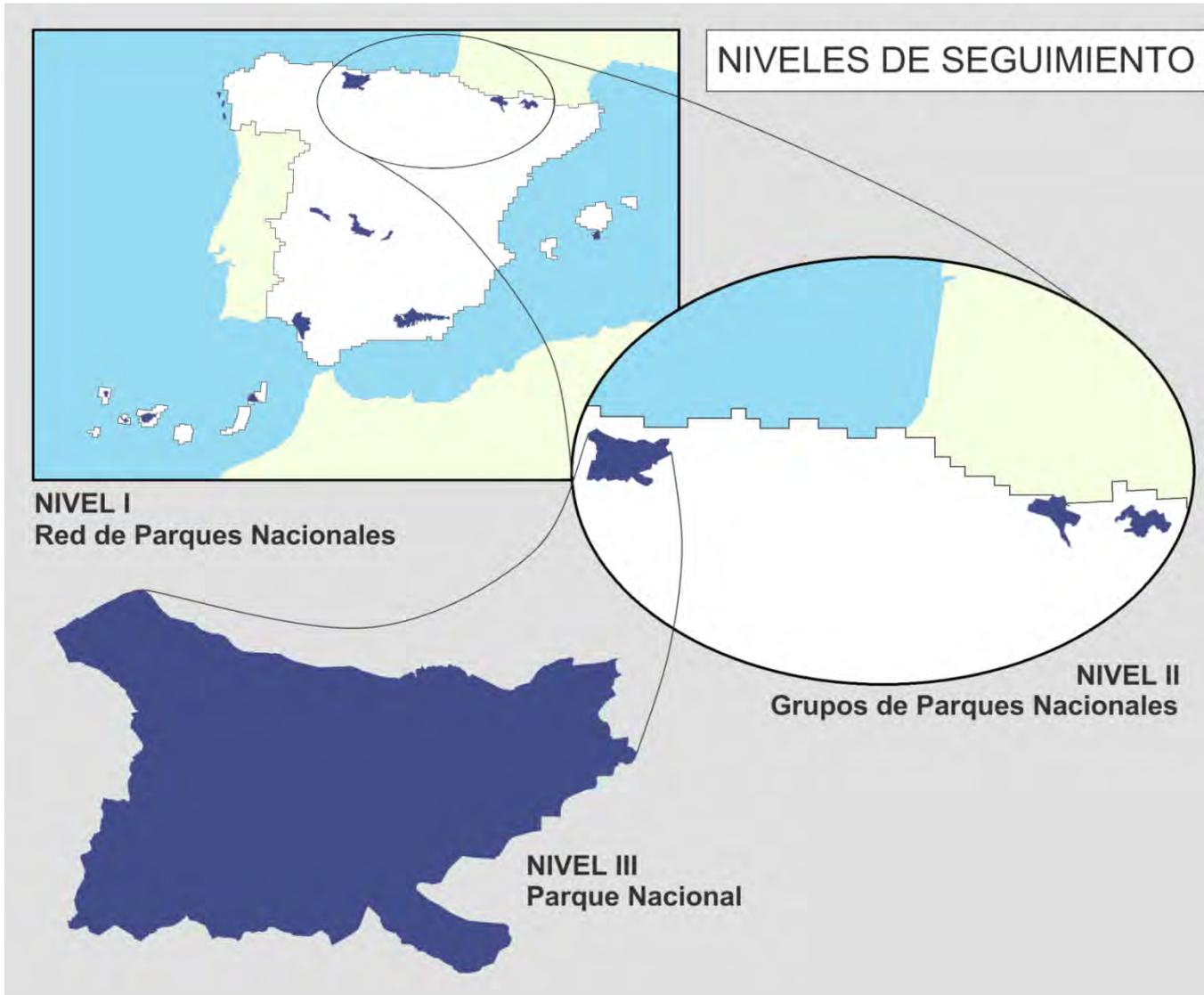
- Cabrera tiene **valor**. Pese a su importancia y valor, Cabrera **no es** ni mucho menos suficientemente **conocido** por la población local.
- Dos cuestiones aparentemente contradictorias:
  - “Cabrera hay que acercarlo”, **facilitar su accesibilidad** y el disfrute de sus valores;*
  - la **masiva afluencia de personas** a las islas las que amenazan su conservación.*
- Se diferencia claramente al **‘visitante’** del **‘turista’**;
  - el primero es el local, al que hay que facilitar el acceso a Cabrera para mejorar su sentido de pertenencia, su conocimiento del valor del archipiélago y el establecimiento de lazos empáticos que le ligan a su destino.*
  - el segundo, el ‘turista’, es extranjero, que liga su presencia en Baleares al ocio, que incluye su visita a Cabrera en un circuito de disfrute y relajación y que no interesa a efectos de conservación.*
- Una de las demandas más comunes es la relativa a las **mejoras en la comunicación y difusión** actual del Parque Nacional.
- Una **mejora de la accesibilidad destinada, a la población local**, a fin de que los vecinos de Mallorca conozcan y sientan que **“Cabrera es mucho más que el castillo y la playa”**.

## Plan Director de la Red de Parques Nacionales RD 389/2016 de 22 de octubre

8.3 Actuaciones de divulgación de conocimientos e incorporación de nuevas tecnologías.

- a) Disponer de un Sistema de Información de la Red que sirva de referencia como centro de documentación, sistema de información geográfica y plataforma de intercambio de acceso compartido para toda la Red que permita el seguimiento de sus valores naturales y culturales.
- b) Explotar de manera activa la información depositada en el Sistema de Información de la Red mediante los métodos de análisis más adecuados, poniendo los resultados a disposición de la Red para favorecer el conocimiento y una mejora en las tareas de conservación y gestión de los parques.
- c) Divulgar de forma activa, sistemática y por medio de las tecnologías más adecuadas, información actualizada sobre las actuaciones realizadas y los conocimientos obtenidos en la Red de Parques Nacionales con la finalidad de permitir un fácil acceso al público, en cumplimiento de las exigencias de la normativa que regula el acceso a la información.

# PROGRAMA DE SEGUIMIENTO ECOLÓGICO. NIVELES



NIVELES DE SEGUIMIENTO

AGE-OAPN

Nivel I

Implicación de las administraciones

Nivel III

CCAA

## REPOSITORIO: INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO ECOLÓGICO EN LOS PARQUES NACIONALES (NIVEL III)

**Objetivo:** Conocimiento actualizado del **seguimiento específico** que se realiza en cada uno de los parques según las características, necesidades e intereses, y que es dirigido y financiado por las comunidades autónomas responsables directas de su gestión ordinaria y habitual.

**Antecedentes:** en la reunión del **Grupo de Trabajo de Seguimiento** celebrada el **5 de mayo de 2011** se acordó que los miembros del grupo contribuirían a construir el citado repositorio.

El OAPN elabora, una primera versión de la base en formato **Access** con la información disponible por el Organismo en ese momento de las iniciativas que se llevaban a cabo en los parques. Esta base fue enviada a los parques para su revisión y validación.

Únicamente **4 parques** completan y validan la información: Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (octubre 2011), Monfragüe (septiembre 2011), Ordesa y Monte Perdido (marzo 2013) y Tablas de Daimiel (Mayo 2013).




PLAN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES						
Iniciativas de seguimiento Ecológico en la Red de Parques Nacionales (Nivel III)						
PARQUE NACIONAL: Aigüestortes i Estany de Sant Maurici						
ESPECIE DE FAUNA						
Especie de fauna: -[A]lbuja						
Parámetros de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Seguimiento	Observaciones	
Problema de			Año inicio	Año final	Último año	
Problema de	Preparación y número	Zonas SAIE	Anual	2010	2010	Inicio seguimiento SAIE
Especie de fauna: Anguila hemera (Membresa)						
Parámetros de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Seguimiento	Observaciones	
Problema de	Muestras censales	Escuche nocturna	Puntual	2004	2007	Cañl (lloc: r'Estany), San i la Maria
Problema de	Grupos de	Transectos	Anual	2002	2010	Cañl Alta Vilagel de
Especie de fauna: Anolis chrysina (Luz)						
Parámetros de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Seguimiento	Observaciones	
Problema de	Individuos	Transectos	Puntual	2003	2009	Parque Nacional
Especie de fauna: Anax imperator (Luz)						
Parámetros de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Seguimiento	Observaciones	
Problema de	Individuos	Transectos	Puntual	2011	2012	Iniciativa por observación y fotos de campo
Especie de fauna: Anax imperator (Luz)						
Parámetros de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Seguimiento	Observaciones	
Problema de	Individuos	Transectos	Puntual	1999	2009	Parque Nacional (Aiguastortes i Estany de Sant Maurici)

Fecha de impresión: 22/09/2017

Datos actualizados a fecha: Octubre de 2011

## POSIBLES DIFICULTADES...

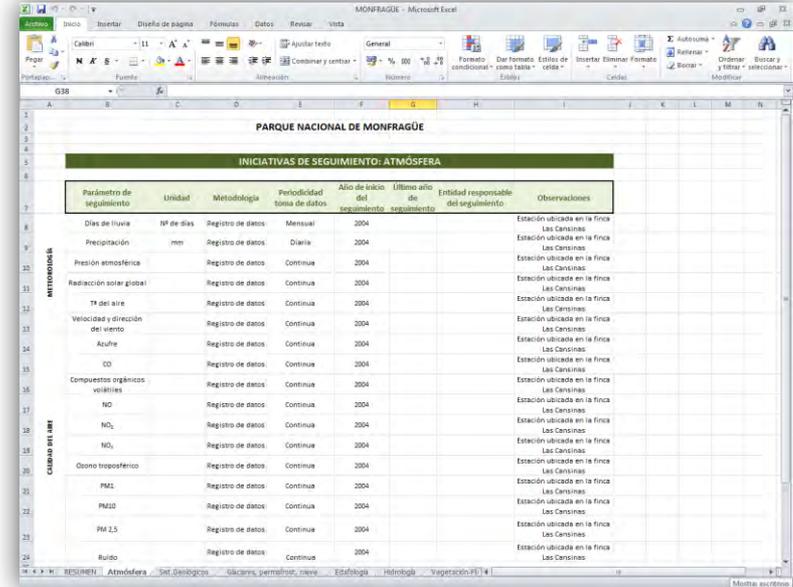
- Falta de recursos
- Dificultades burocráticas
- Falta de formación
- Formato de la base de datos
- Percepción de la utilidad



## BASE DE DATOS INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO ECOLÓGICO

Se ha cambiado el formato de la base a **Excel**, respetando los campos de información definidos para la primera versión

Se ha completado la base con la información disponible contenida en la **Memoria de la Red para 2015**, en las **Memorias propias** de los parques para este mismo año y en las **páginas webs** propias de los parques.

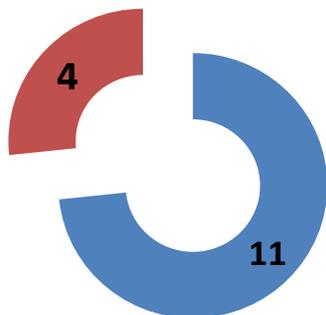


Parámetro de seguimiento	Unidad	Metodología	Periodicidad	Año de inicio del seguimiento	Último año de seguimiento	Entidad responsable del seguimiento	Observaciones
Días de lluvia	Nº de días	Registro de datos	Mensual	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Precipitación	mm	Registro de datos	Diaría	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Presión atmosférica		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Radiación solar global		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Temperatura del aire		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Velocidad y dirección del viento		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Azufre		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
CO		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Compuestos orgánicos volátiles		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
NO		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
NO <sub>2</sub>		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
NO <sub>x</sub>		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Ozono troposférico		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
PM <sub>10</sub>		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
PM <sub>10</sub> 2.5		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas
Ruido		Registro de datos	Continua	2004			Estación ubicada en la finca Las Cansinas

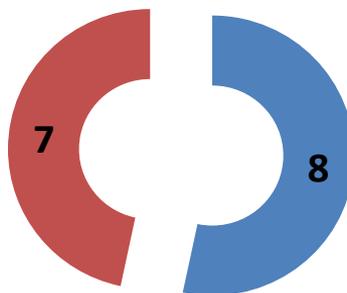


## Número de parques con información de seguimiento disponible en las memorias de 2015/páginas Web

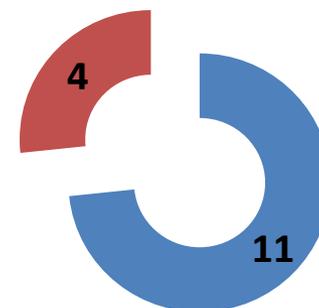
### SEGUIMIENTO DE FAUNA



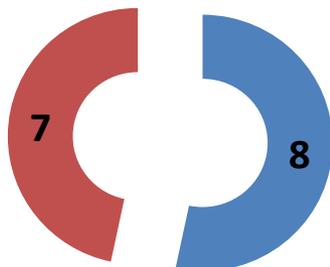
### SEGUIMIENTO DE VEGETACIÓN/FLORA



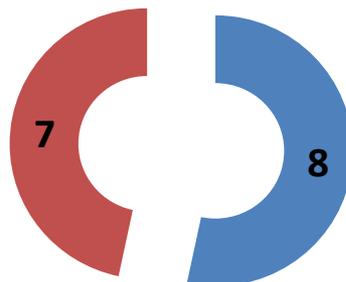
### SEGUIMIENTO DE EXÓTICAS/INVASORAS



### SEGUIMIENTO DE HIDROLOGÍA/AGUAS



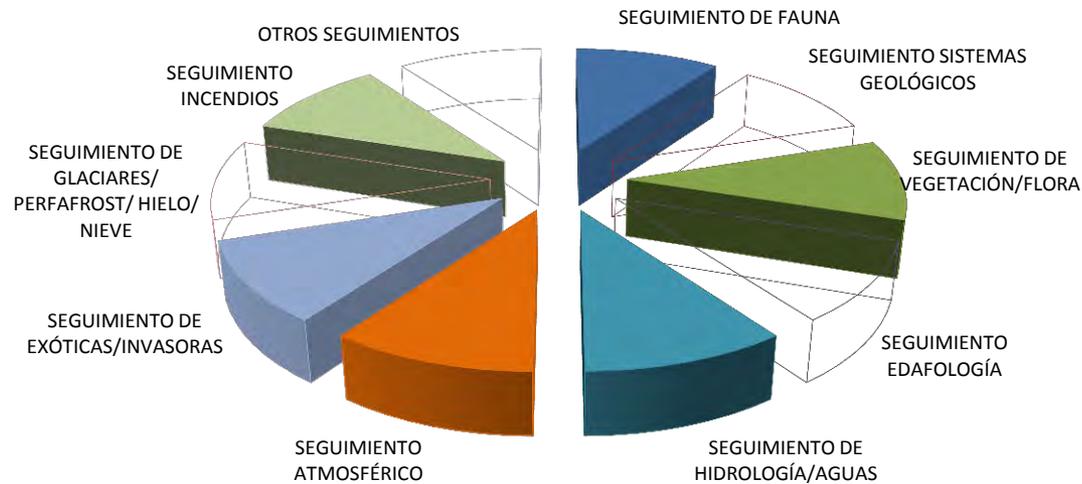
### SEGUIMIENTO ATMOSFÉRICO



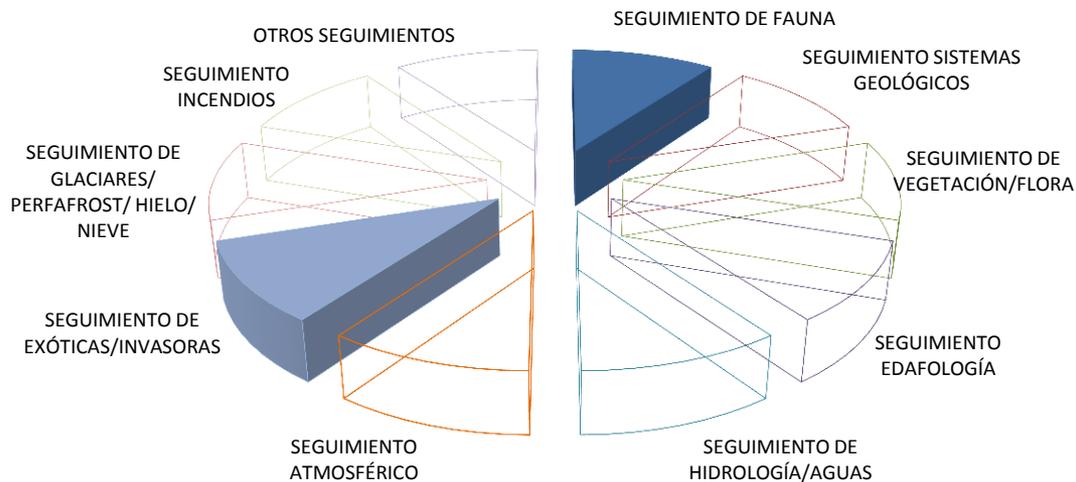
- Parques con información disponible en las memorias de 2015/Páginas Web
- Parques sin información disponible en las memorias de 2015/Páginas Web

## TABLAS DE DAIMIEL

**Información disponible en la base de datos. Validada y actualizada por el Parque en Mayo de 2013**

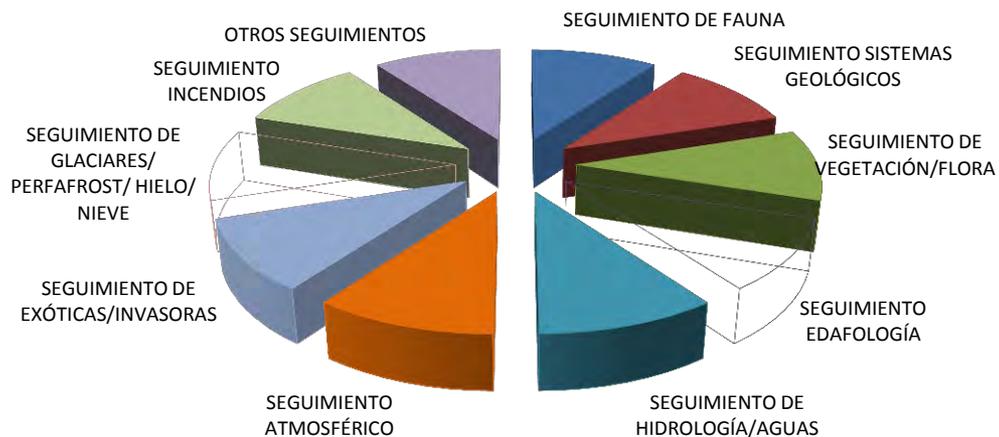


**Información obtenida de la Memoria de la Red de Parques 2015**

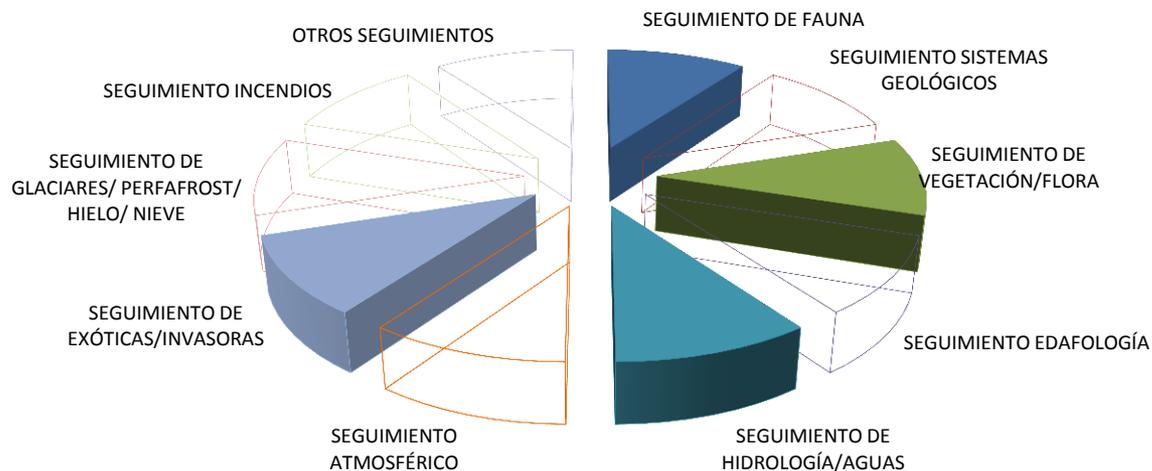


## DOÑANA

### Información disponible en la base de datos (2011). No validada por el Parque

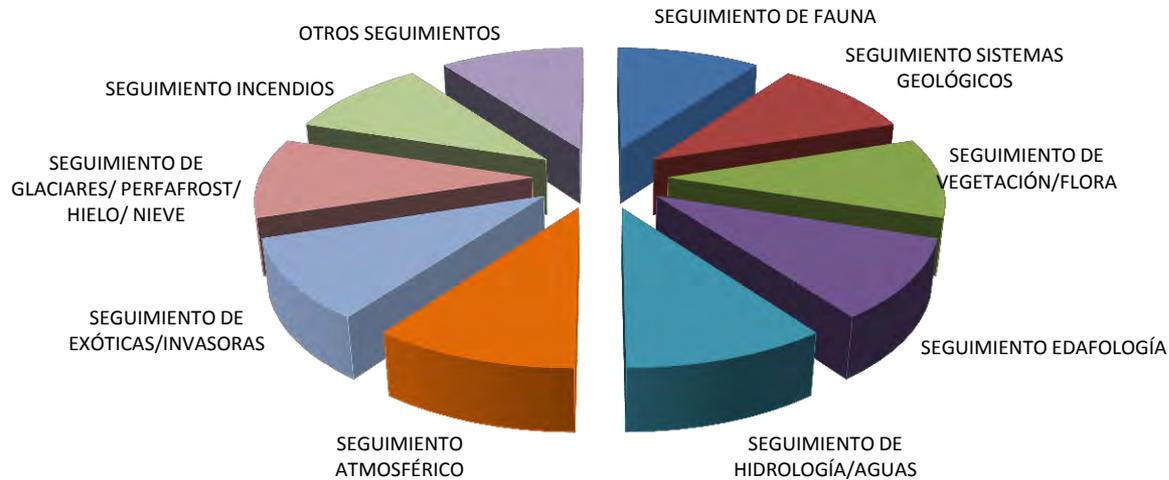


### Información obtenida de la Memoria de la Red de Parques 2015 y de la Memoria propia del Parque 2015

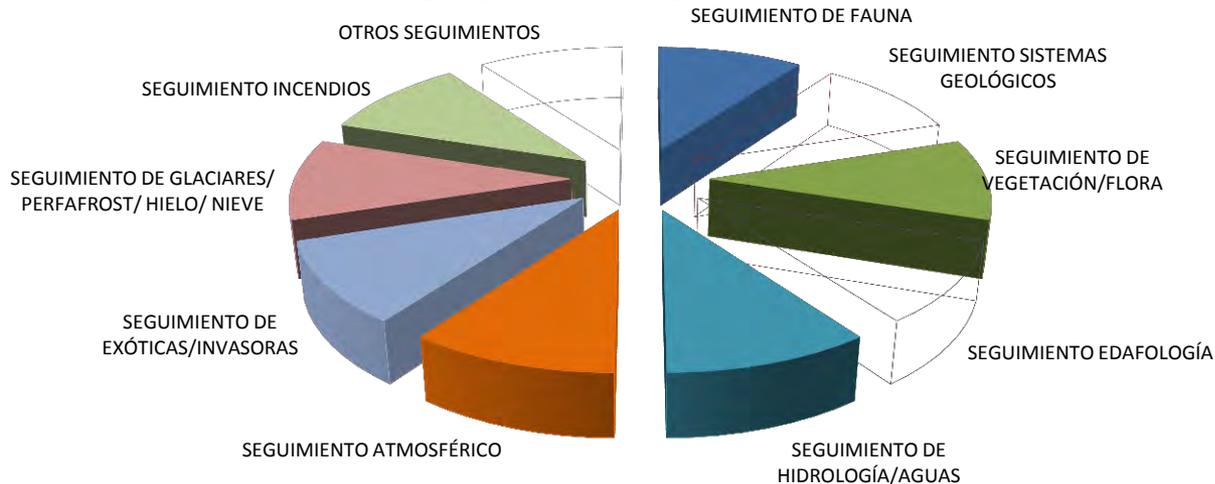


## LOS PICOS DE EUROPA

### Información disponible en la base de datos (2011). No validada por el Parque



### Información obtenida de la Memoria de la Red de Parques 2015, de la Memoria propia del Parque 2015 y de la Página Web



## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO



### OBJETIVO:

- Reflexionar sobre el **interés y la utilidad** de este repositorio
- Conocer las dificultades** que han impedido a los parques volcar la información
- Consensuar las características** del futuro repositorio
- Establecer unos objetivos** para lograr tener en **funcionamiento** este repositorio.

## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO

¿Qué?

- Repositorio con información sobre las **iniciativas de seguimiento [a largo plazo]** llevadas a cabo **en cada uno de los parques nacionales** según sus características, necesidades e intereses de cada parque, y que son dirigidas y financiadas por las comunidades autónomas responsables directas de su gestión ordinaria y habitual.

## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO

¿Por qué  
o para  
qué?

- ❑ **Uno de los objetivos** del Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques es disponer de un repositorio con la **información de estas iniciativas**. Así el OAPN ayudaría a **poner en común** la información **facilitada por los parques** para el resto de la Red y del público en general.
- ❑ El **Grupo de Trabajo de Seguimiento** en la reunión del 5 de mayo de 2011 **acordó realizar esta tarea**.
- ❑ **¿Interés actual** de los parques en **disponer de** este repositorio y **contribuir a** su puesta en marcha?

## REPOSITORIO INFORMACIÓN DE SEGUIMIENTO

### ¿Cómo?

- ❑ **¿Formato del repositorio:** ¿Access, Excel, etc...?
- ❑ **¿Qué información incluir** de cada iniciativa, qué **ámbitos de seguimiento** y qué **variables?**:

**Ámbitos:** Atmósfera, Sistemas Geológicos, Glaciares/ Permafrost/ Nieve, Edafología, Hidrología, Vegetación/Flora, Fauna, Incendios, otros...

**Variables:** Parámetro, indicador, unidad, metodología, periodicidad en la toma de datos, año de inicio del seguimiento, entidad responsable, etc.

- ❑ **¿Fecha de inicio de inclusión** de las iniciativas?  
Las iniciativas vigentes en 2017,  
todas las iniciativas desde que se tenga registro, etc...

## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO

### ¿Cuándo?

- Volcado inicial de la información:** Fecha y plazo
- Actualizaciones:**
  - ¿Anual, coincidiendo con la solicitud de información para la memoria de la Red...?.
  - ¿Trienal, coincidiendo con Informe al Senado...?

## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO

### ¿Quién?

- ¿Cómo facilitarán **los parques** esta información?
- ¿Cuál sería la **f fuente de la información**?  
Memorias anuales, páginas web,  
fichas específicas a rellenar por los parques...
- ¿**Quién lo utilizará**?  
El OAPN unifica la información en un único repositorio  
que se pondrá a disposición de la Red  
y del público en general (CIRCABC, página web, etc....)

## REPOSITORIO INFORMACIÓN INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO

¿Dónde?

- ❑ Cuál es el **mejor lugar y el mejor formato** para reunir la información y ponerla a disposición de:
  - **La Red** de Parques Nacionales:  
Base de datos, informes, etc.
  - **El público** en general:  
Base de datos, informes, informe divulgativo, etc.

VII SEMINARIO: PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

