



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Conjunto de cuencas modelizadas en el ámbito del  
territorio español

7 de abril de 2013

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 09  
AÑO 2013



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

**SECRETARÍA DE ESTADO DE  
MEDIO AMBIENTE.  
DIRECCIÓN GENERAL DEL  
AGUA**

Catálogo de Publicaciones de la  
Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

**N.I.P.O.: 280-13-024-X**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PLANIFICACIÓN  
Y USO SOSTENIBLE DEL  
AGUA.  
ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA

**JEFE ÁREA DE  
INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**  
**Fernando Pastor Argüello**

Para cualquier sugerencia póngase  
en contacto con:

Calle Agustín de Bethencourt, 25  
Despacho 205  
28071 Madrid

Tel.: (91) 453 53 59

Fax: (91) 453 53 07

Dirección de email:  
[hidrologia@magrama.es](mailto:hidrologia@magrama.es)

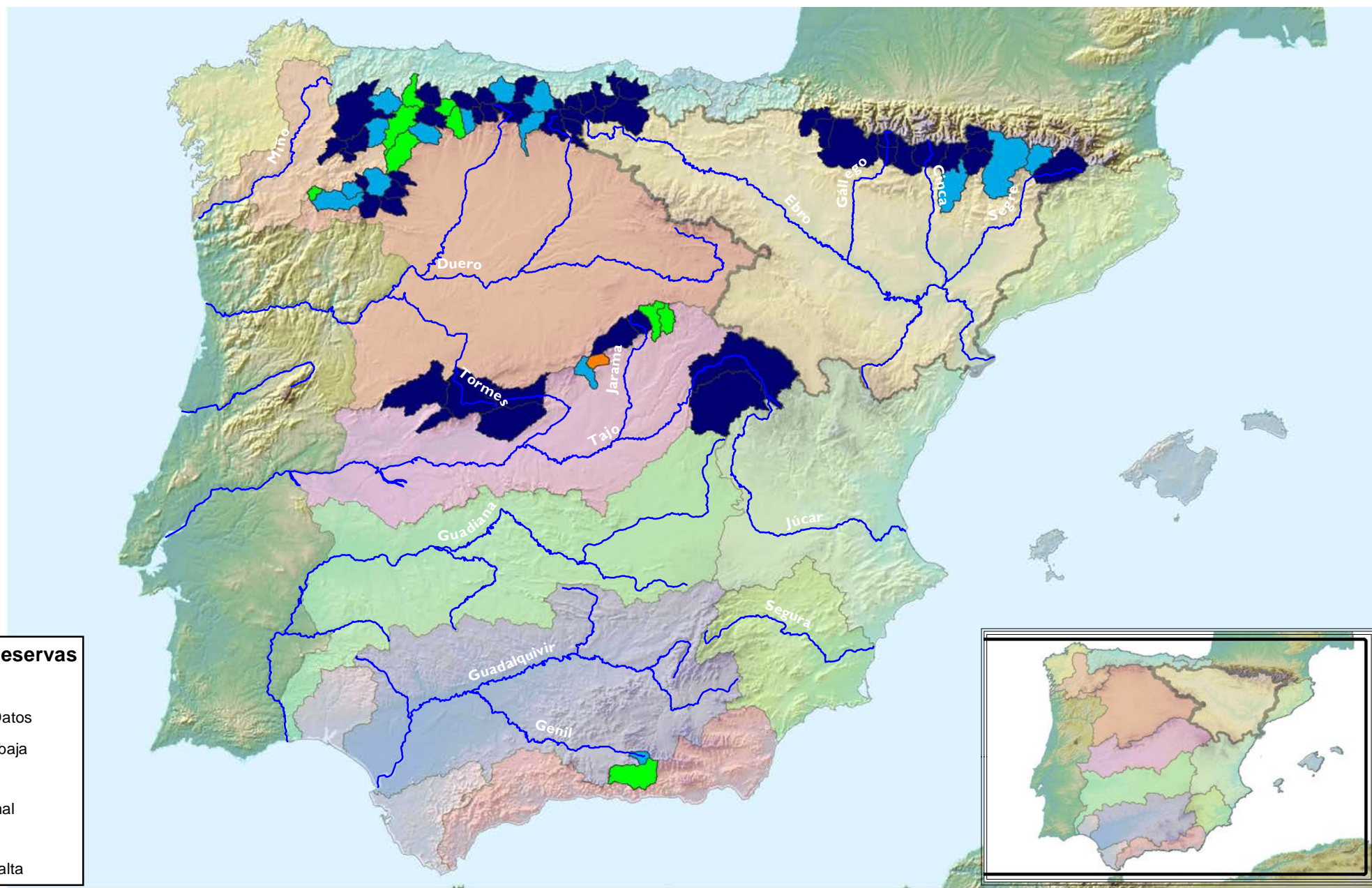
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:

<http://www.magrama.es>  
(Sección "Agua")

# RESUMEN

[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



**Estado Reservas Nivales**

- Sin Datos
- Muy baja
- Baja
- Normal
- Alta
- Muy alta

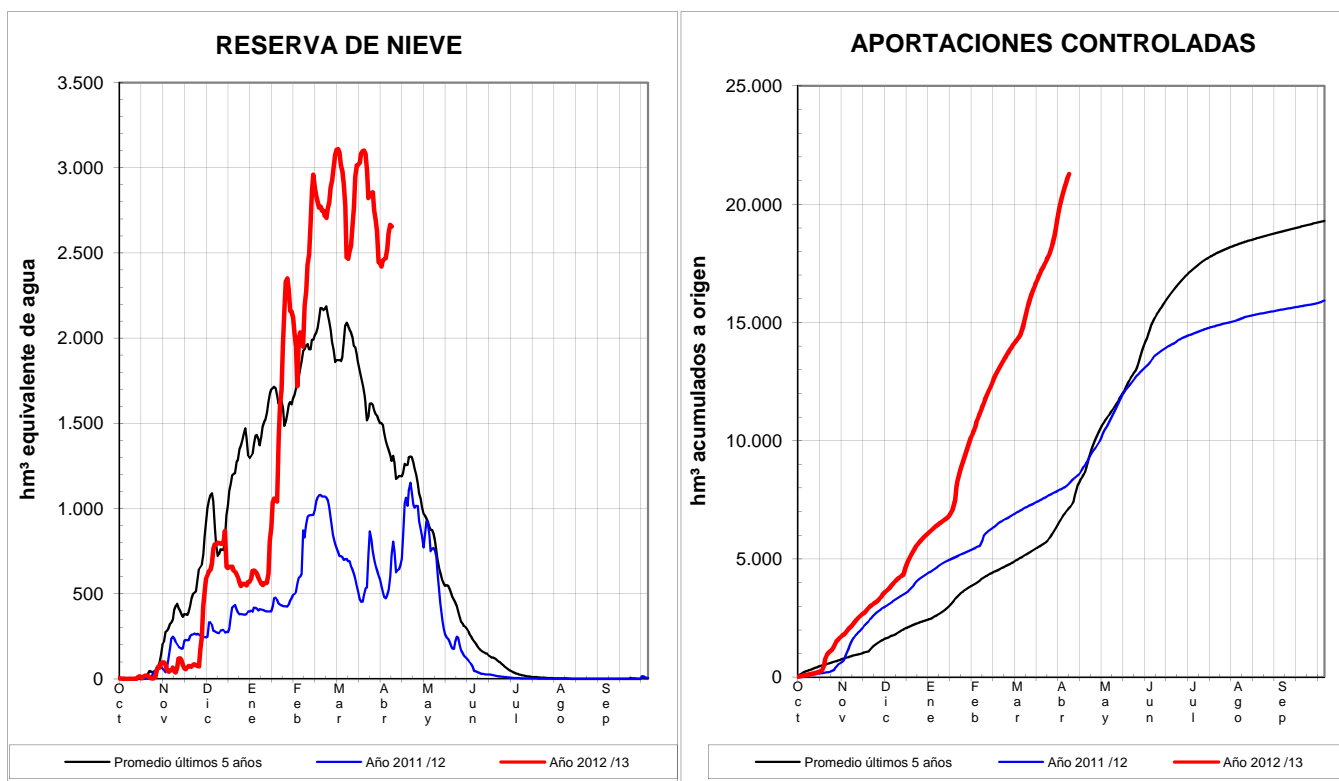


# Estado Reservas Nivales

## Conjunto territorio español

**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES EN EL ÁMBITO DEL TERRITORIO ESPAÑOL**

Fecha del informe: 07/04/2013



Órgano Gestor de Cuenca	(*) ESTADO A 07/04/2013			(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
CH Guadalquivir / AMA Andalucía. Cuencas Mediterráneas	1.252,5	76,8	280,7	-1,5	15,2
Conf. Hidrográfica del Duero	7.243,4	731,8	3.058,0	-19,6	154,4
Conf. Hidrográfica del Ebro	13.099,1	1.512,8	6.167,5	-100,8	235,9
Conf. Hidrográfica del Miño-Sil	4.912,6	24,7	2.859,2	19,4	175,6
Conf. Hidrográfica del Cantábrico	7.217,5	267,4	6.009,0	-51,0	264,5
Conf. Hidrográfica del Tago	14.939,4	40,9	2.906,8	-2,5	137,2
<b>Total :</b>	<b>48.664,5</b>	<b>2.654,3</b>	<b>21.281,2</b>	<b>-156,0</b>	<b>982,9</b>

Sistema Montañoso	(*) ESTADO A 07/04/2013			(**) PREVISIONES A 7 DÍAS	
	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)
Pirineo	11.561,9	1.489,0	5.276,5	-96,7	203,2
Cordillera Cantábrica	19.059,0	847,3	12.269,7	-57,8	602,8
Sistema Central-Ibérico	16.791,1	241,2	3.454,4	0,0	161,7
Sierra Nevada	1.252,5	76,8	280,7	-1,5	15,2
<b>Total :</b>	<b>48.664,5</b>	<b>2.654,3</b>	<b>21.281,2</b>	<b>-156,0</b>	<b>982,9</b>

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

