

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



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

29 de enero de 2023

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 5
AÑO 2023

**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

Beatriz Fondevila Garcinuño

Javier García Piña

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

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

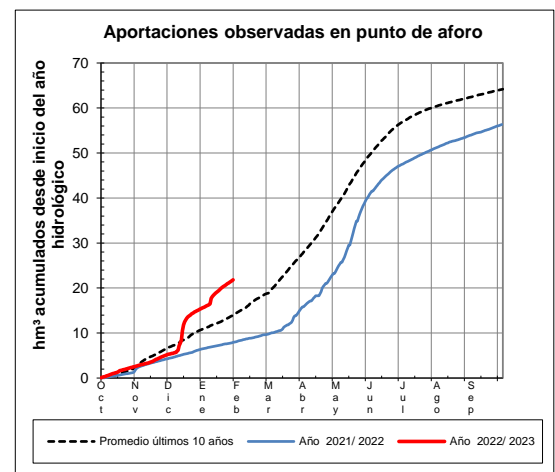
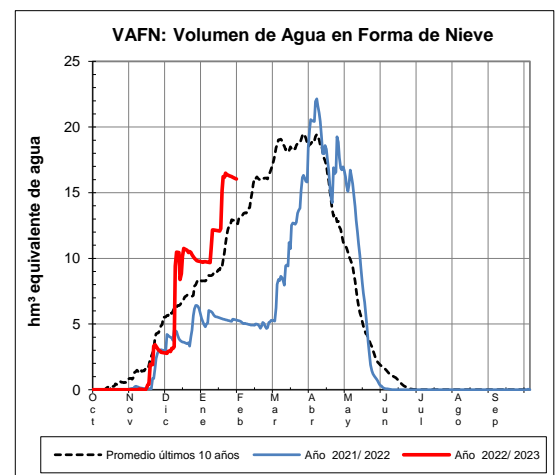
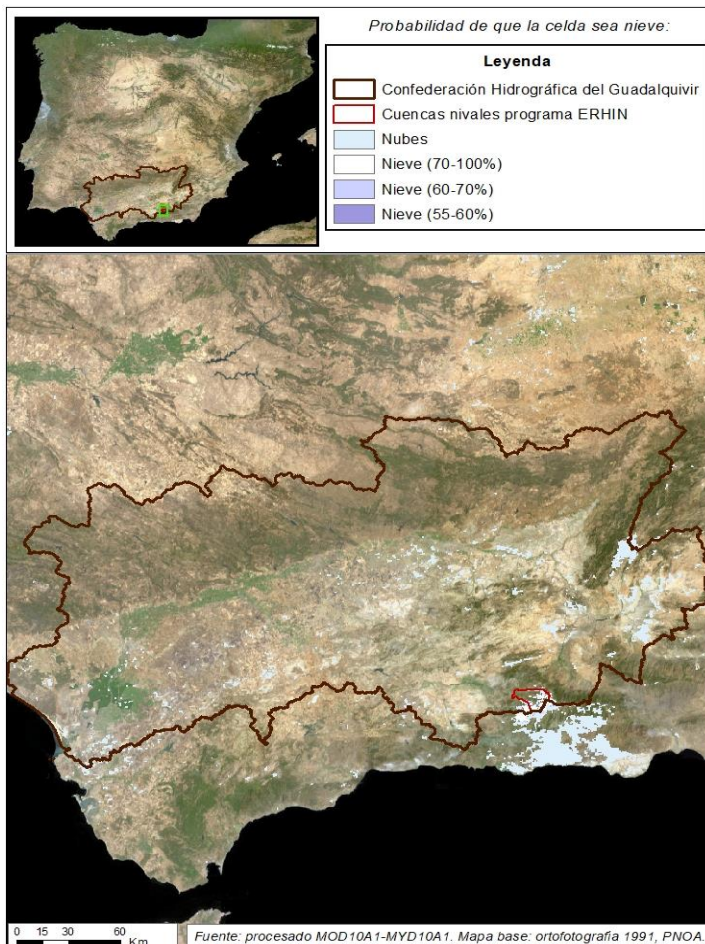
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR

Fecha del informe: 29/01/2023

CUENCA		(*) ESTADO A: 29/01/2023				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada ⁽¹⁾	VAFN ⁽²⁾	Aportaciones ⁽³⁾	Reserva nival ⁽⁴⁾
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Sierra Nevada	Genil hasta E. de Canales	176,5	140,5	16,0	21,8	Baja
TOTAL		176,5	140,5	16,0	21,8	

- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
(2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
(3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación con los valores registrados en los últimos 5 años

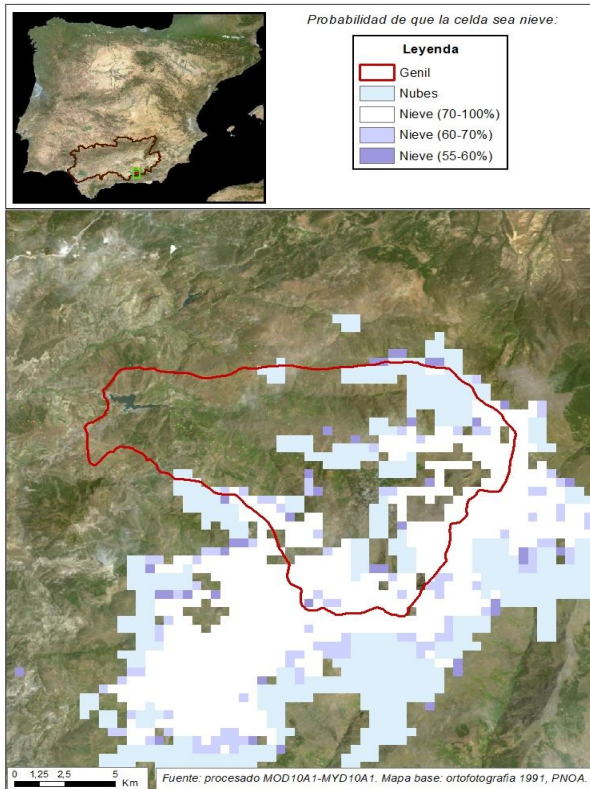
Nota: Debido a un fallo puntual, la única imagen MODIS disponible es del 22/01/23.



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR

Fecha del informe: 29/01/2023

GENIL EN E. CANALES



GENIL EN E. CANALES

Fecha:	29/01/2023
Cota de inicio de nieve (m):	1475,00
Superficie total innivada (km ²):	140,50
Altura equivalente de agua media (mm):	114,20
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	16,00

