

# Evolución de la reserva de nieve (Modelo hidrológico ASTER®)



Conjunto de cuencas modelizadas en el territorio español

9 de abril de 2024

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 15  
AÑO 2024

**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.: 665-20-095-4**

SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PROTECCIÓN DE LAS  
AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS

**ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Alberto Irigoyen Pérez

Carlos González Trabanco

Beatriz Fondevila Garcinuño

Teresa Maestro Villarroya

Para cualquier sugerencia póngase  
en contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz 10  
Despacho C-708  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43

Correo electrónico:  
[hidrologia@miteco.es](mailto:hidrologia@miteco.es)

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

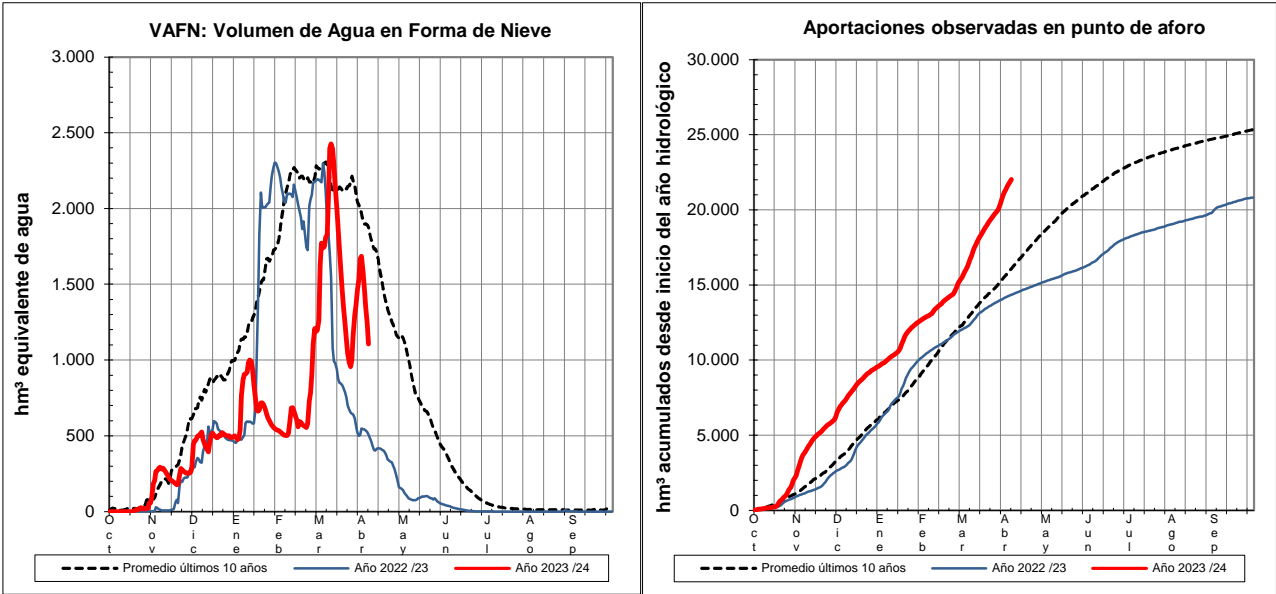
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 09/04/2024



| CONFEDERACIÓN<br>HIDROGRÁFICA     | (*) ESTADO A 09/04/2024  |                        |                |                       |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|
|                                   | Sup. modelizada<br>(km²) | Sup. Innivada<br>(km²) | VAFN<br>(hm³)  | Aportaciones<br>(hm³) |
| CH Guadalquivir                   | 176,5                    | 151,0                  | 30,3           | 33,6                  |
| Conf. Hidrográfica del Duero      | 7.243,4                  | 4.240,9                | 176,7          | 3.414,1               |
| Conf. Hidrográfica del Ebro       | 13.099,1                 | 5.501,1                | 1.144,3        | 5.709,4               |
| Conf. Hidrográfica del Miño-Sil   | 4.912,6                  | 2.116,1                | 109,3          | 3.825,7               |
| Conf. Hidrográfica del Cantábrico | 7.217,5                  | 1.025,4                | 161,4          | 4.492,4               |
| Conf. Hidrográfica del Tago       | 14.939,4                 | 1.808,3                | 57,5           | 3.345,8               |
| <b>Total :</b>                    | <b>47.588,5</b>          | <b>14.842,8</b>        | <b>1.679,4</b> | <b>20.821,0</b>       |

| SISTEMA MONTAÑOSO       | (*) ESTADO A 09/04/2024  |                        |                |                       |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|
|                         | Sup. modelizada<br>(km²) | Sup. Innivada<br>(km²) | VAFN<br>(hm³)  | Aportaciones<br>(hm³) |
| Pirineo                 | 11.561,9                 | 5.429,3                | 1.142,2        | 5.257,4               |
| Cordillera Cantábrica   | 19.059,0                 | 6.500,6                | 430,3          | 11.402,6              |
| Sistema Central-Ibérico | 16.791,1                 | 2.761,9                | 76,7           | 4.127,4               |
| Sierra Nevada           | 176,5                    | 151,0                  | 30,3           | 33,6                  |
| <b>Total :</b>          | <b>47.588,5</b>          | <b>14.842,8</b>        | <b>1.679,4</b> | <b>20.821,0</b>       |

(\*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

