



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir  
y  
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

2 de junio de 2013

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO 17  
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)

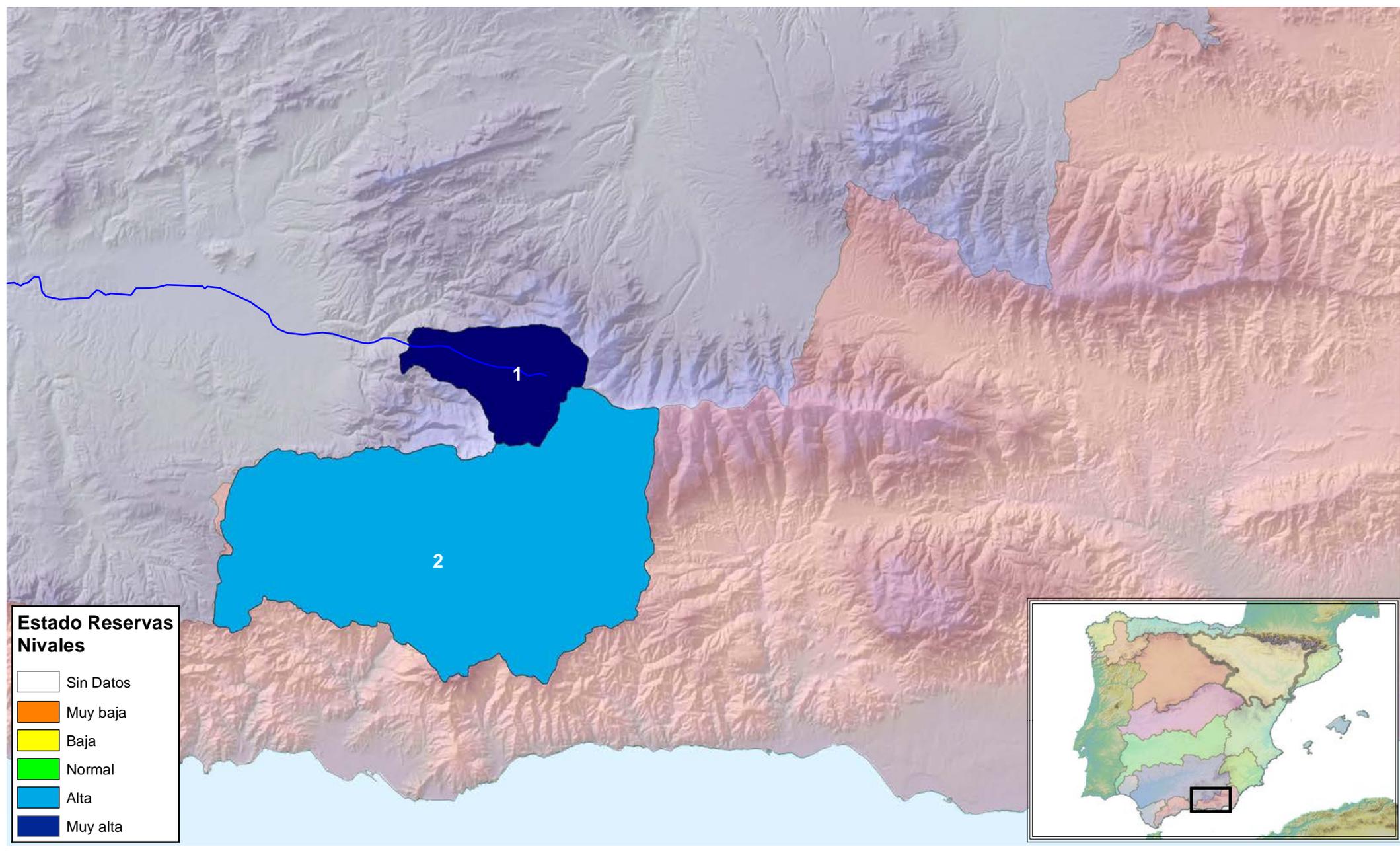
El informe de Evolución de  
Recursos Nivales puede ser  
consultado en:

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

# RESUMEN

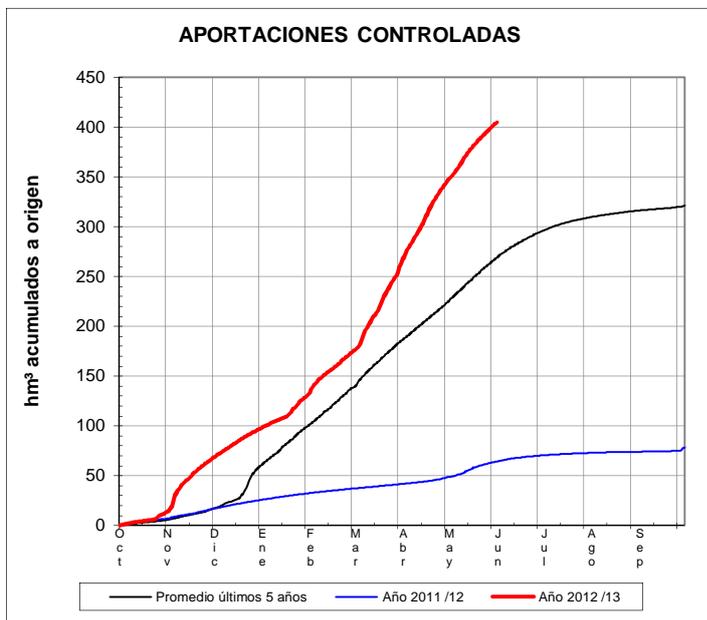
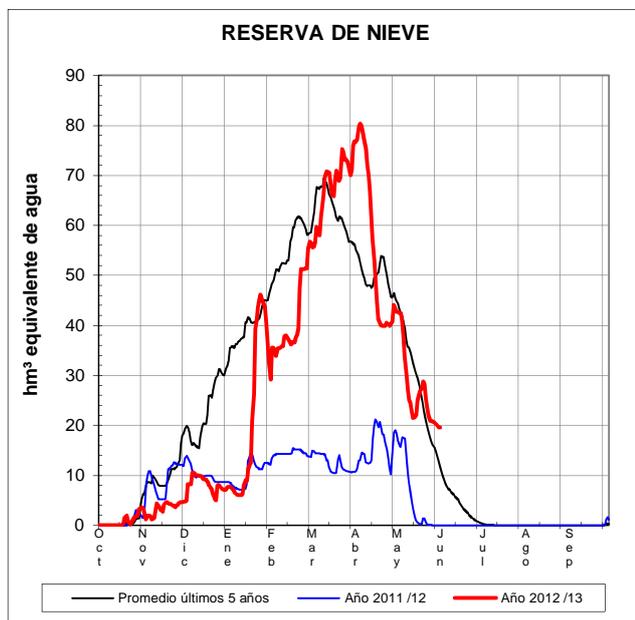
[Mapa estado nival](#)

[Evolución de las reservas nivales](#)



**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR Y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA**

Fecha del informe: 02/06/2013

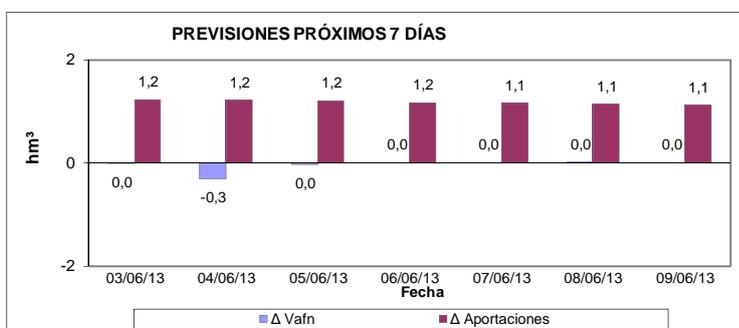


| CUENCA                                             |                                      |           |                            | (*) ESTADO A: 02/06/2013 |             |                    |               | (**) PREVISIONES A 7 DÍAS |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| Orden                                              | Ámbito                               | Código    | Pto. de control            | Sup. modelizada (km²)    | VAFN (hm³)  | Aportaciones (hm³) | Reserva nival | Δ Nival (hm³)             | Δ Aportación (hm³) |
| 1                                                  | Guadalquivir                         | C.I.1.3/1 | Genil hasta E. de Canales  | 176,5                    | 4,1         | 114,4              | Muy alta      | -0,03                     | 2,22               |
| 2                                                  | AMA Andalucía. Cuencas Mediterráneas | C.II.1    | Guadafeo hasta E. de Rules | 1.076,0                  | 15,5        | 290,4              | Alta          | -0,32                     | 6,01               |
| <b>Total CH Guadalquivir:</b>                      |                                      |           |                            | <b>176,5</b>             | <b>4,1</b>  | <b>114,4</b>       |               | <b>-0,03</b>              | <b>2,22</b>        |
| <b>Total AMA Andalucía. Cuencas Mediterráneas:</b> |                                      |           |                            | <b>1.076,0</b>           | <b>15,5</b> | <b>290,4</b>       |               | <b>-0,32</b>              | <b>6,01</b>        |
| <b>Total :</b>                                     |                                      |           |                            | <b>1.252,5</b>           | <b>19,6</b> | <b>404,8</b>       |               | <b>-0,35</b>              | <b>8,23</b>        |

(\*) Obtenidos mediante el modelo **ASTER**  
**VAFN**: Volumen de agua en forma de nieve

ND: No Disponible

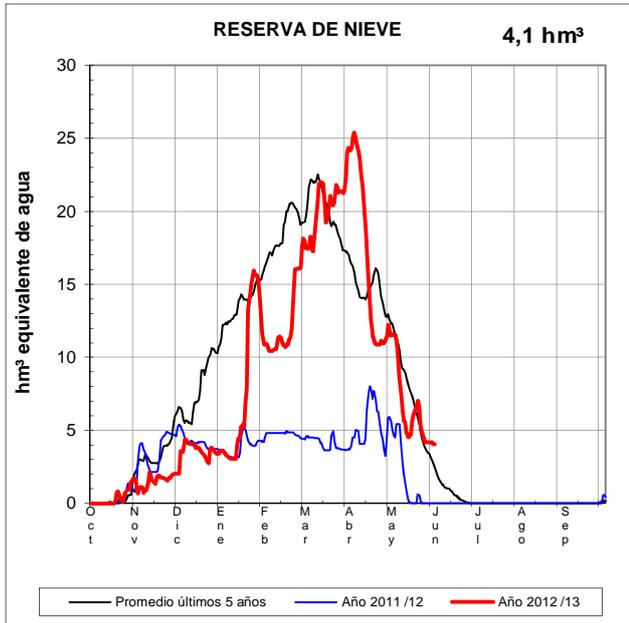
(\*\*) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF



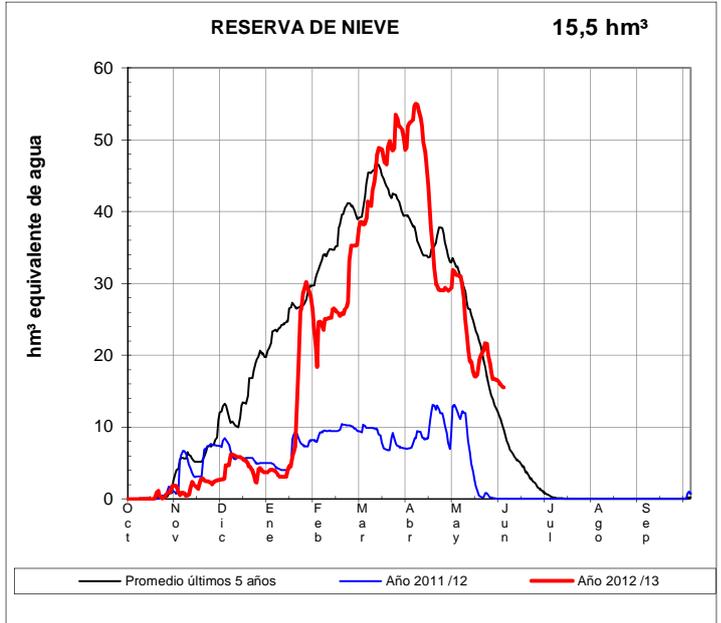
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR Y AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA**

Fecha del informe: **02/06/2013**

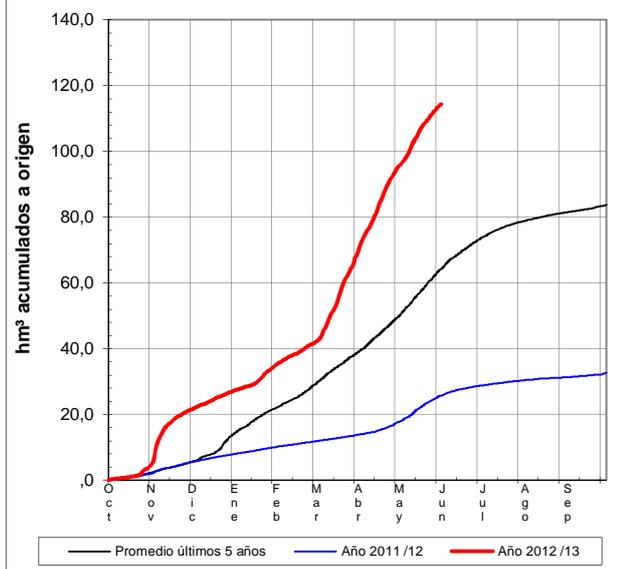
**GENIL EN E. CANALES**



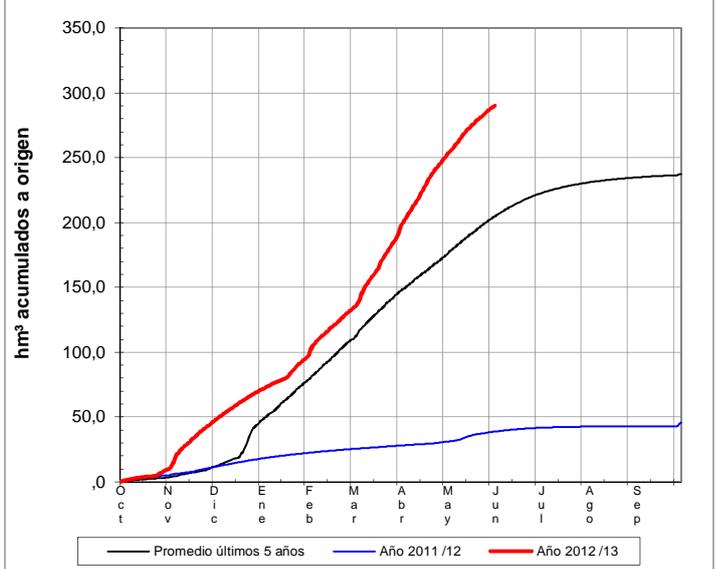
**GUADALFEO EN E. RULES**



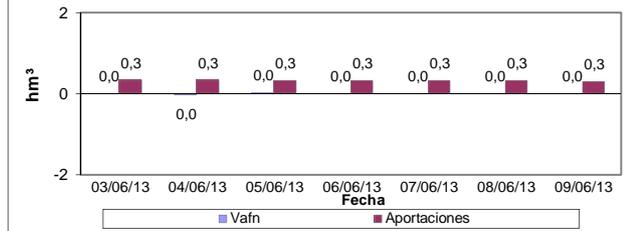
**APORTACIONES CONTROLADAS**



**APORTACIONES CONTROLADAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**



**PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS**

