

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



## Confederación Hidrográfica del Cantábrico

20 de mayo de 2025

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 20  
AÑO 2025

**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

Teresa Maestro Villarroya

Beatriz Fondevila Garcinuño

Carlos González Trabanco

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

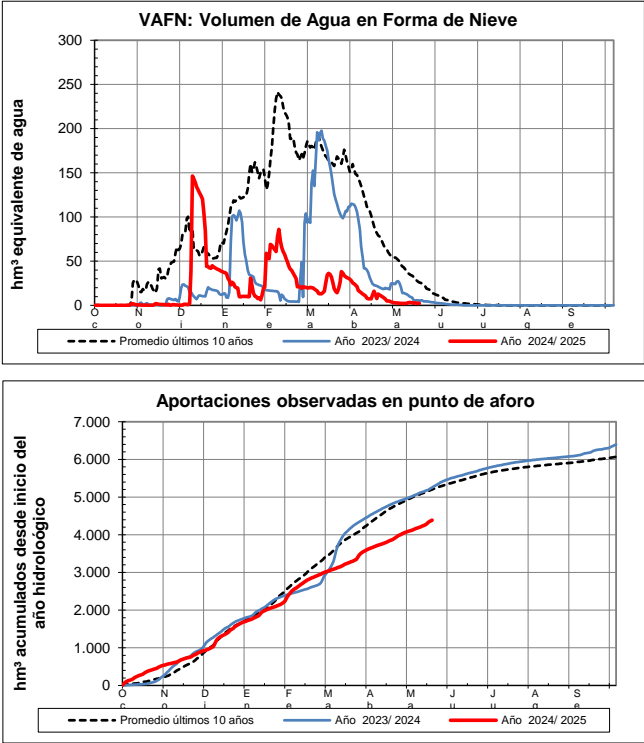
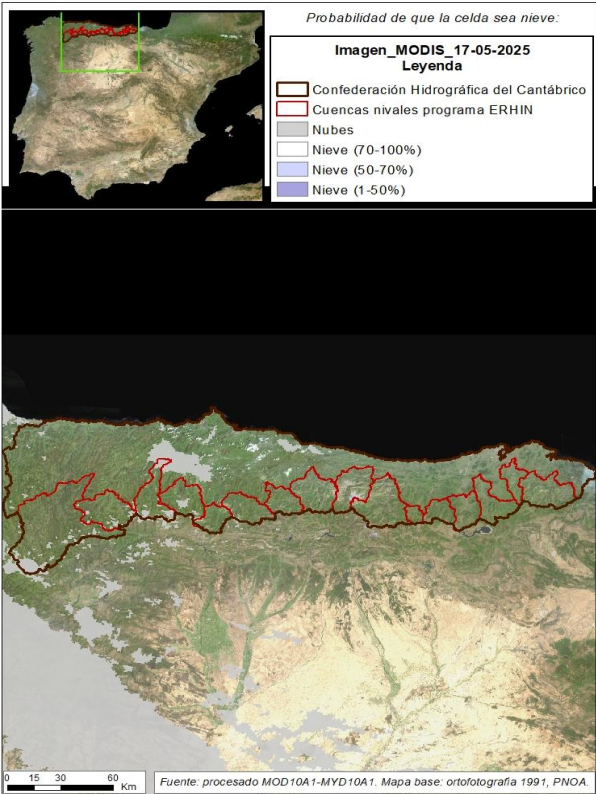
[Evolución de las reservas nivales](#)

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

CUENCA		(*) ESTADO A: 18/05/2025				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada (1)	VAFN (2)	Aportaciones (3)	Reserva nival (4)
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Cordillera Cantábrica	Navia en Embalse de Salime	1.770,6	0,0	0,0	1.003,3	Normal
	Narcea en Corias	531,9	0,0	0,0	367,3	Normal
	Pigüña en Puente San Martín	404,1	0,8	0,0	102,6	Muy baja
	Trubia	418,7	4,1	1,3	187,9	Alta
	Caudal en Vega del Rey	234,8	4,6	0,6	138,5	Alta
	Aller	356,4	1,4	0,2	196,7	Baja
	Nalón en Embalse de Tanes	264,3	0,0	0,0	128,1	Normal
	Sella en Cangas de Onís	480,8	0,0	0,0	438,9	Normal
	Cares en Peñamellera Alta	454,9	0,0	0,0	379,3	Normal
	Deva en Peñamellera Baja	643,3	0,0	0,0	226,7	Normal
	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	0,0	0,0	77,6	Normal
	Saja en Fresneda	206,9	0,0	0,0	153,3	Normal
	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	0,0	224,9	Normal
	Pas en Puente Viesgo	355,5	0,0	0,0	289,3	Normal
	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	0,0	119,1	Normal
	Asón en Ampuero	494,2	0,0	0,0	353,6	Normal
TOTAL		7.217,5	10,9	2,1	4.387,0	

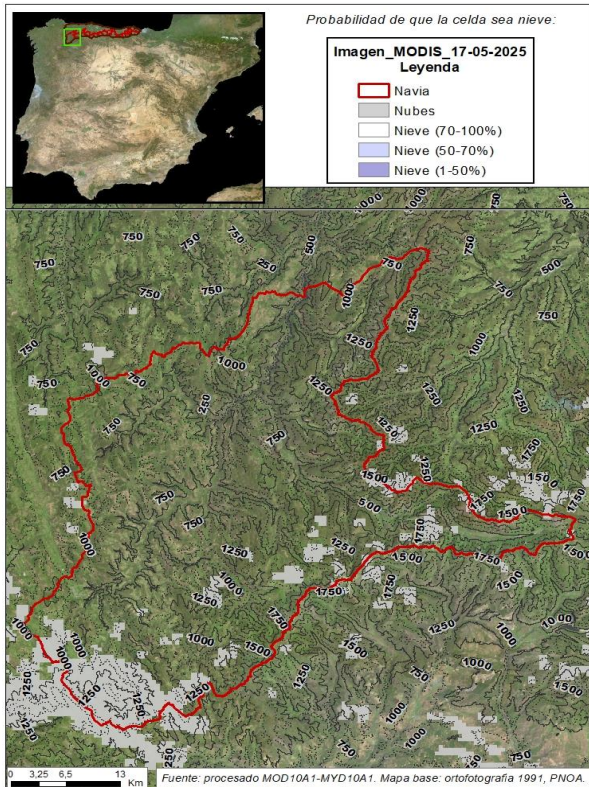
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
- (2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
- (3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre
- (4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación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



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

NAVIA EN EMBALSE DE SALIME



NAVIA EN EMBALSE DE SALIME

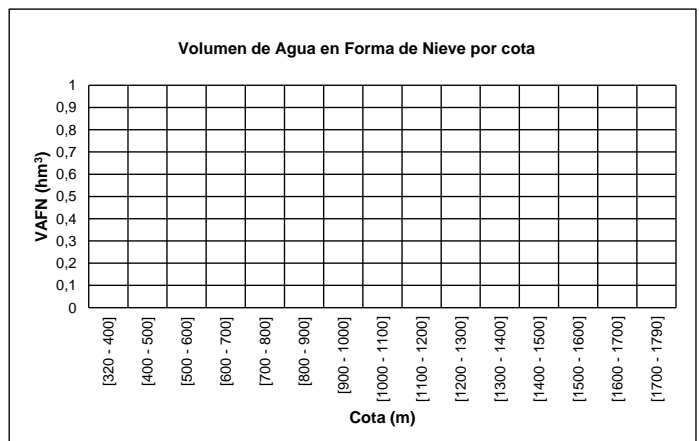
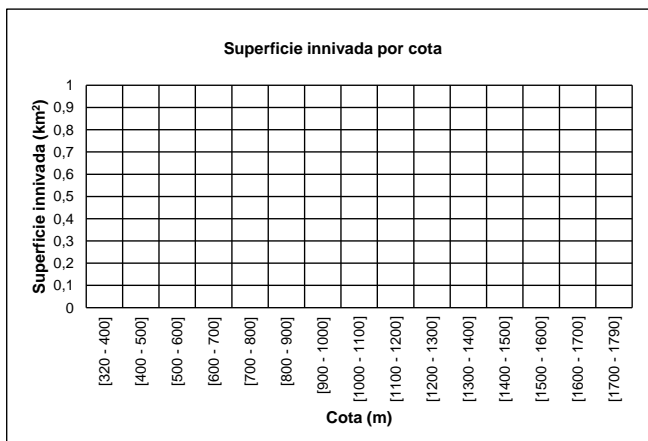
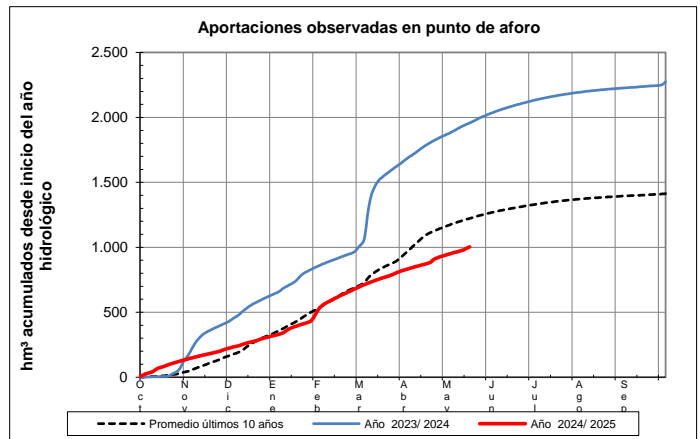
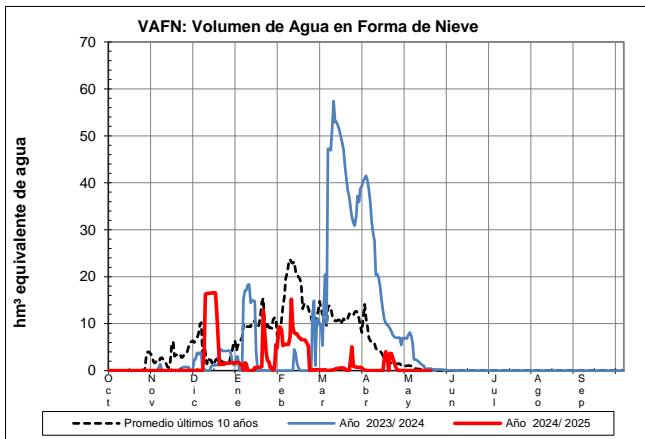
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

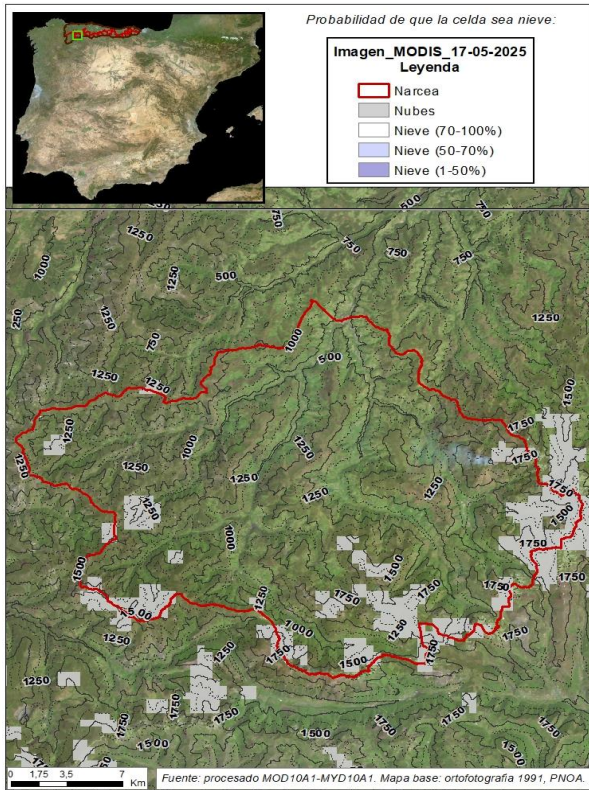




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

NARCEA EN COREAS



NARCEA EN COREAS

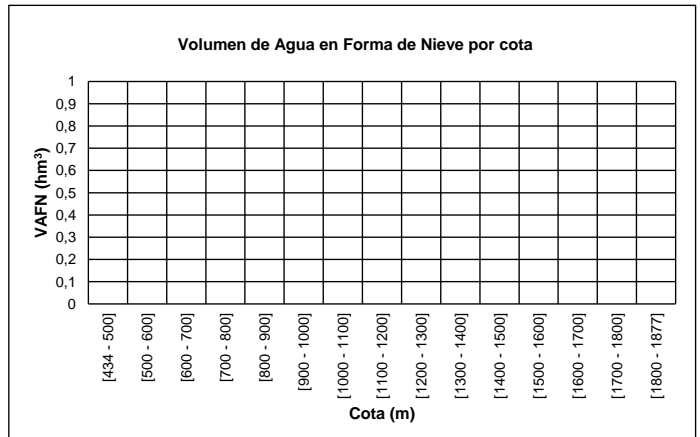
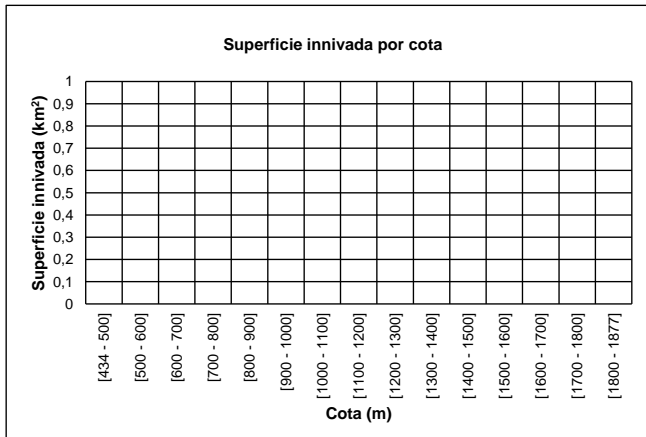
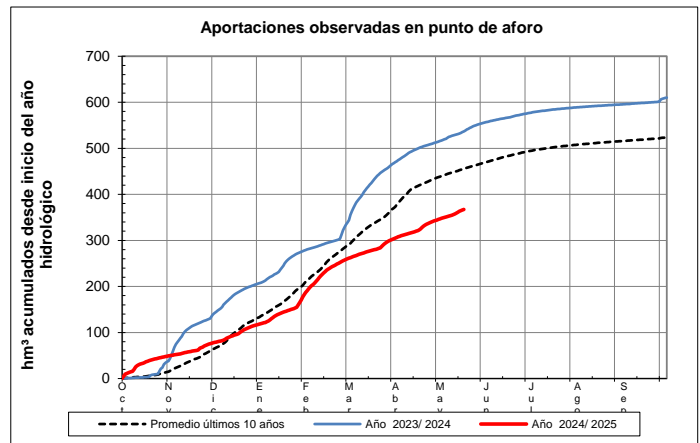
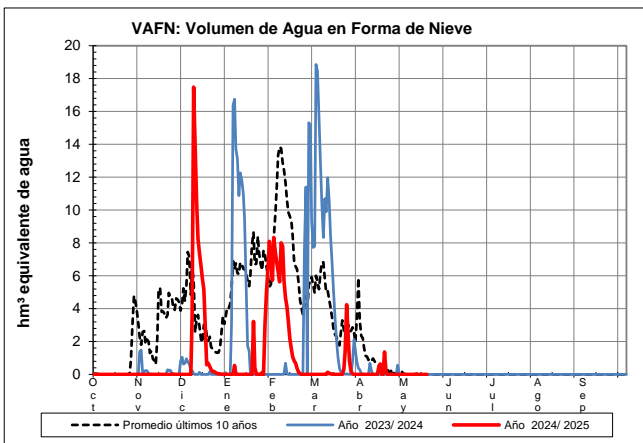
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

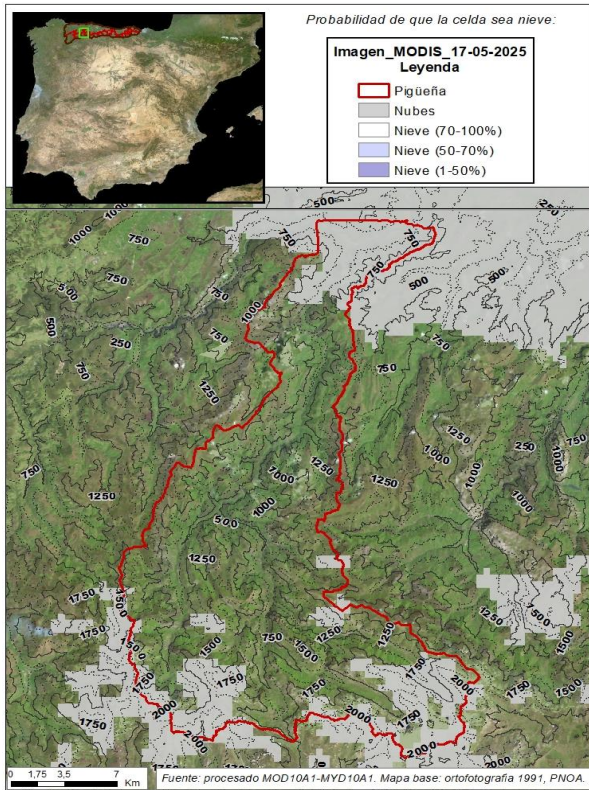
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

### PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



#### PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN

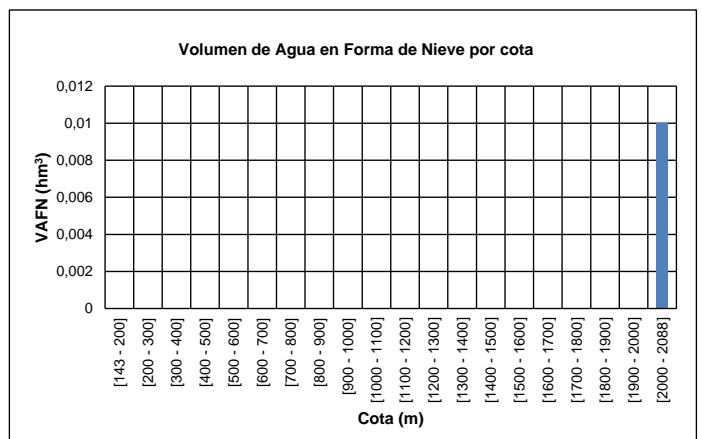
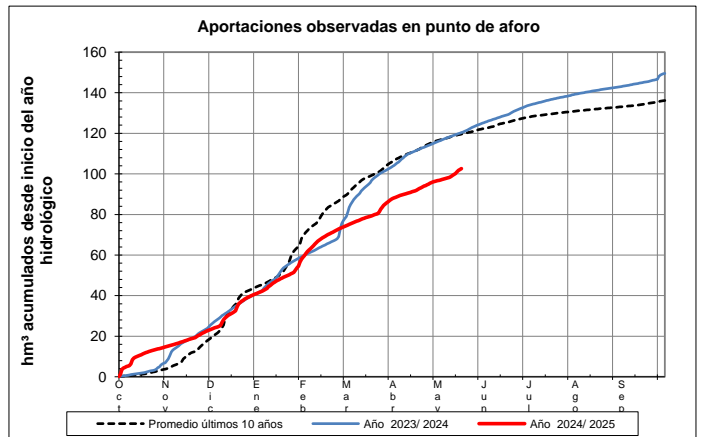
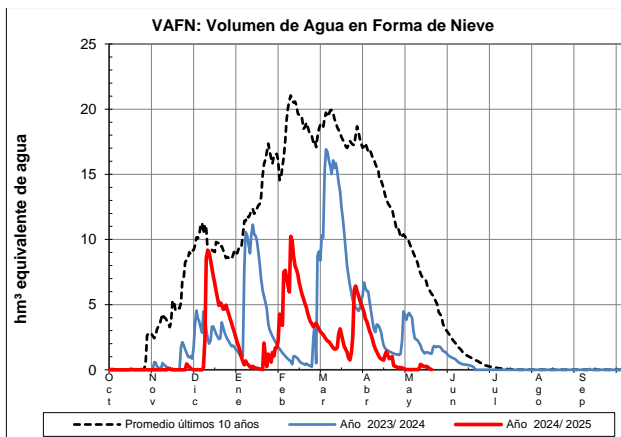
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1969,00

Superficie total innada (km<sup>2</sup>): 0,82

Altura equivalente de agua media (mm): 14,60

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,01

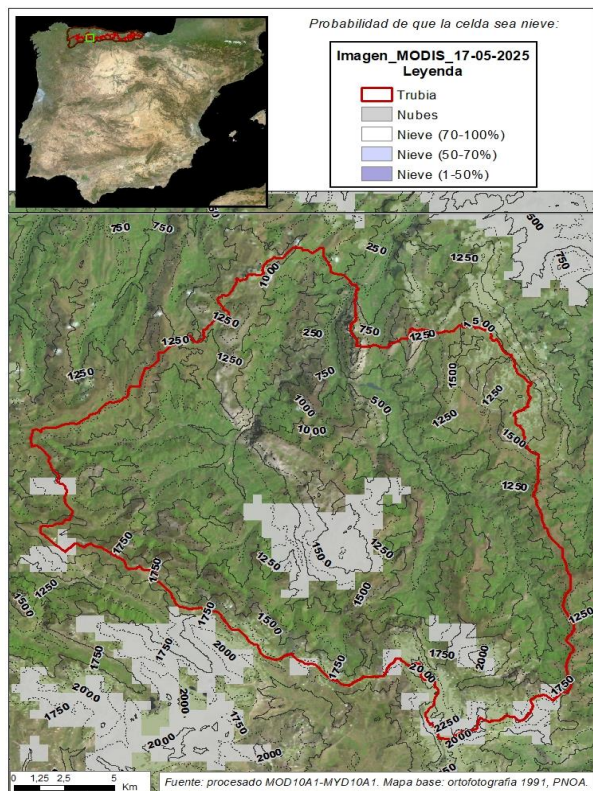




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

### TRUBIA



#### TRUBIA

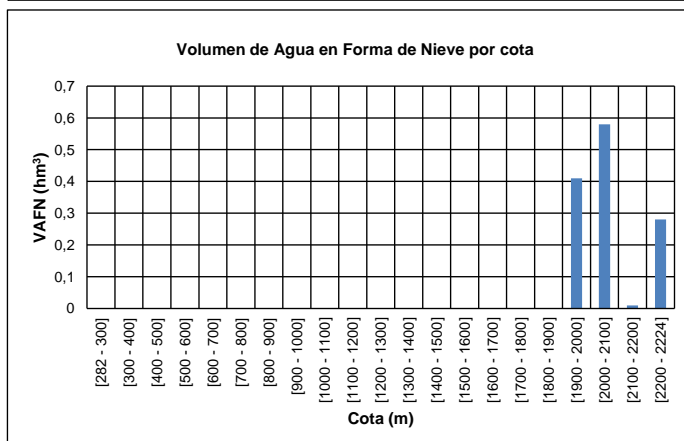
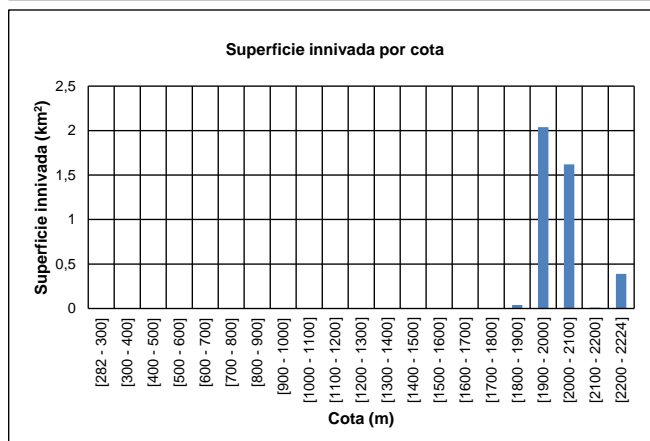
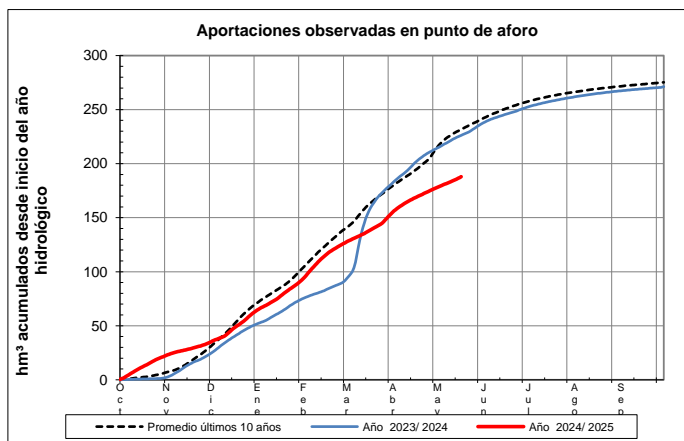
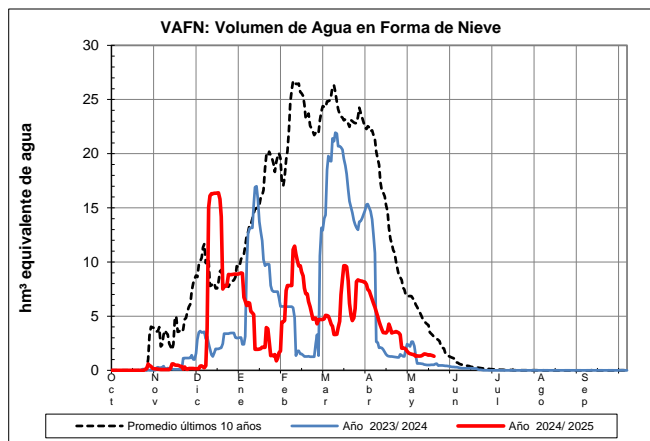
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1890,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 4,10

Altura equivalente de agua media (mm): 314,68

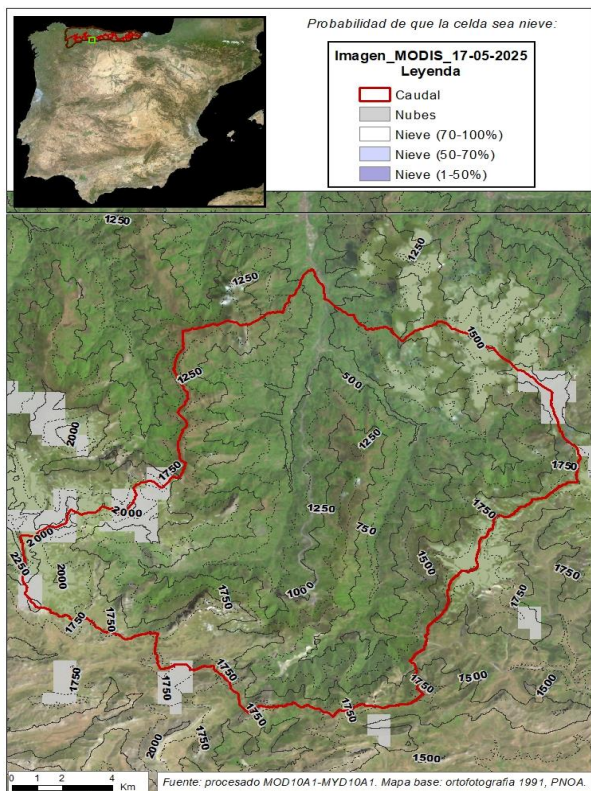
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 1,29



## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

### CAUDAL EN VEGA DEL REY



### CAUDAL EN VEGA DEL REY

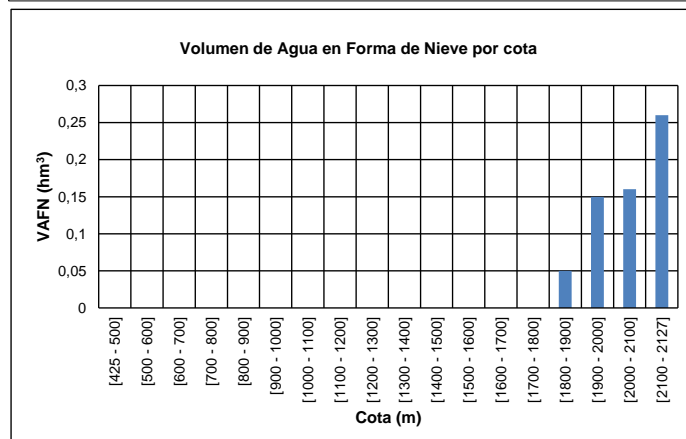
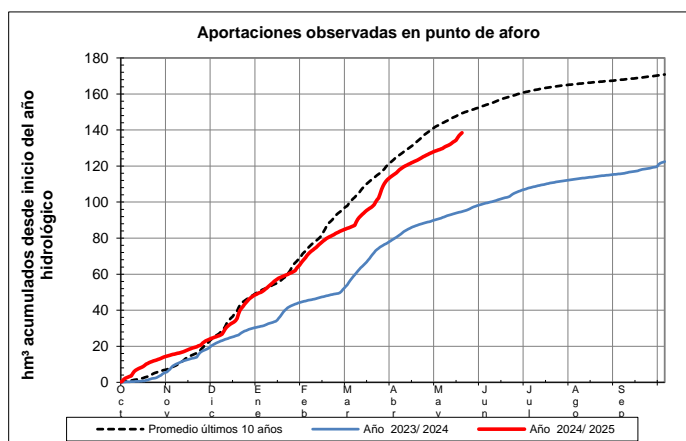
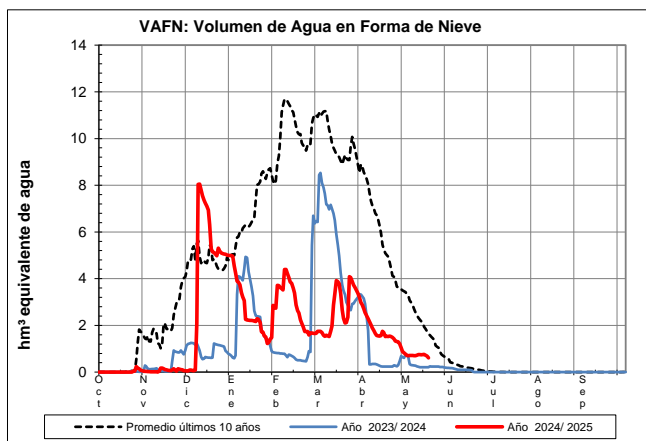
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1865,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 4,64

Altura equivalente de agua media (mm): 131,22

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,61





**Fecha del informe:** 18/05/2025

Probabilidad de que la celda sea nieve:

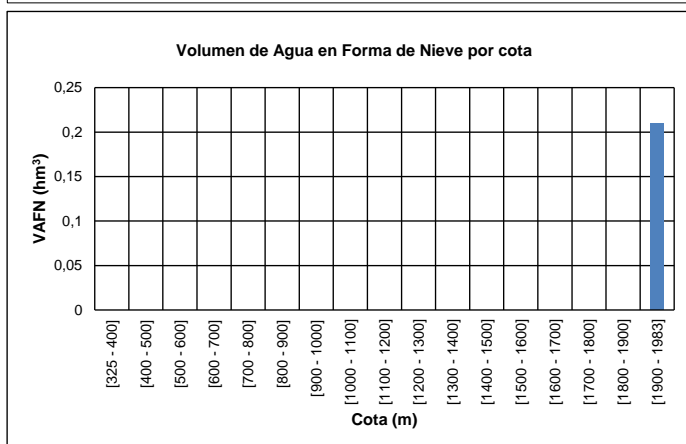
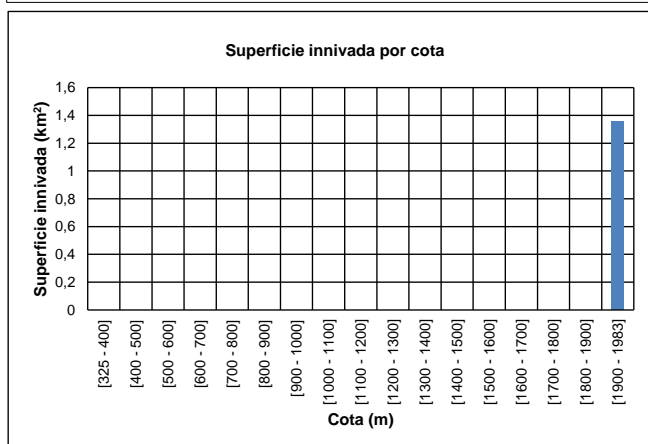
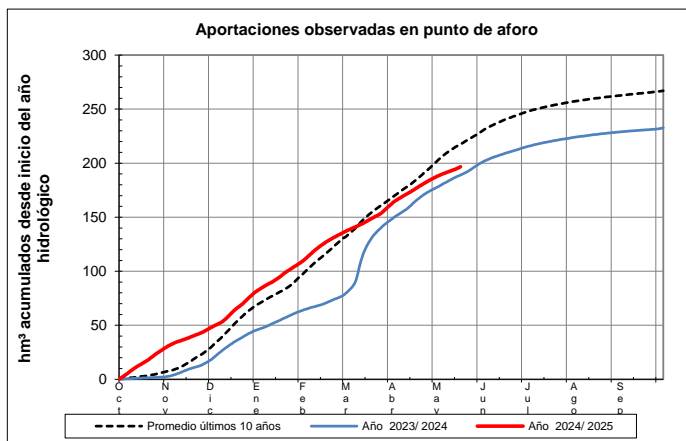
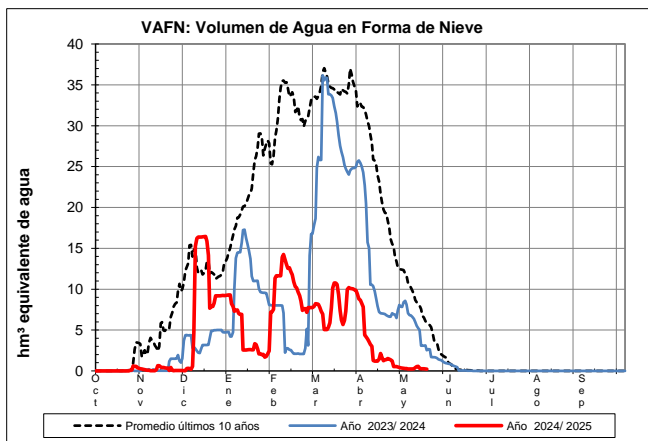
**Imagen\_MODIS\_17-05-2025**  
**Leyenda**

- Aller
- Nubes
- Nieve (70-100%)
- Nieve (50-70%)
- Nieve (1-50%)

Fuente: procesado MOD10A1-MYD10A1. Mapa base: ortofotografía 1991, PNOA



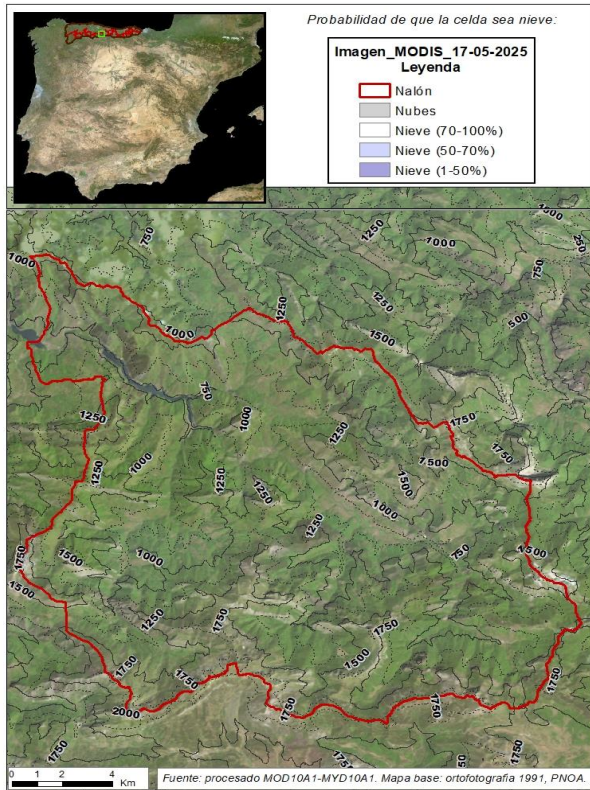
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,21



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

NALÓN EN EMBALSE DE TANES



NALÓN EN EMBALSE DE TANES

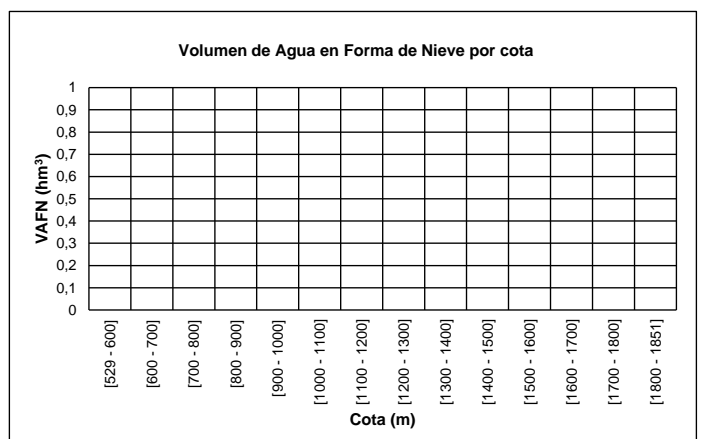
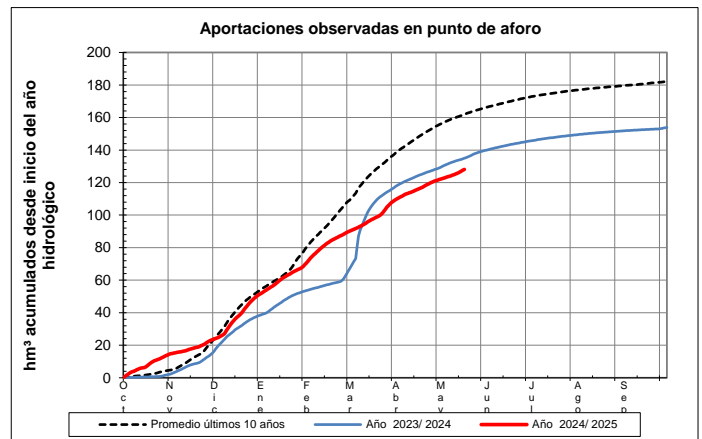
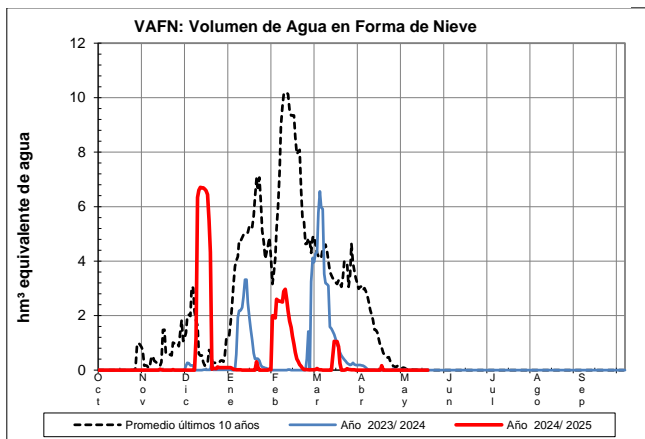
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

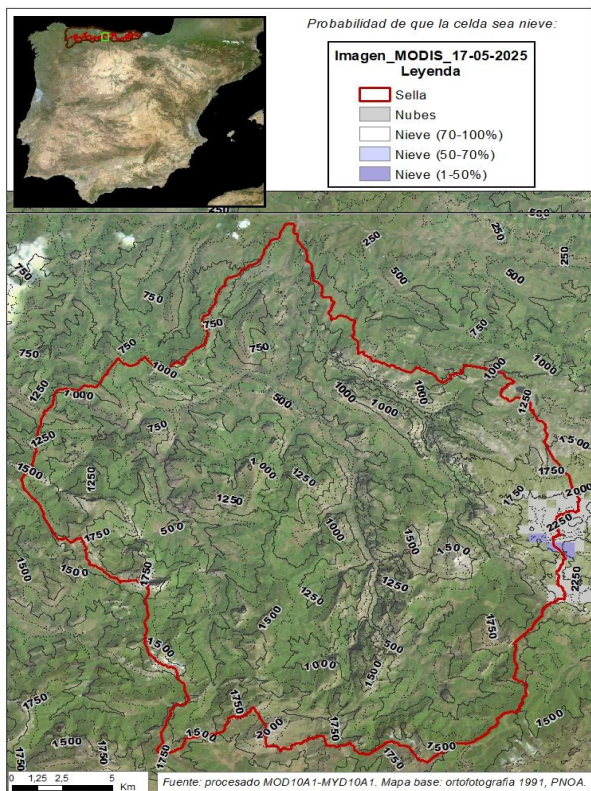




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

### SELLA EN CANGAS DE ONÍS



#### SELLA EN CANGAS DE ONÍS

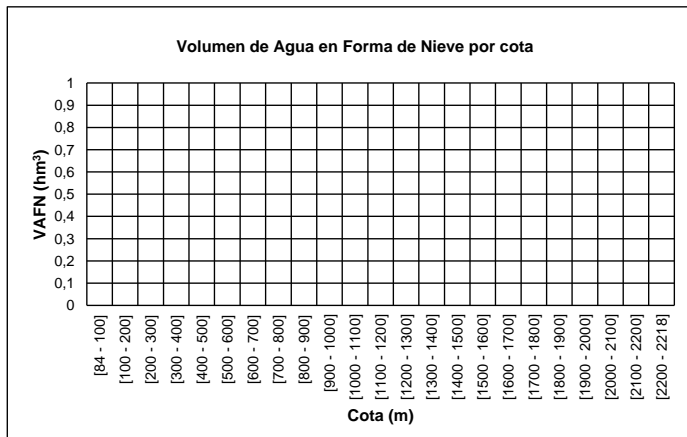
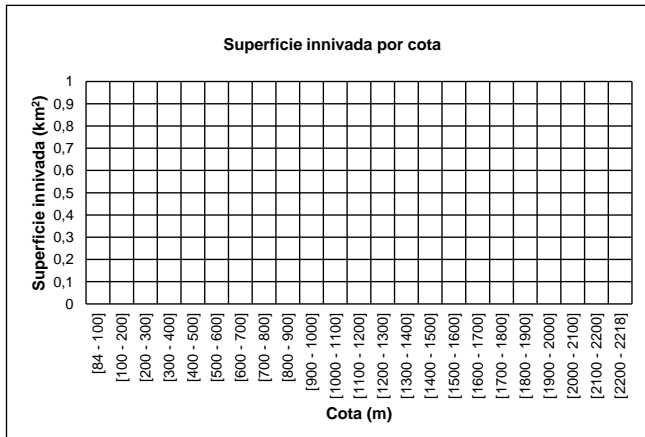
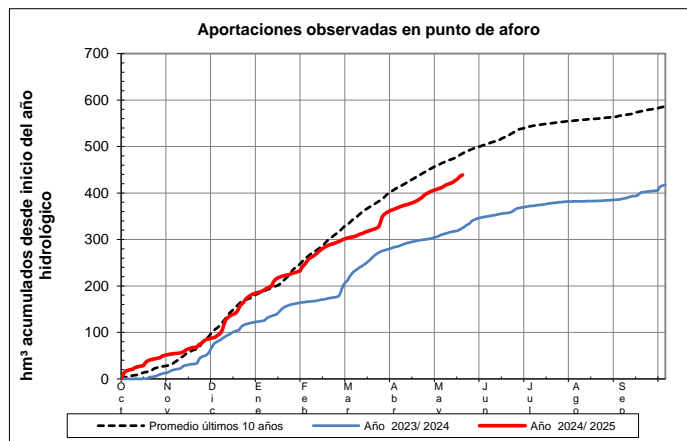
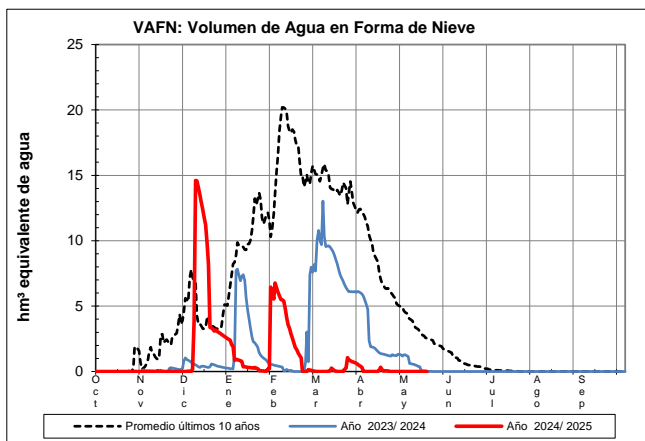
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

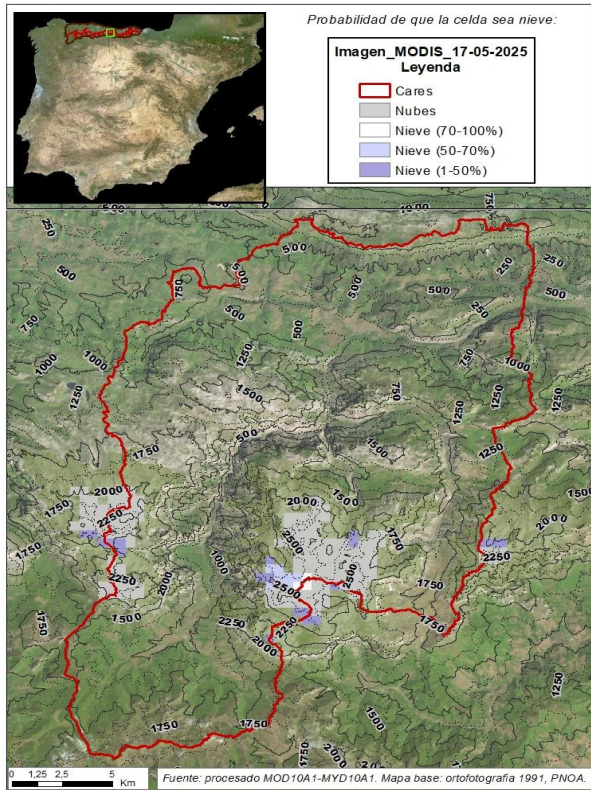




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



CARES EN PEÑAMELLERA ALTA

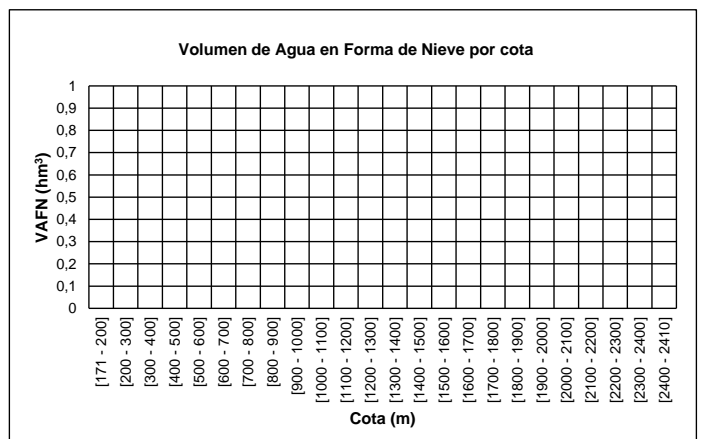
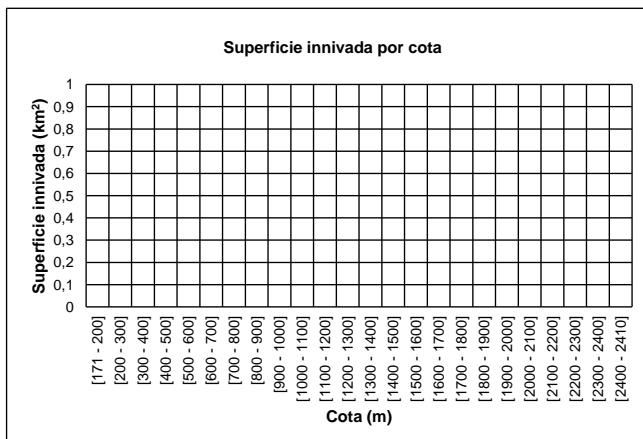
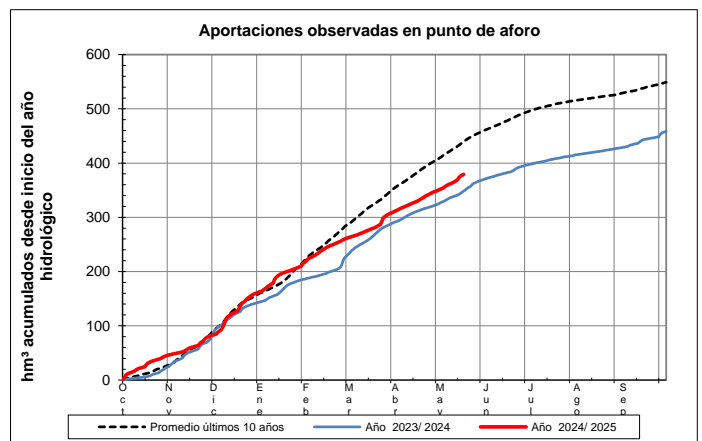
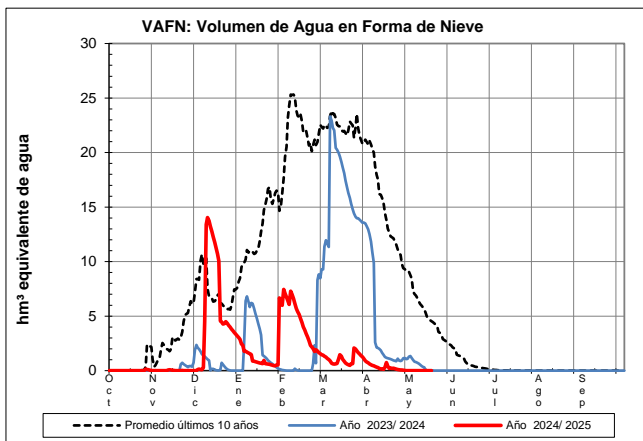
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

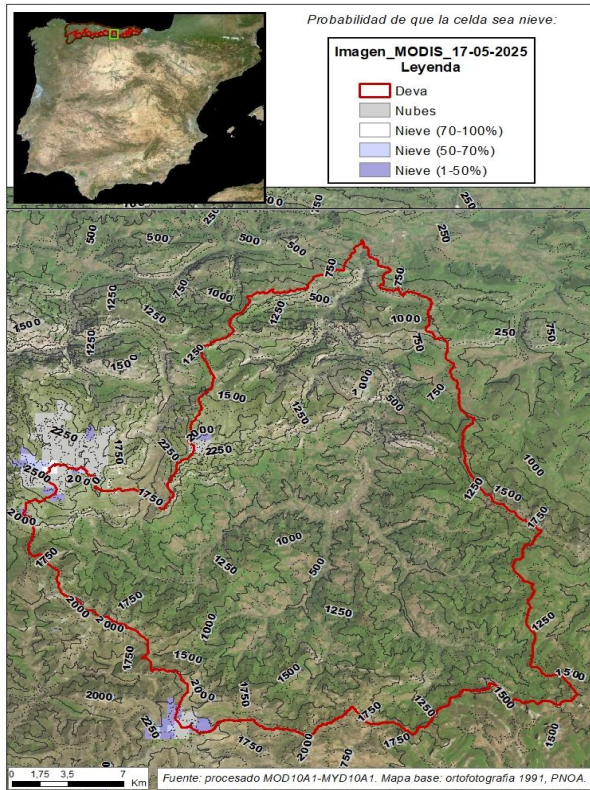
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA

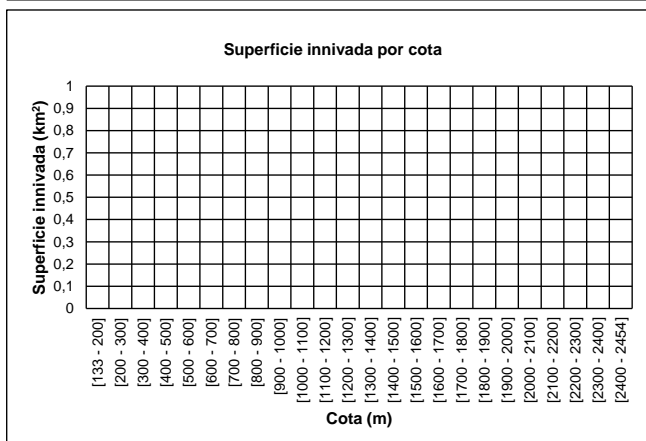
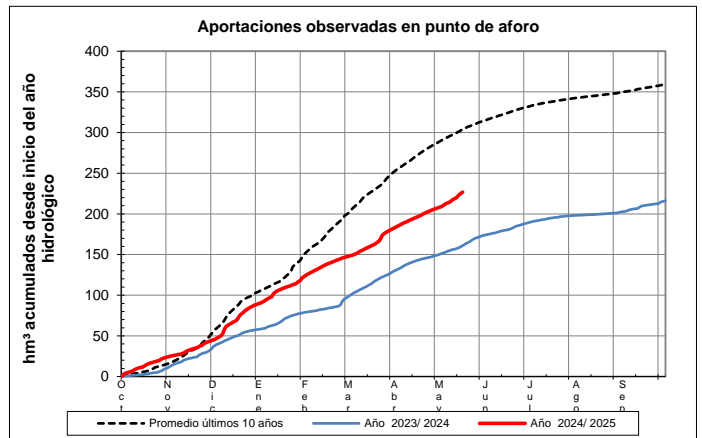
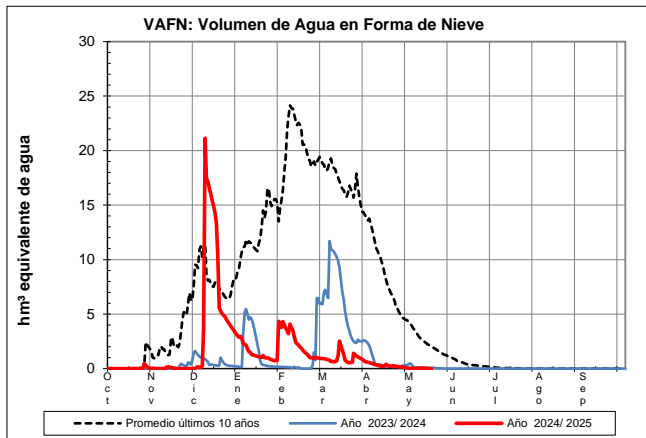
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

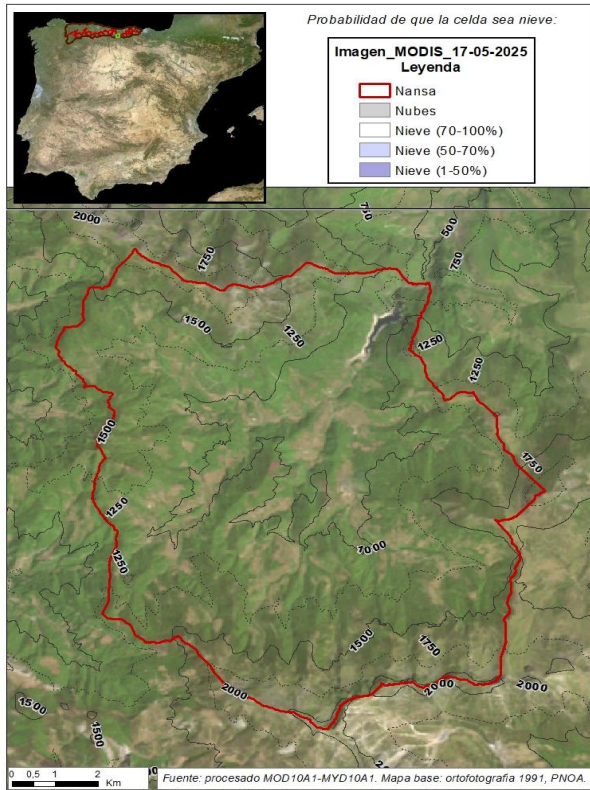




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

NANSA EN EMBALSE DE LA COHÍLLA



NANSA EN EMBALSE DE LA COHÍLLA

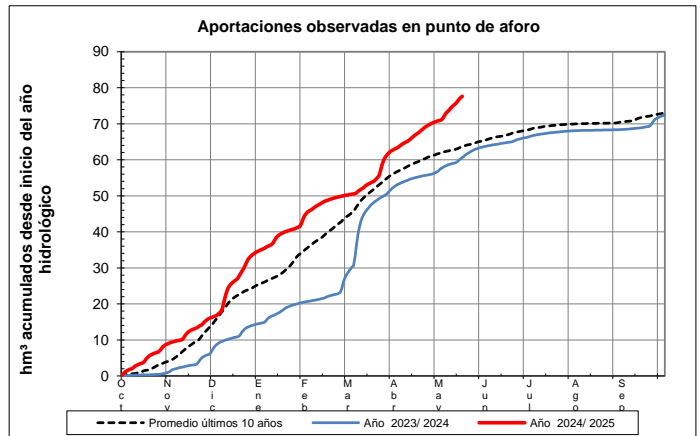
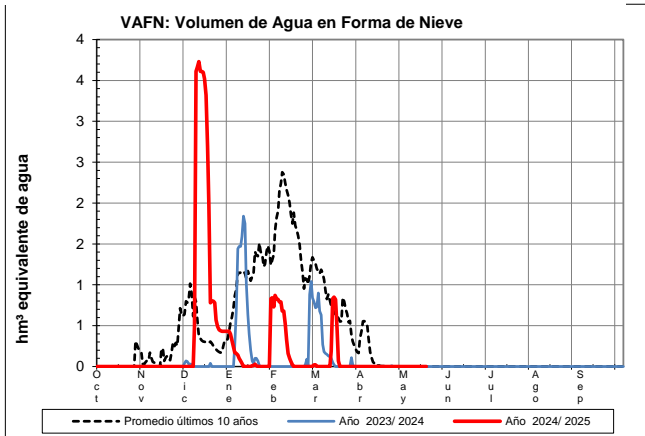
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

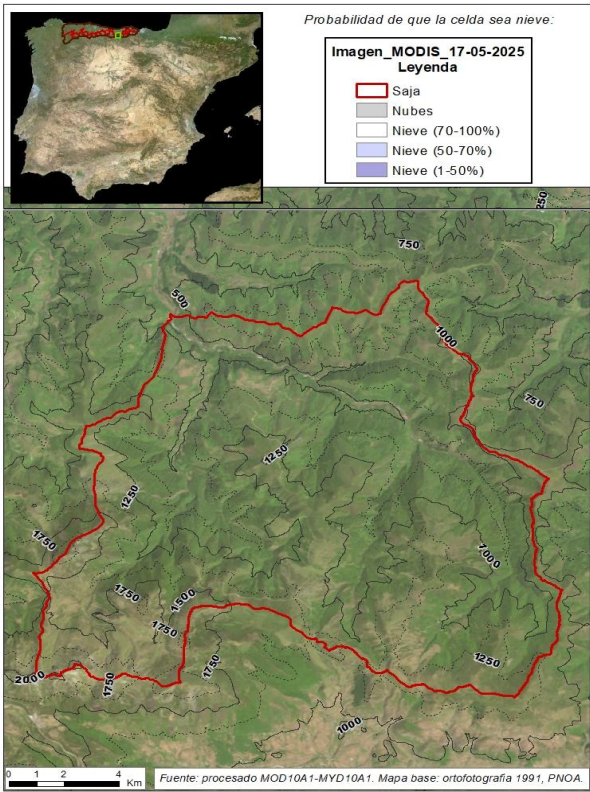
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00





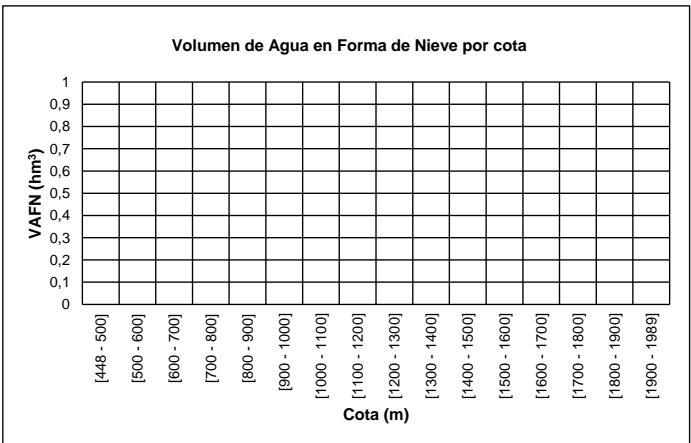
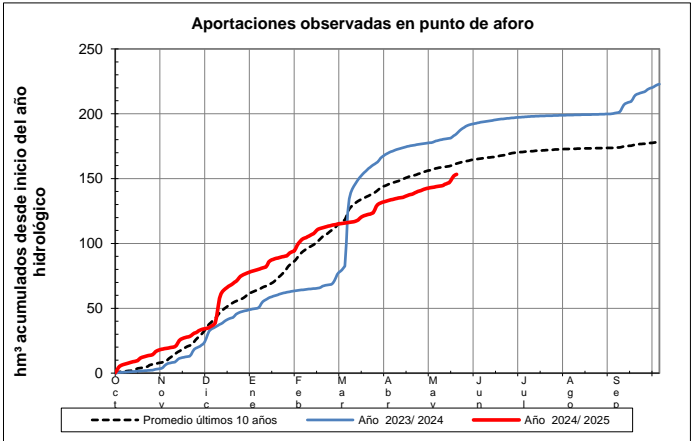
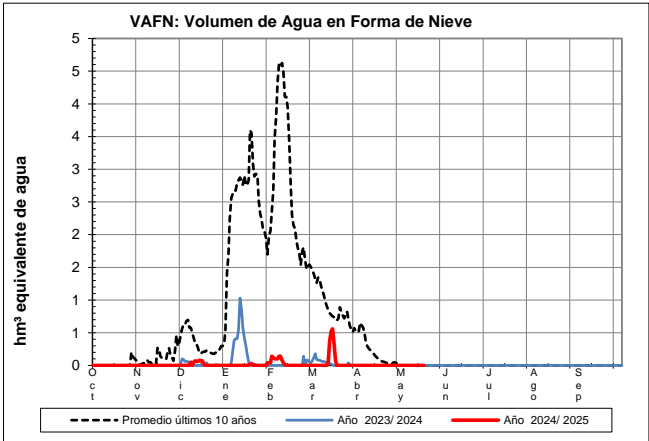
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**  
Fecha del informe: 18/05/2025

SAJA EN FRESNEDA



SAJA EN FRESNEDA

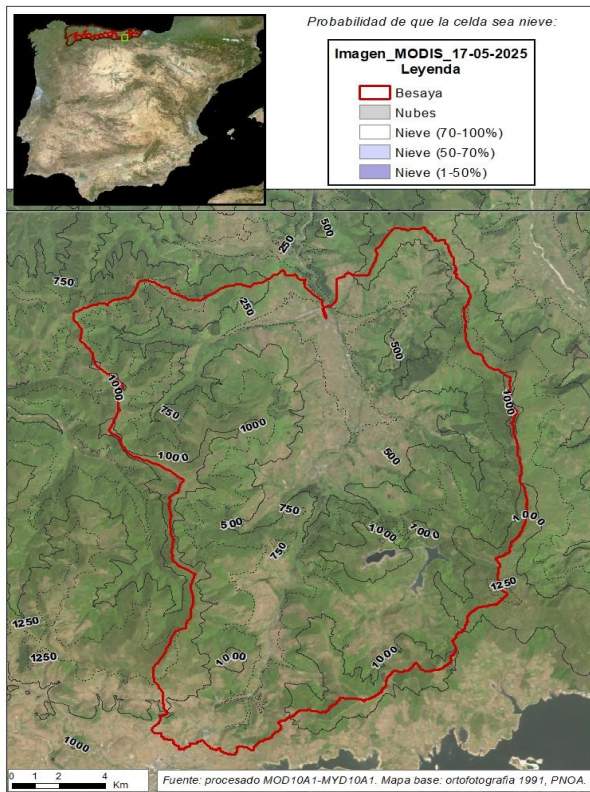
Fecha:	18/05/2025
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

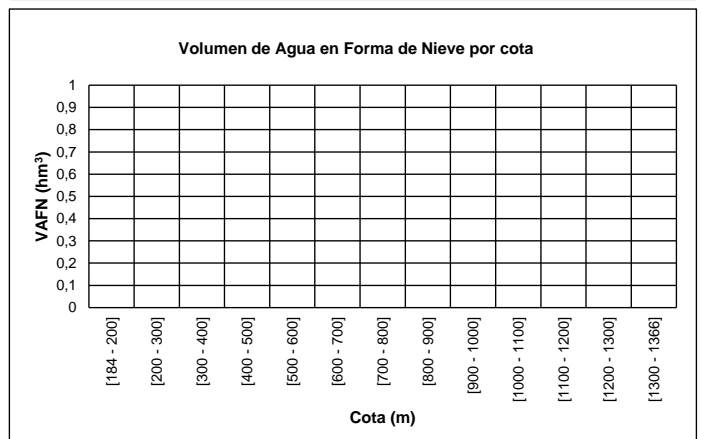
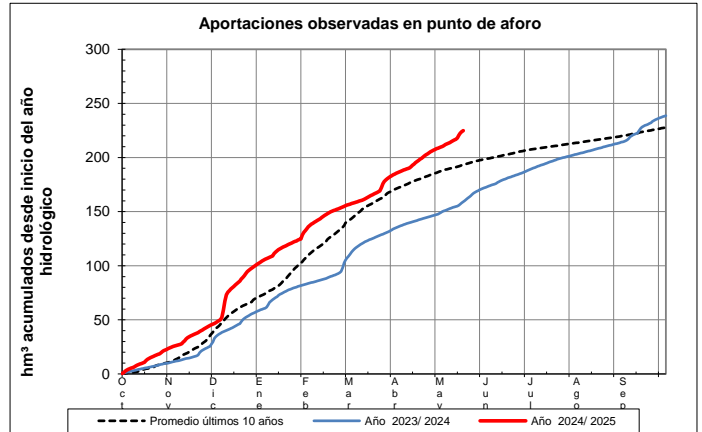
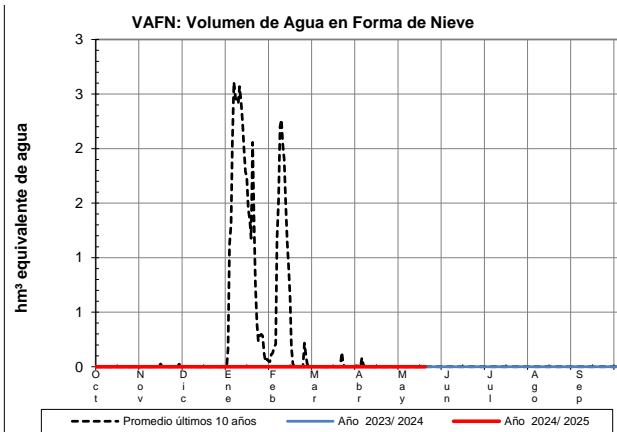
Fecha del informe: 18/05/2025

BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ



BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ

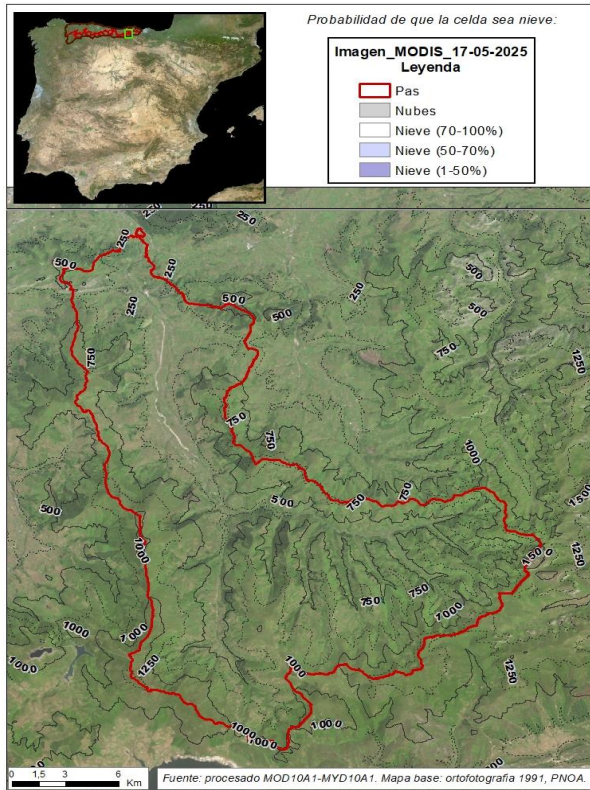
Fecha:	18/05/2025
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

PAS EN PUENTE VIESGO



PAS EN PUENTE VIESGO

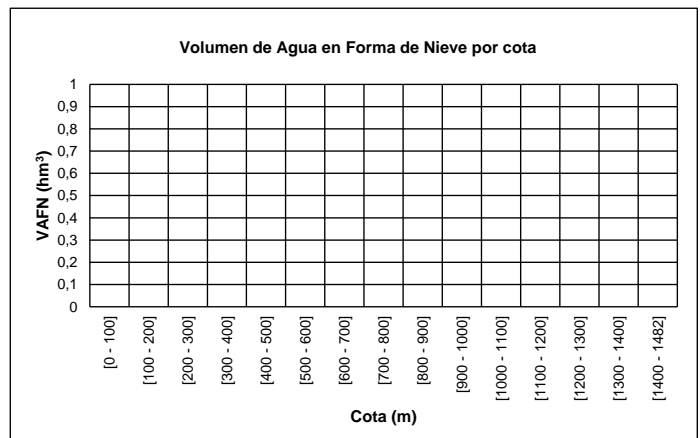
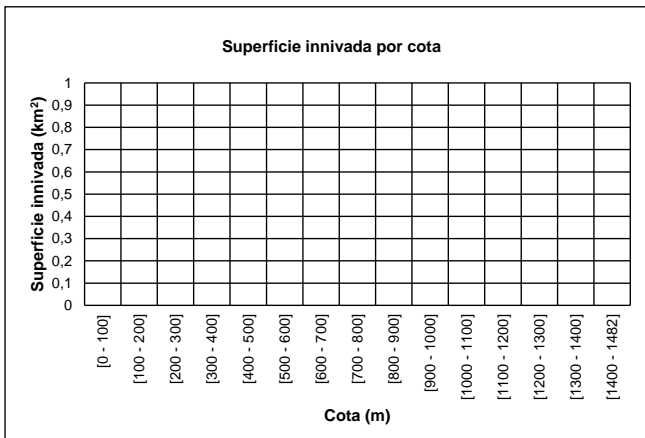
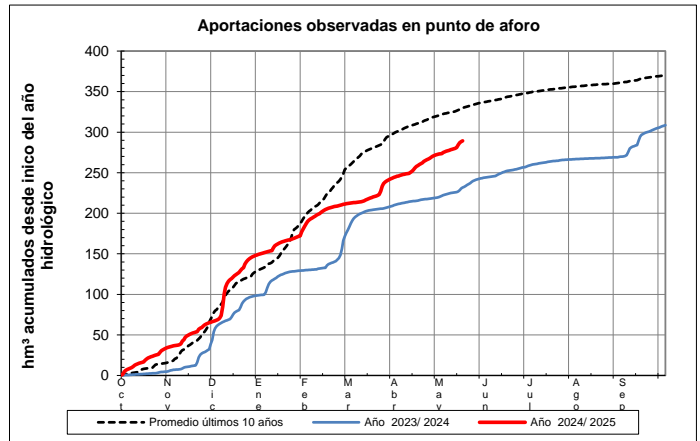
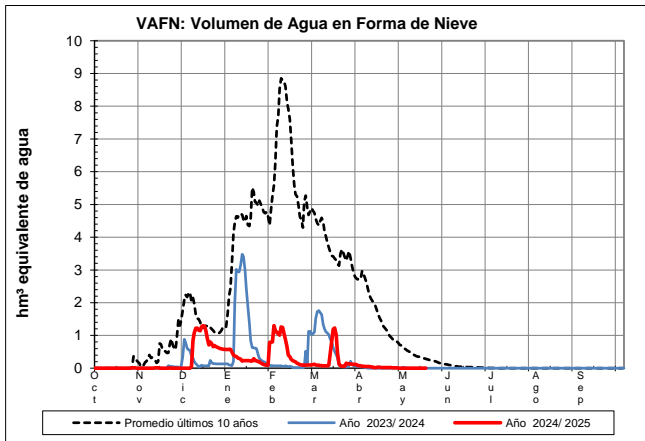
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

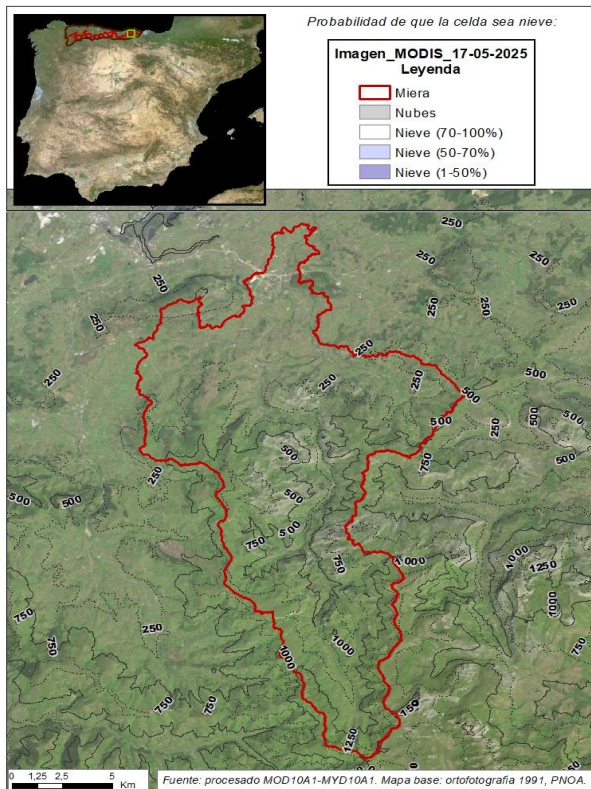




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

Fecha del informe: 18/05/2025

**MIERA EN PUENTE AGÜERO**



**MIERA EN PUENTE AGÜERO**

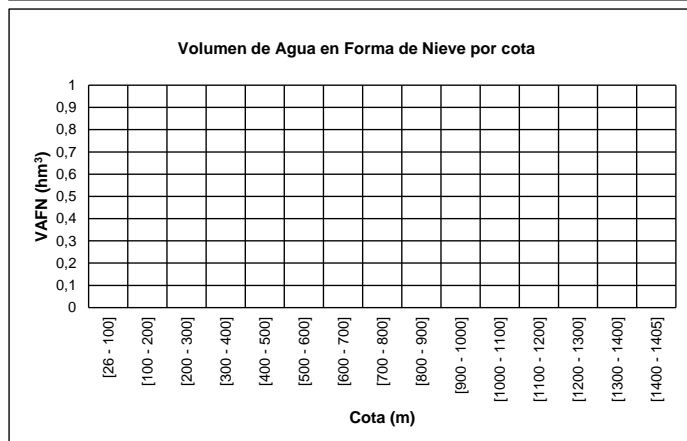
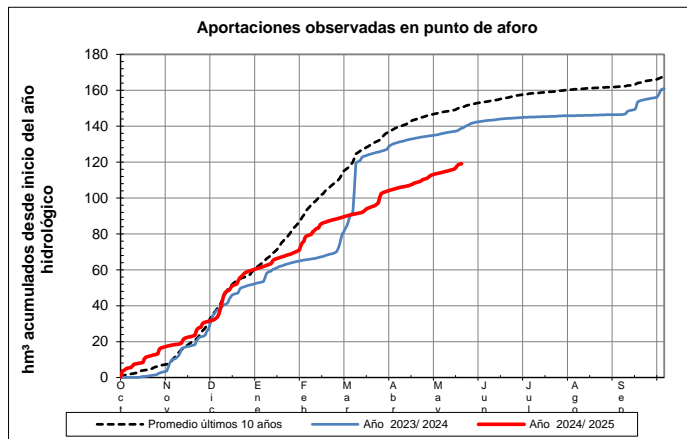
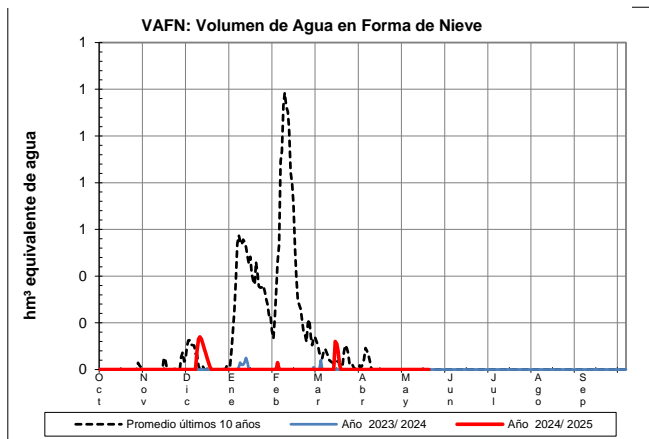
Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

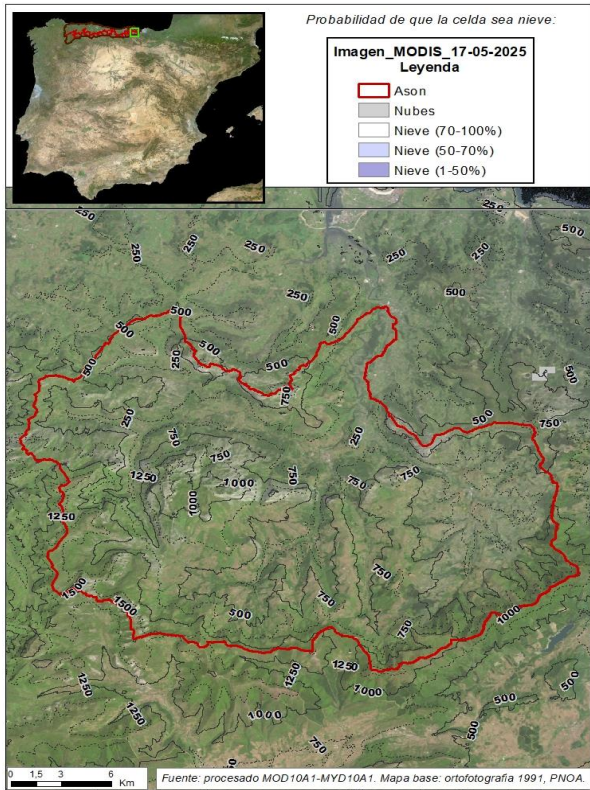
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 18/05/2025

ASÓN EN AMPUERO



ASÓN EN AMPUERO

Fecha: 18/05/2025

Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,00

Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00

