

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



## Confederación Hidrográfica del Cantábrico

21 de enero de 2025

**Datos provisionales sujetos a revisión**

**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 Garcinúño

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: 19/01/2025

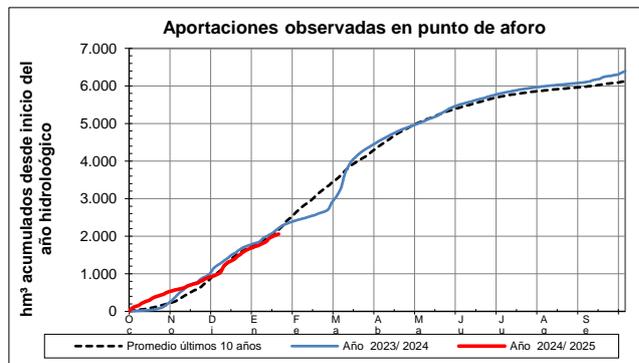
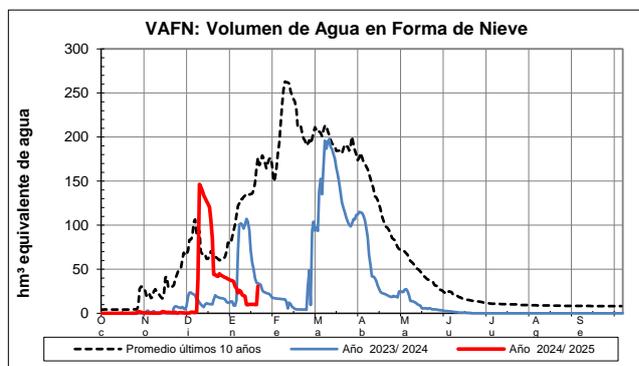
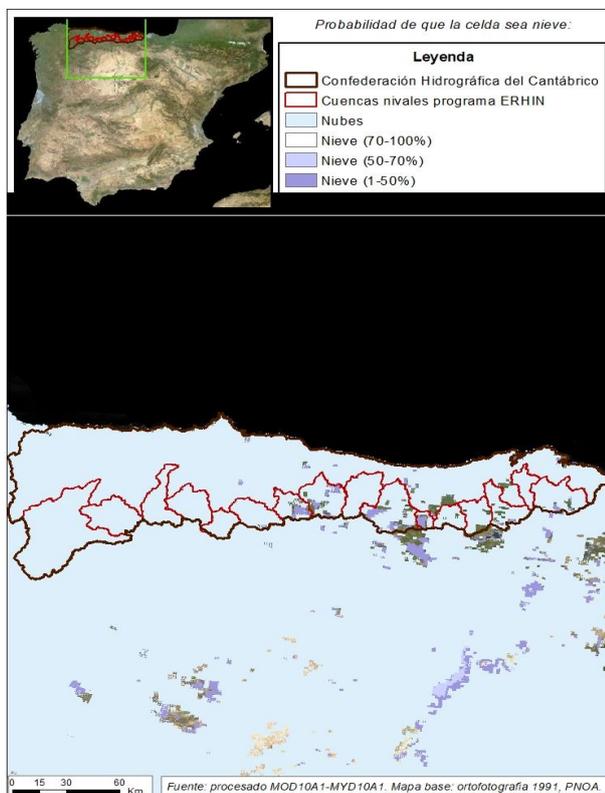
CUENCA		(*) ESTADO A: 19/01/2025				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada (1)	VAFN (2)	Aportaciones (3)	Reserva nival (4)
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Cordillera Cantábrica	Navia en E. de Salime	1.770,6	1.355,9	12,8	398,8	Alta
	Narcea en Corias	531,9	484,5	3,2	146,4	Normal
	Pigüeña en Puente San Martín	404,1	367,9	2,0	49,0	Baja
	Trubia	418,7	409,0	3,9	79,9	Muy baja
	Caudal en Vega del Rey	234,8	71,6	2,3	59,2	Baja
	Aller	356,4	301,8	3,3	97,1	Mínima 5 años
	Nalón en E. de Tanes	264,3	124,2	0,3	62,9	Baja
	Sella en Cangas de Onís	480,8	23,2	0,3	222,6	Muy baja
	Cares en Peñamellera Alta	454,9	125,4	0,9	199,6	Muy baja
	Deva en Peñamellera Baja	643,3	73,6	1,2	109,5	Normal
	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	16,0	0,0	40,0	Mínima 5 años
	Saja en Fresneda	206,9	11,1	0,0	89,1	Muy baja
	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	0,0	118,6	Normal
	Pas en Puente Viesgo	355,5	24,3	0,3	165,9	Baja
	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	0,0	67,6	Normal
Asón en Ampuero	494,2	20,8	0,1	150,5	Baja	
<b>TOTAL</b>		<b>7.217,5</b>	<b>3.409,2</b>	<b>30,9</b>	<b>2.056,7</b>	

(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

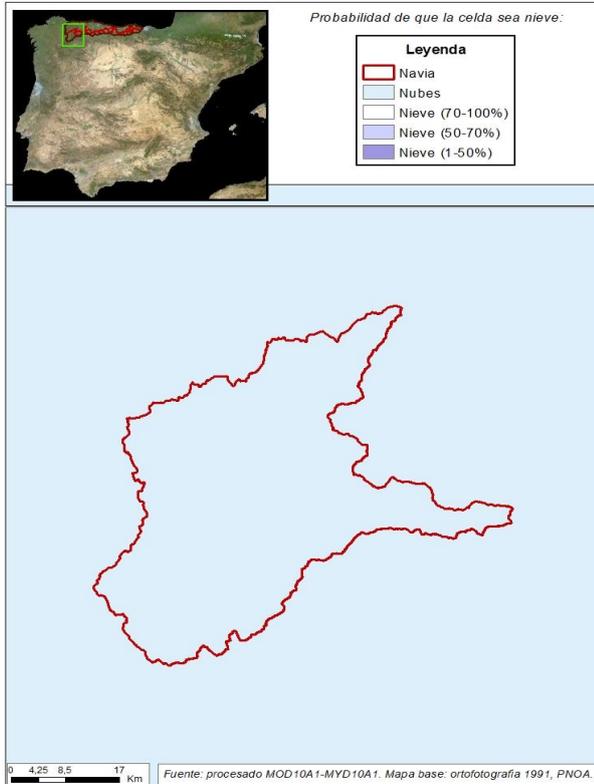
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación con los valores registrados en los últimos 5 años



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

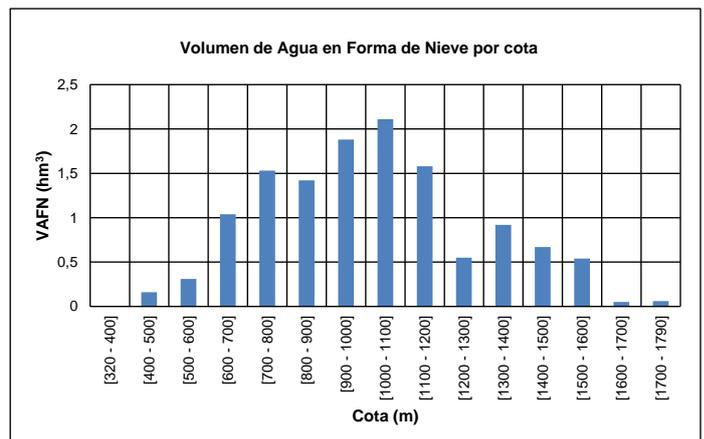
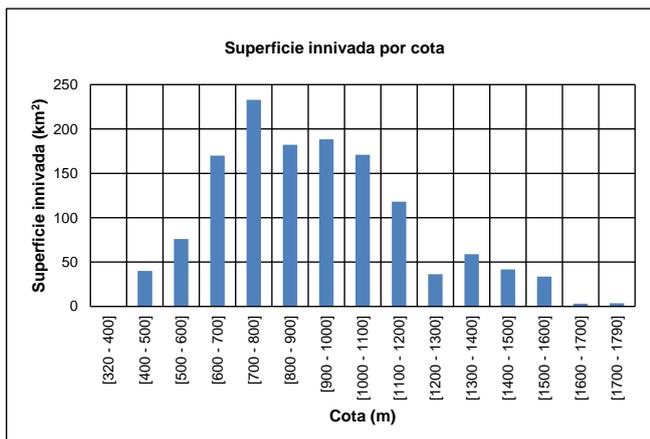
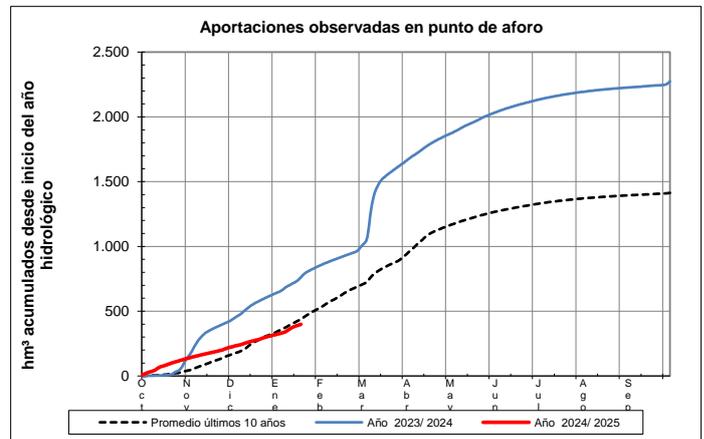
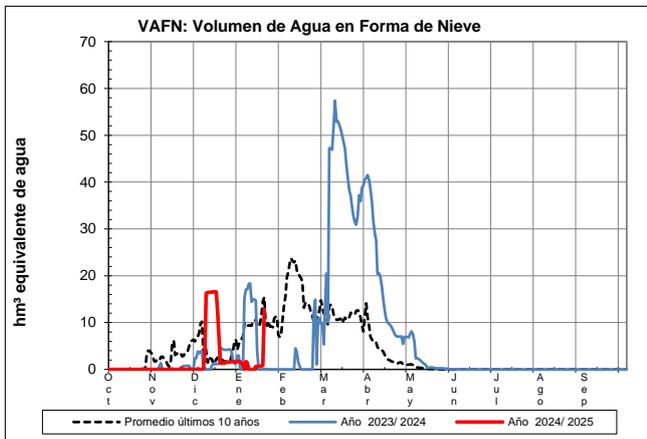
Fecha del informe: 19/01/2025

**NAVIA EN EMBALSE DE SALIME**



**NAVIA EN EMBALSE DE SALIME**

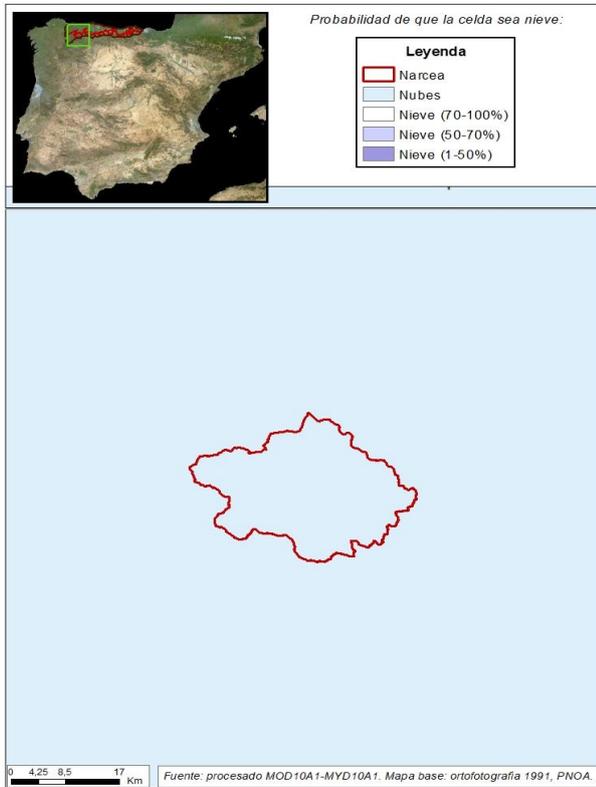
Fecha:	19/01/2025
Cota de inicio de nieve (m):	414,00
Superficie total innada (km <sup>2</sup> ):	1355,89
Altura equivalente de agua media (mm):	9,46
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	12,82



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

Fecha del informe: 19/01/2025

### NARCEA EN COREAS



### NARCEA EN COREAS

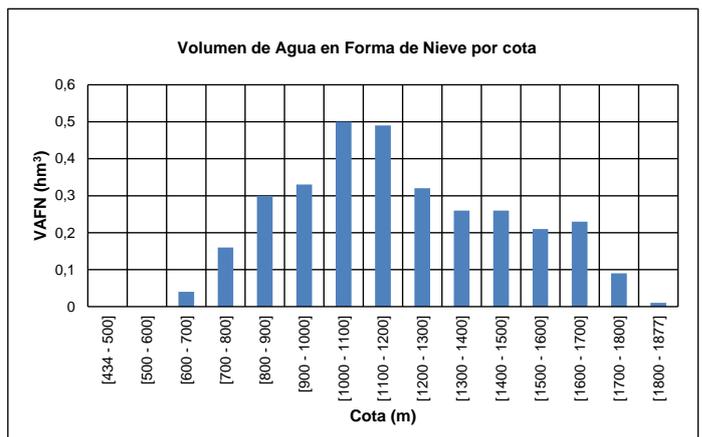
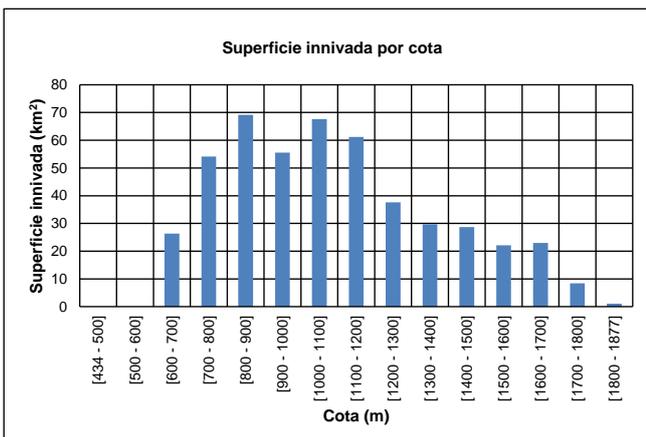
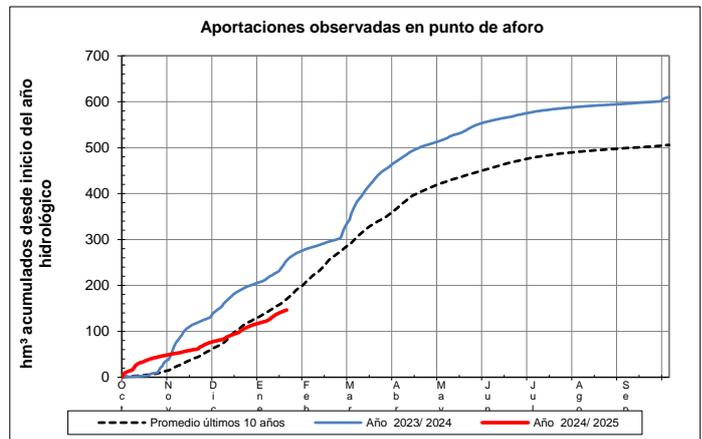
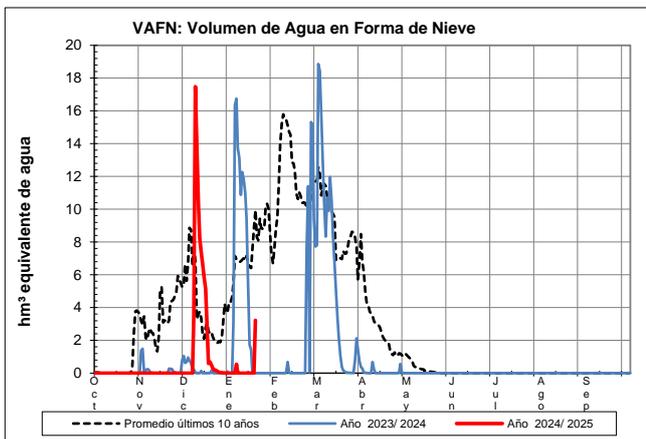
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 636,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 484,52

Altura equivalente de agua media (mm): 6,63

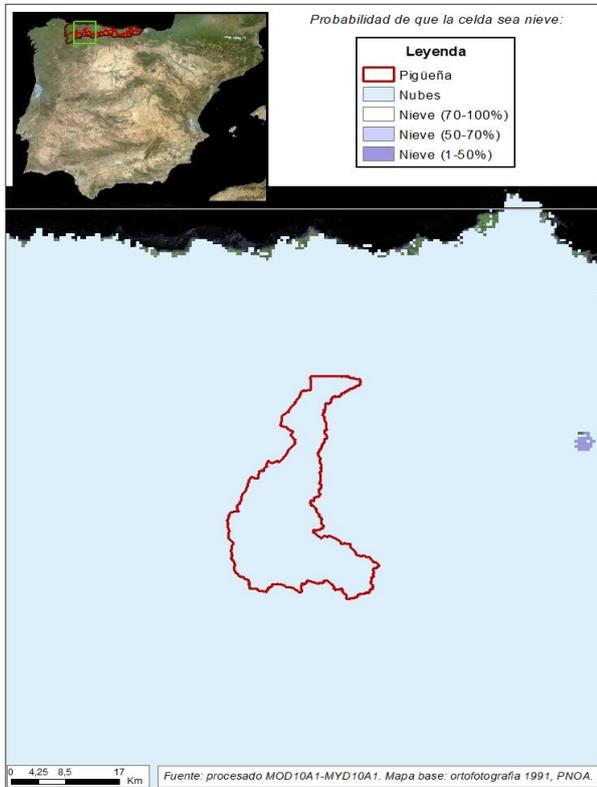
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,21



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

Fecha del informe: 19/01/2025

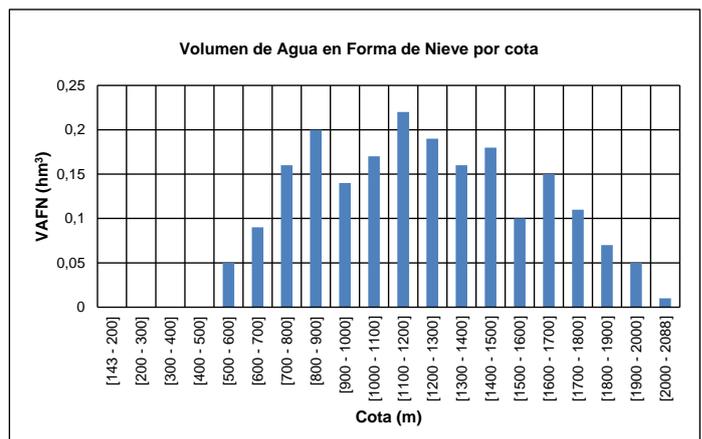
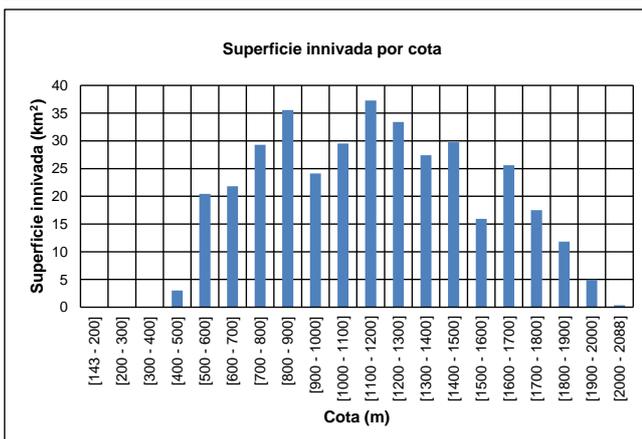
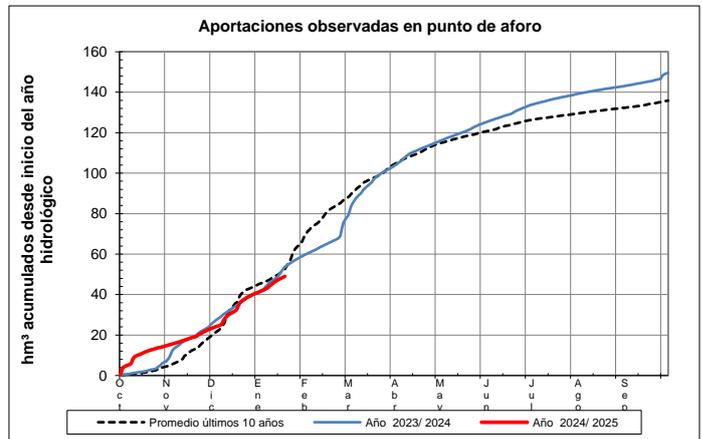
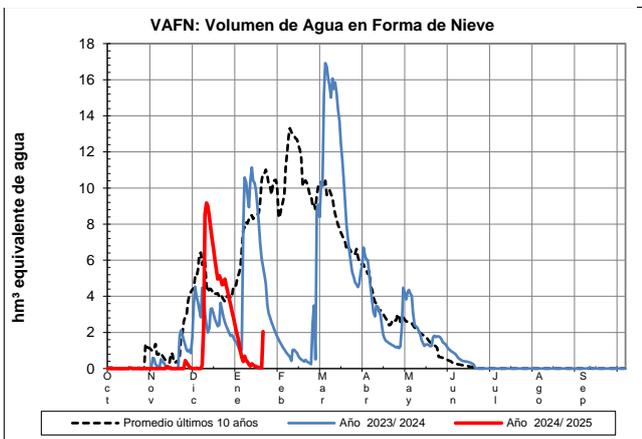
**PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN**



**PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN**

Fecha: 19/01/2025

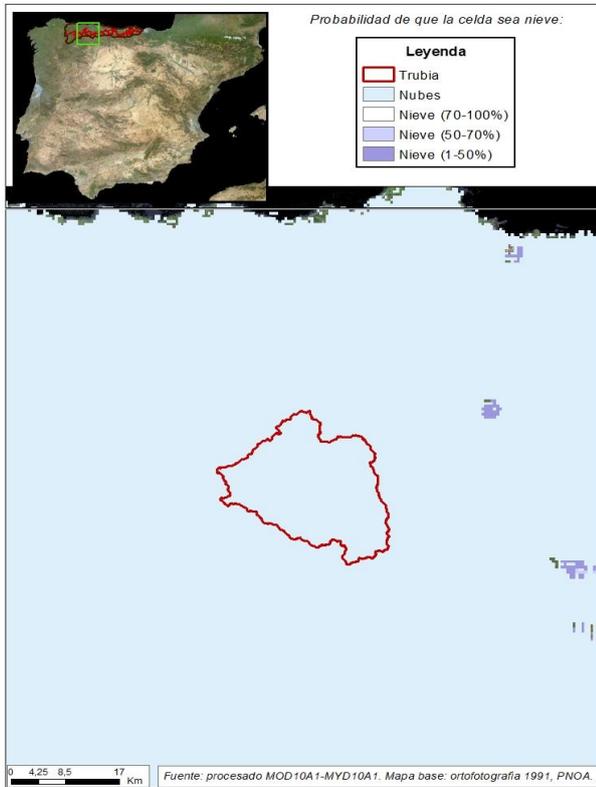
Cota de inicio de nieve (m):	475,00
Superficie total innada (km <sup>2</sup> ):	367,85
Altura equivalente de agua media (mm):	5,56
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	2,04



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

Fecha del informe: 19/01/2025

### TRUBIA



#### TRUBIA

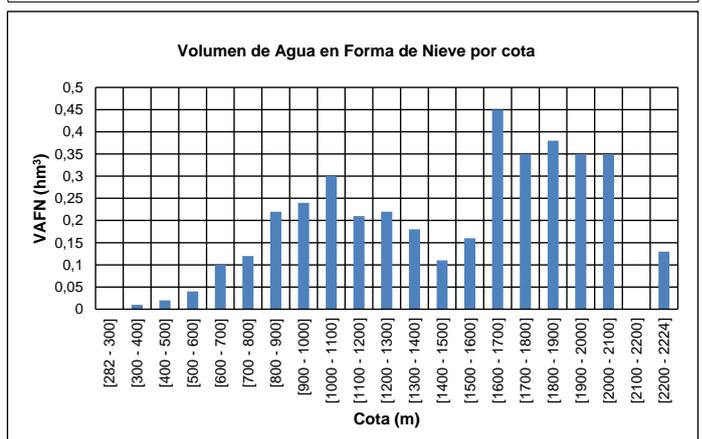
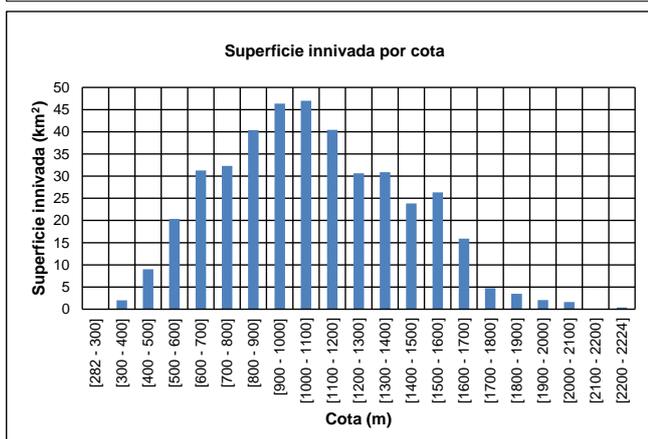
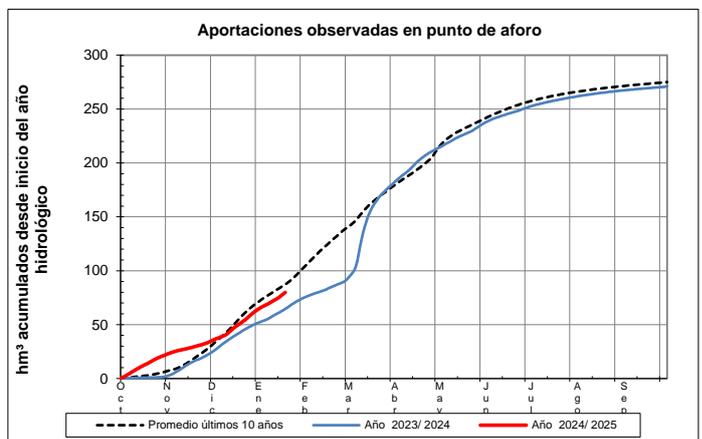
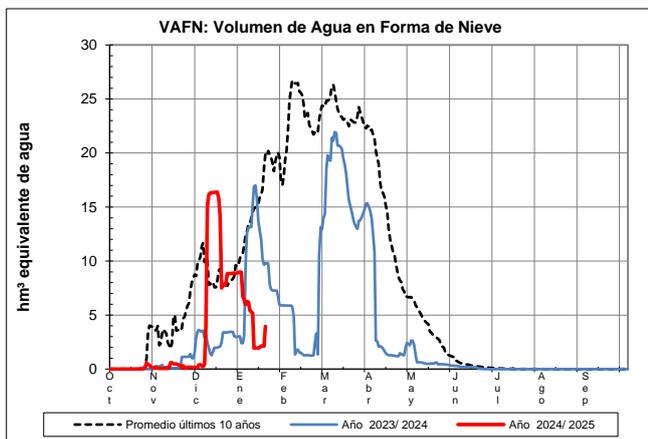
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 282,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 409,02

Altura equivalente de agua media (mm): 9,62

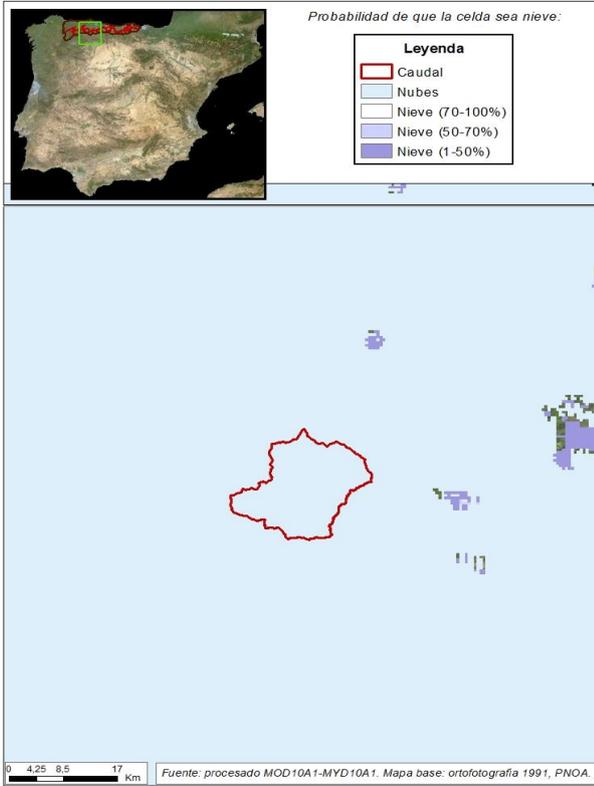
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,93



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**CAUDAL EN VEGA DEL REY**



**CAUDAL EN VEGA DEL REY**

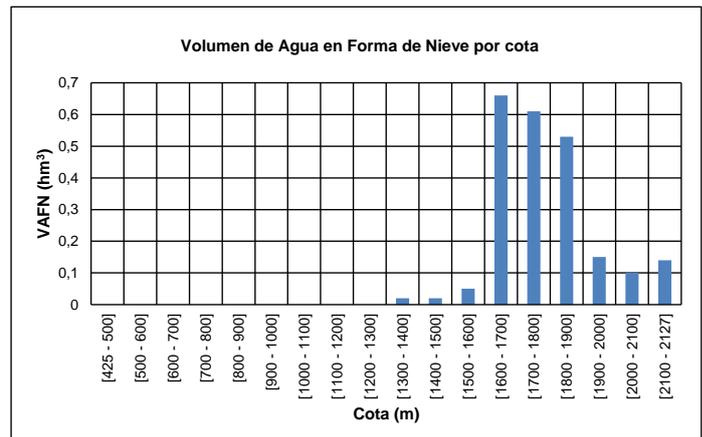
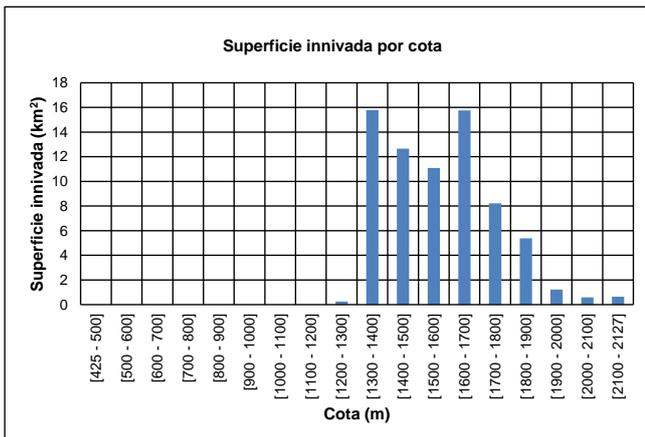
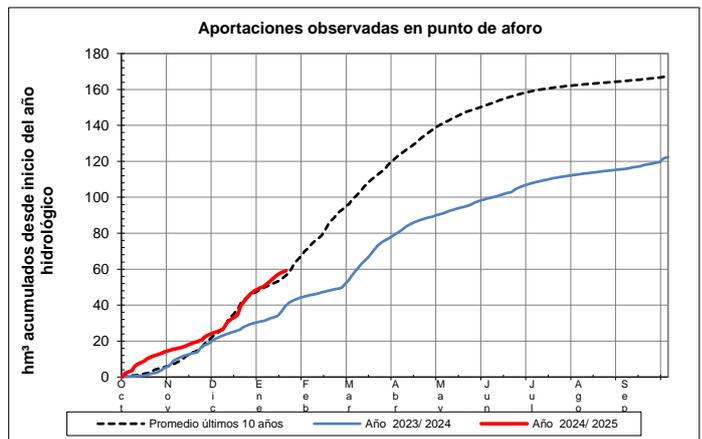
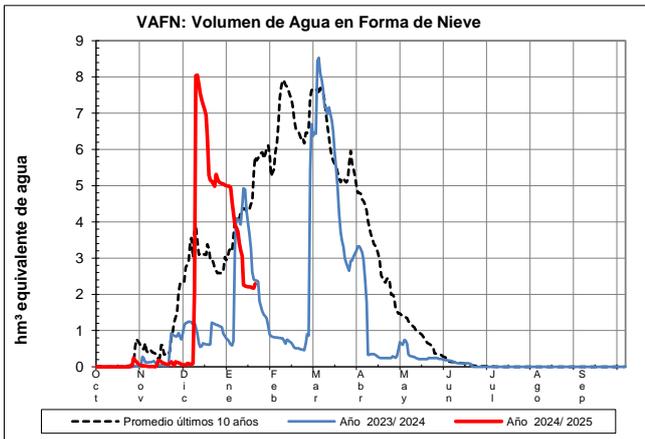
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1298,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 71,59

Altura equivalente de agua media (mm): 31,75

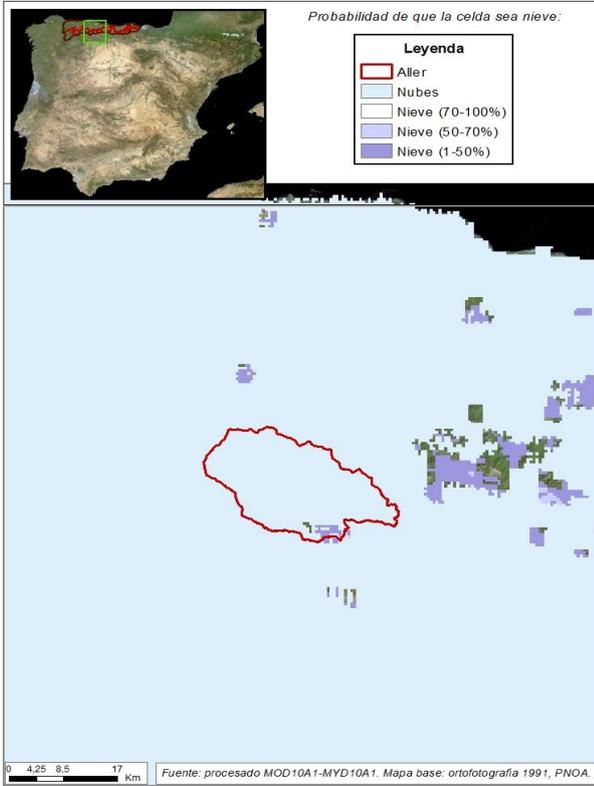
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 2,27



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

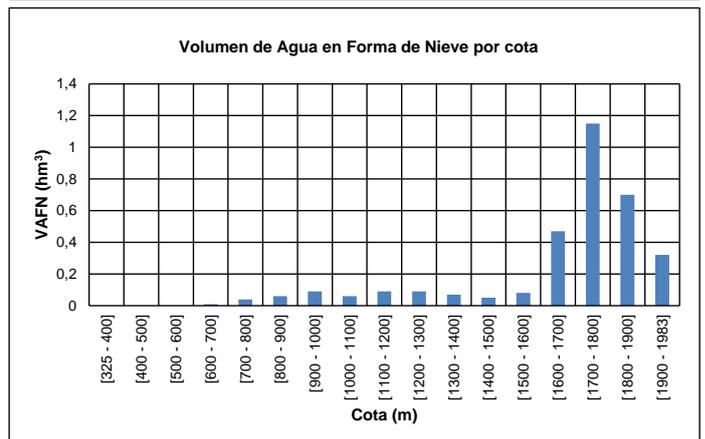
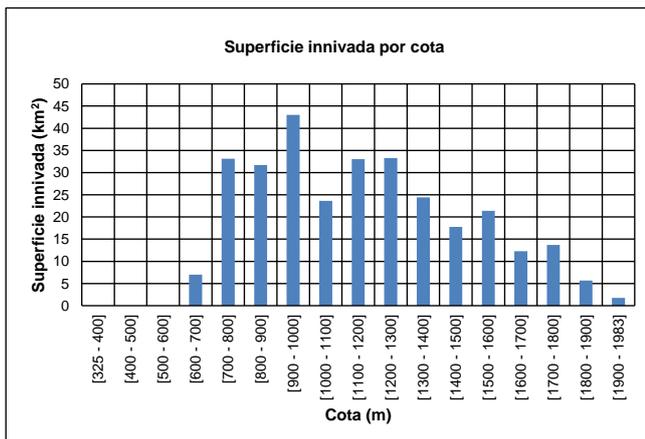
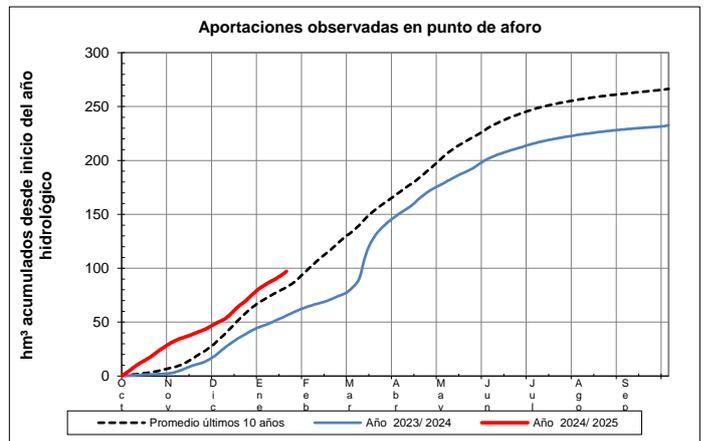
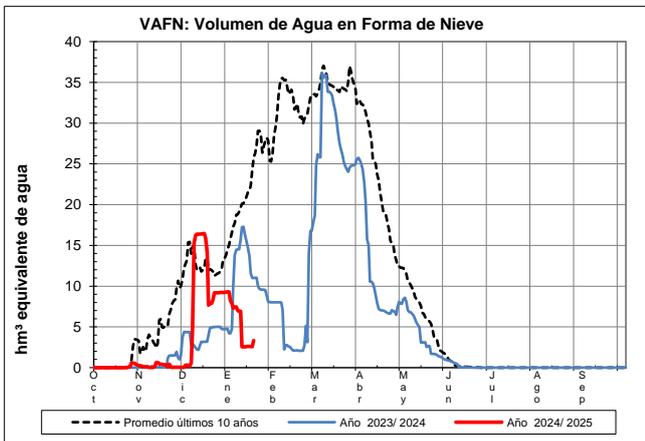
Fecha del informe: 19/01/2025

# ALLER



### ALLER

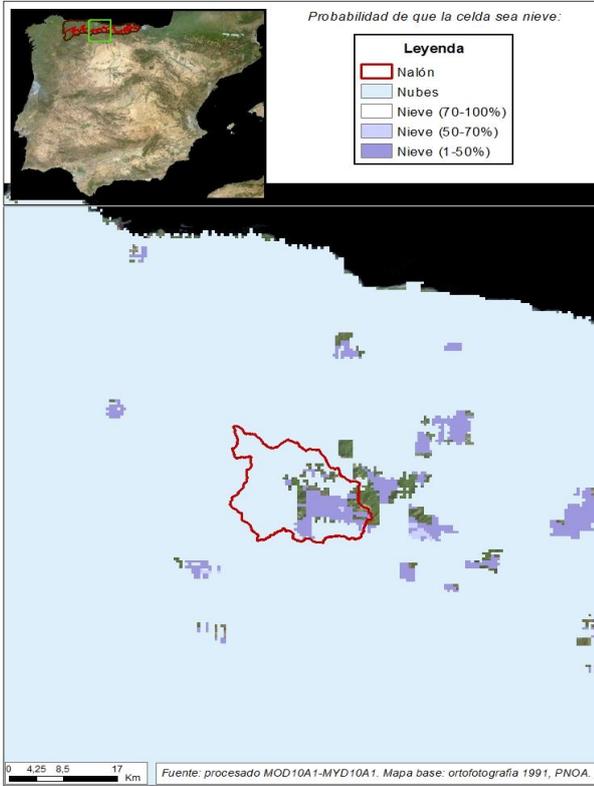
Fecha: 19/01/2025  
 Cota de inicio de nieve (m): 652,00  
 Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 301,77  
 Altura equivalente de agua media (mm): 10,89  
 Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,29



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**NALÓN EN EMBALSE DE TANES**



**NALÓN EN EMBALSE DE TANES**

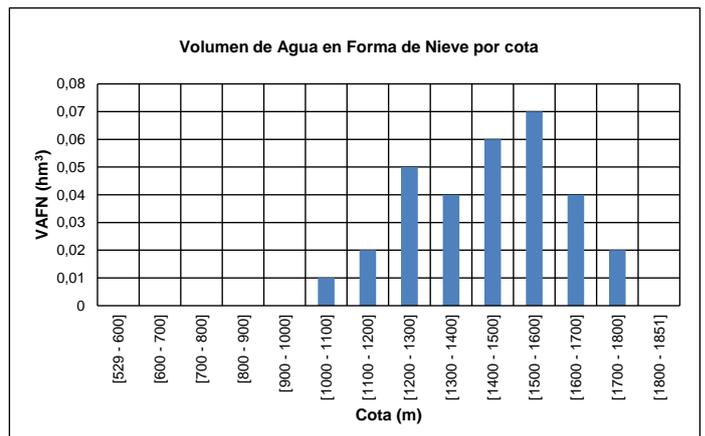
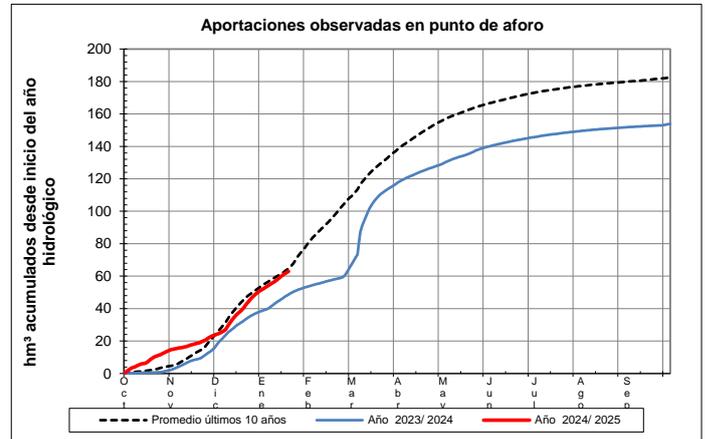
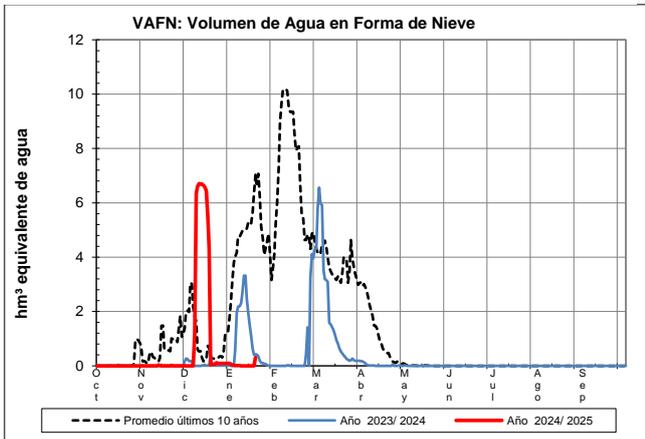
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 945,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 124,15

Altura equivalente de agua media (mm): 2,44

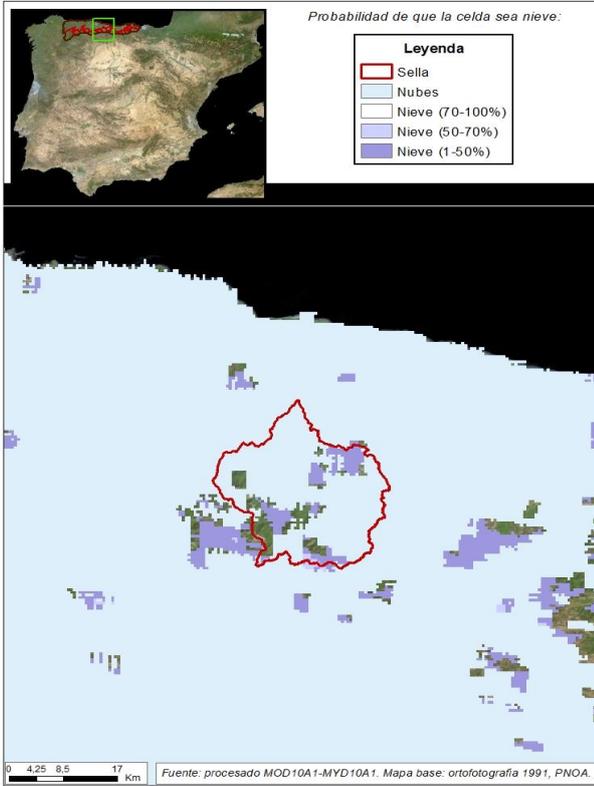
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,30



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**SELLA EN CANGAS DE ONÍS**



**SELLA EN CANGAS DE ONÍS**

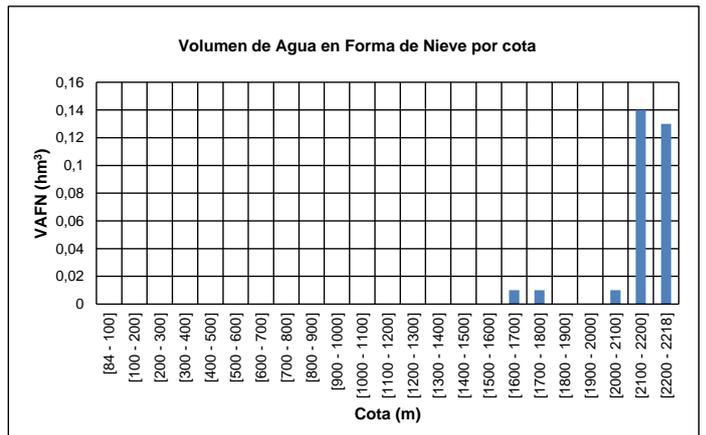
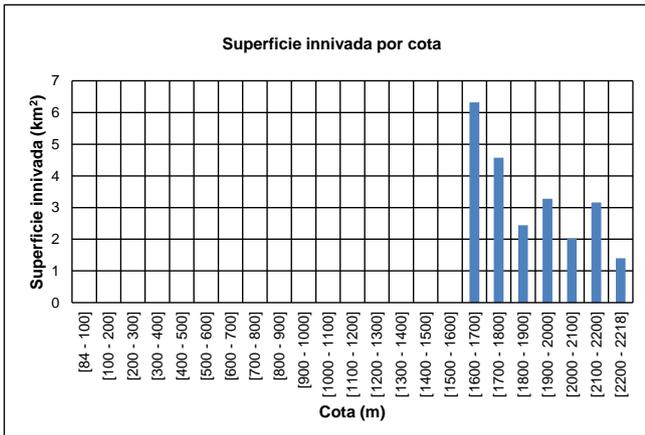
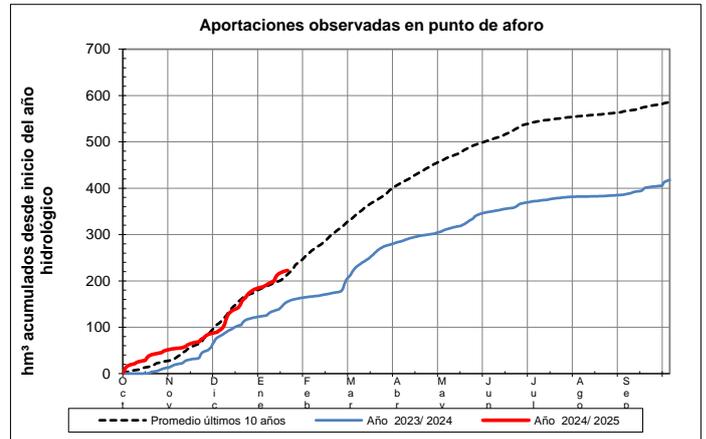
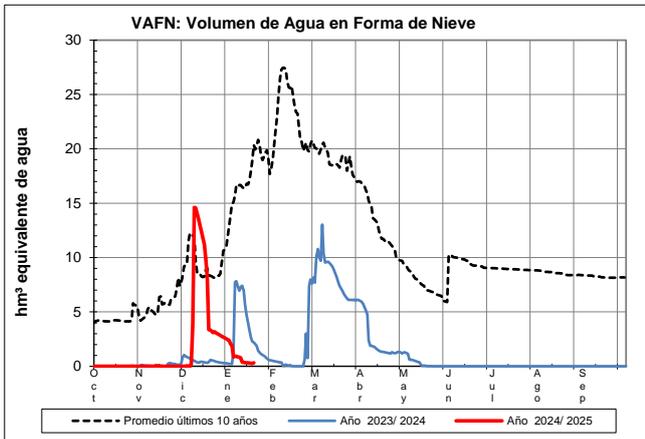
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1641,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 23,21

Altura equivalente de agua media (mm): 12,57

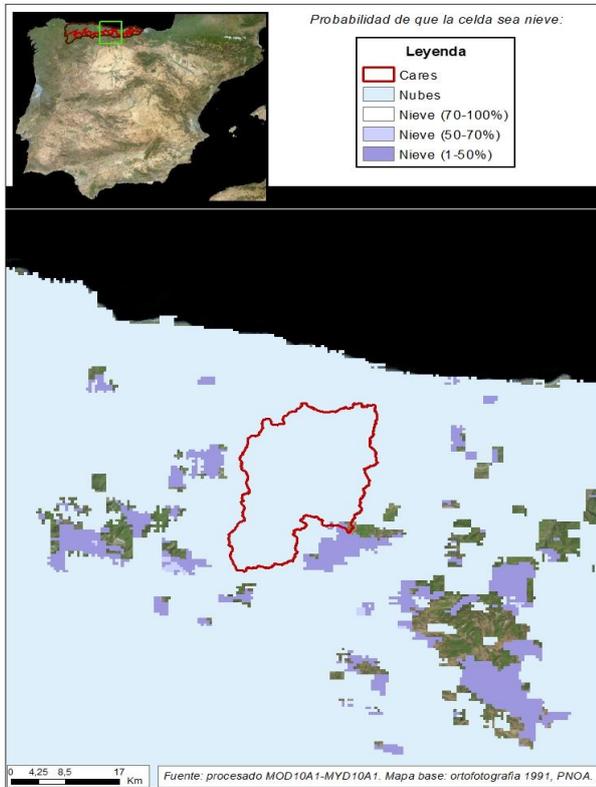
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,29



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

Fecha del informe: 19/01/2025

### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



#### CARES EN PEÑAMELLERA ALTA

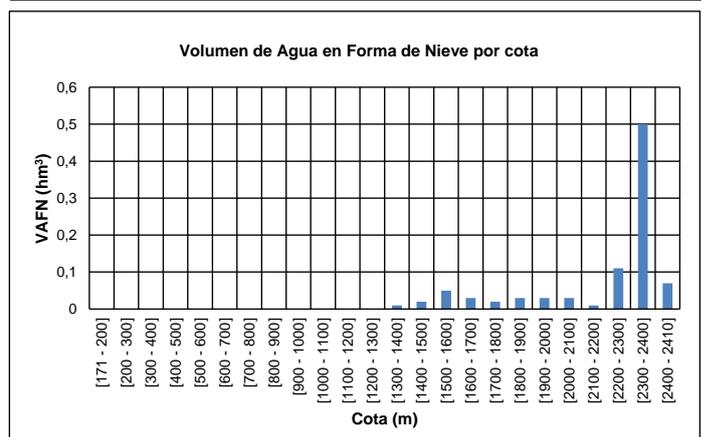
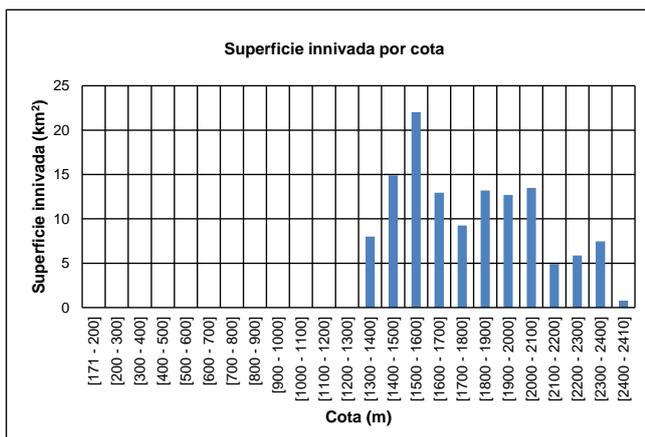
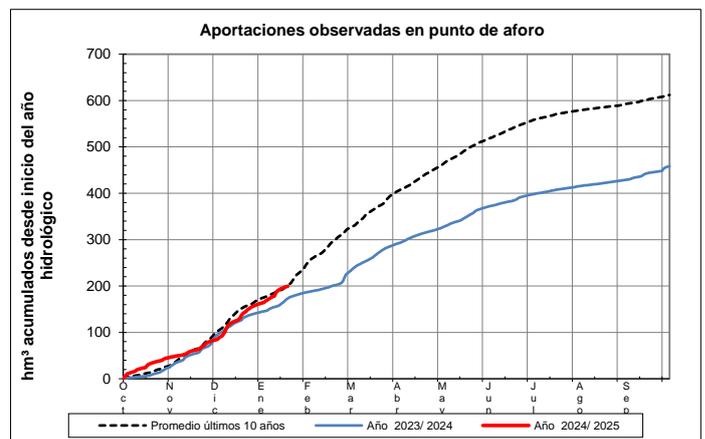
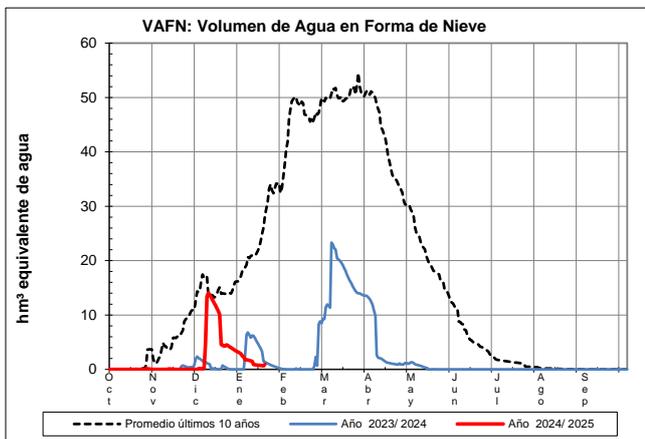
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1335,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 125,44

Altura equivalente de agua media (mm): 7,29

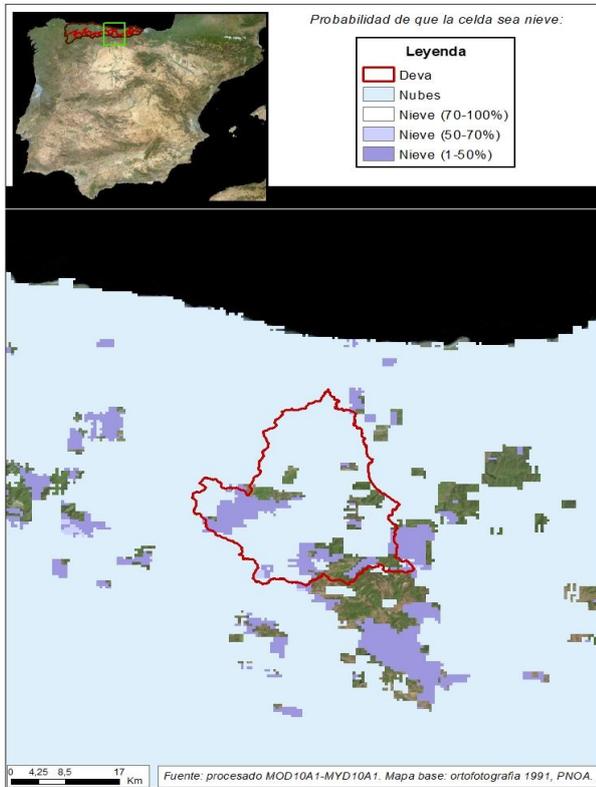
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,91



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

Fecha del informe: 19/01/2025

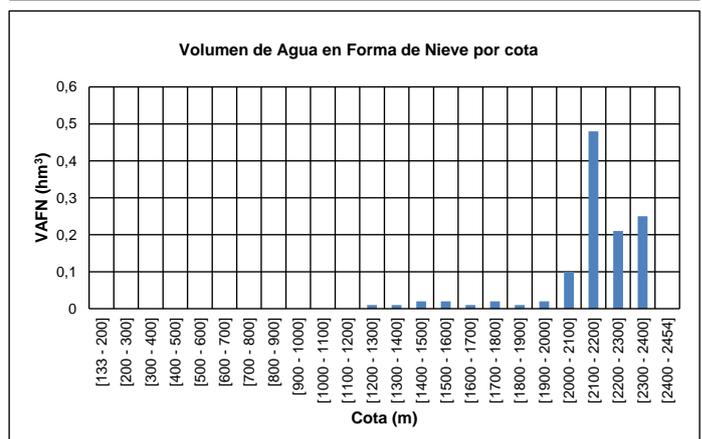
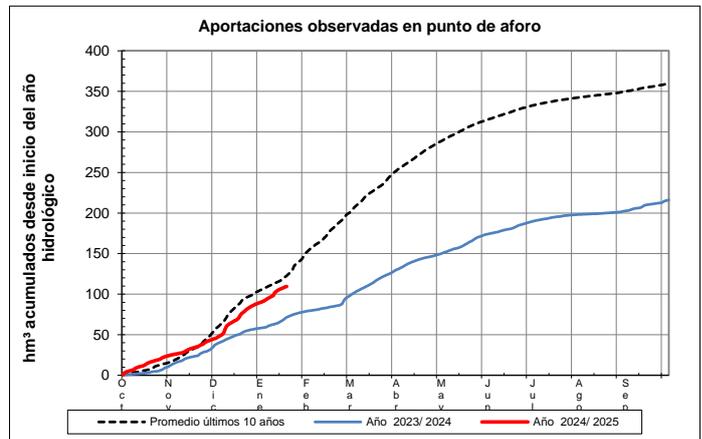
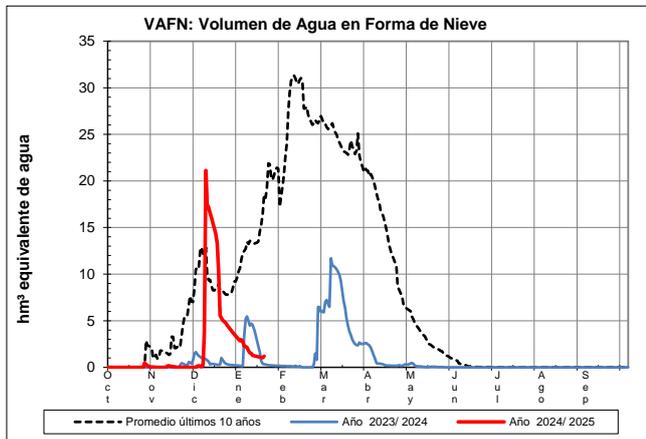
**DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA**



**DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA**

Fecha: 19/01/2025

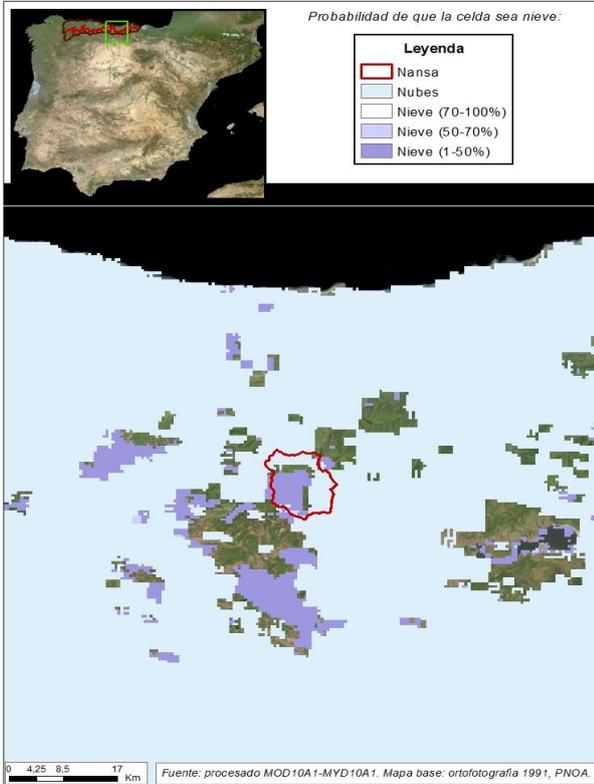
Cota de inicio de nieve (m):	1122,00
Superficie total innada (km <sup>2</sup> ):	73,61
Altura equivalente de agua media (mm):	15,73
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	1,16



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

Fecha del informe: 19/01/2025

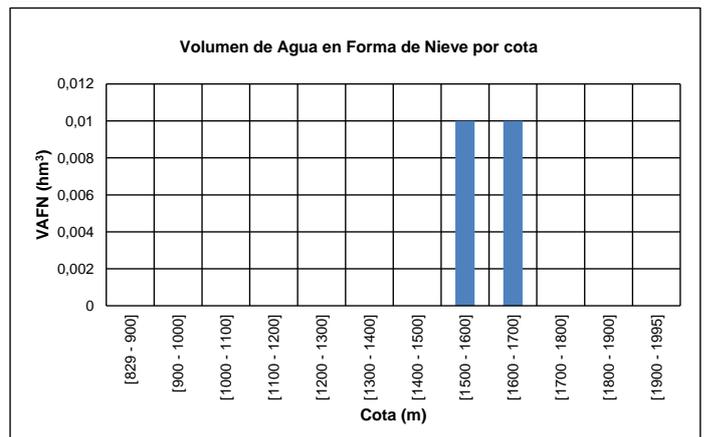
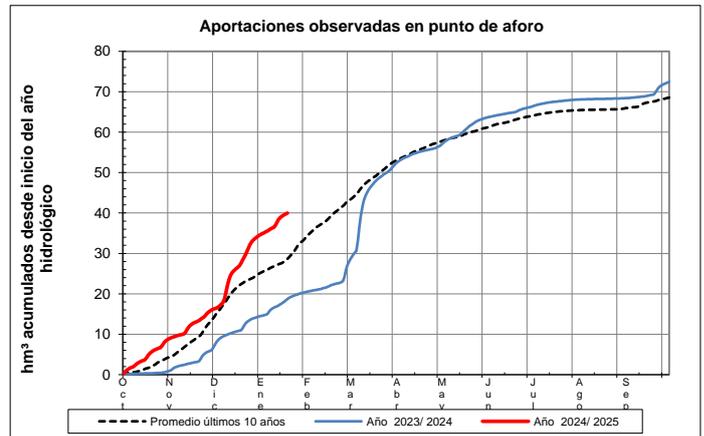
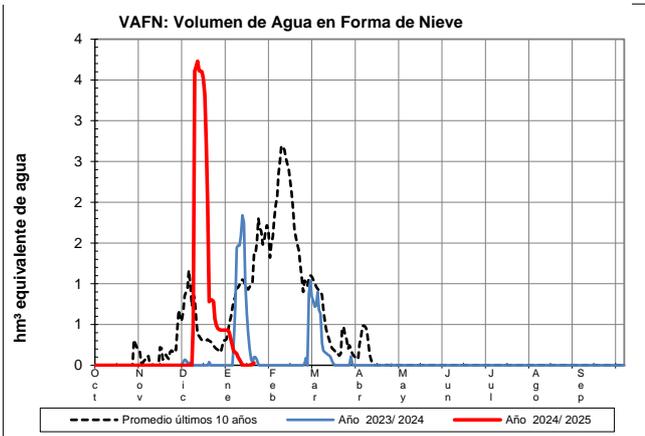
**NANSA EN EMBALSE DE LA COHILLA**



**NANSA EN EMBALSE DE LA COHILLA**

Fecha: 19/01/2025

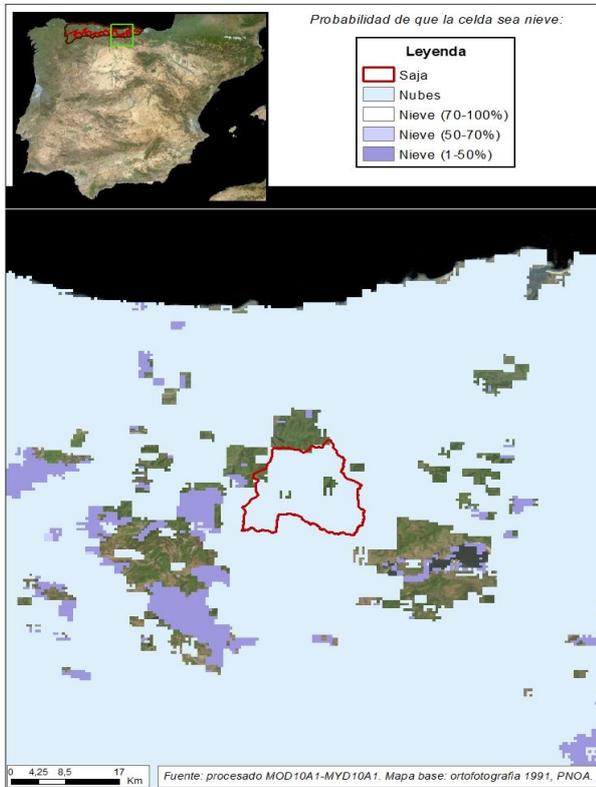
Cota de inicio de nieve (m):	1528,00
Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):	15,98
Altura equivalente de agua media (mm):	1,43
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	0,02



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

Fecha del informe: 19/01/2025

### SAJA EN FRESNEDA



#### SAJA EN FRESNEDA

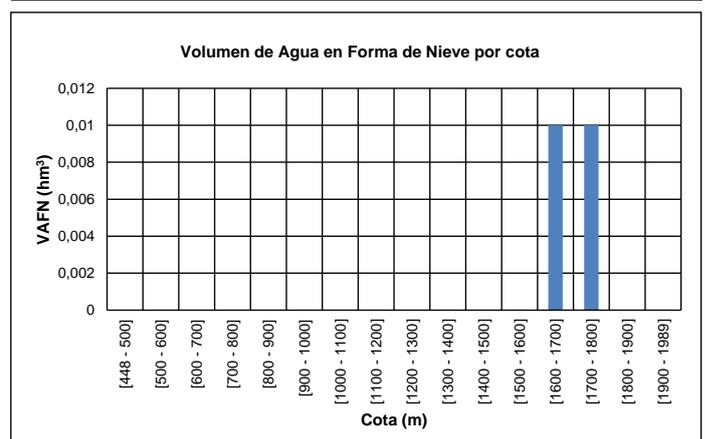
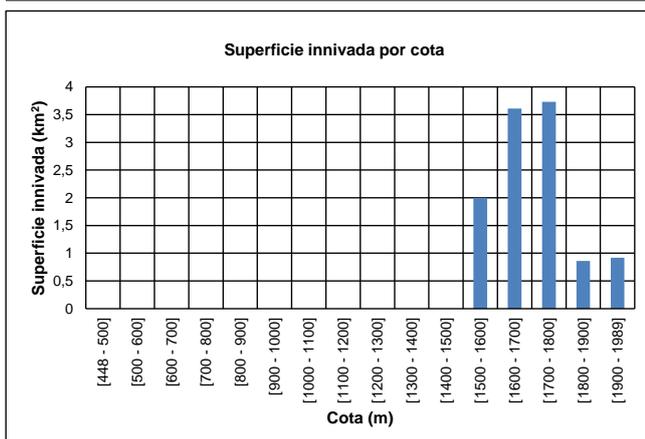
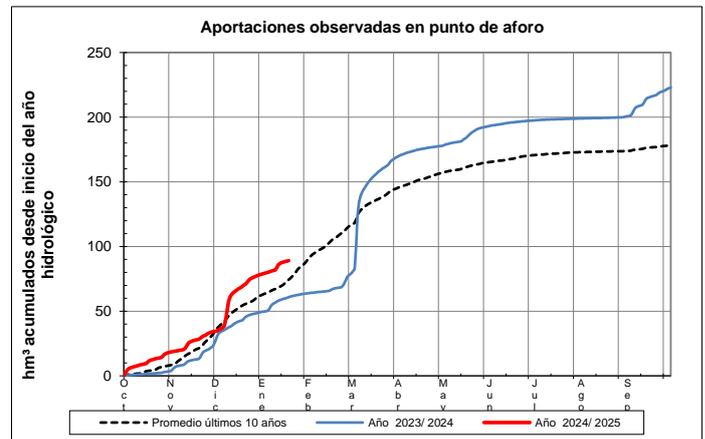
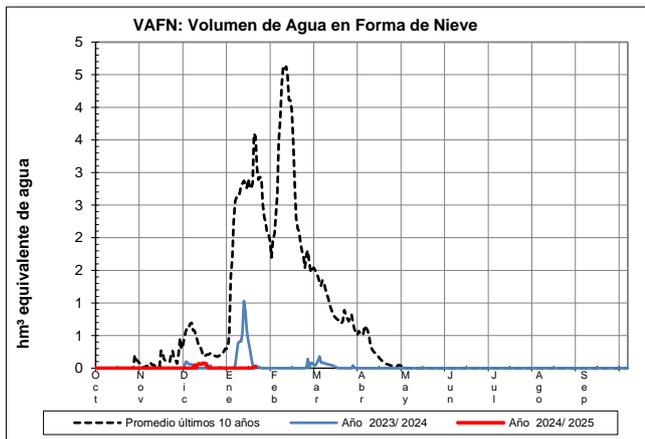
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1587,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 11,12

Altura equivalente de agua media (mm): 1,81

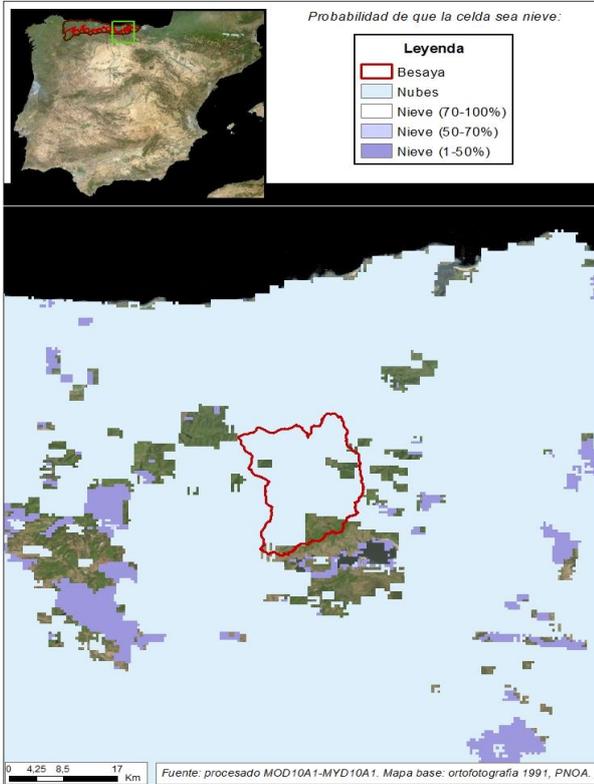
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,02



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

Fecha del informe: 19/01/2025

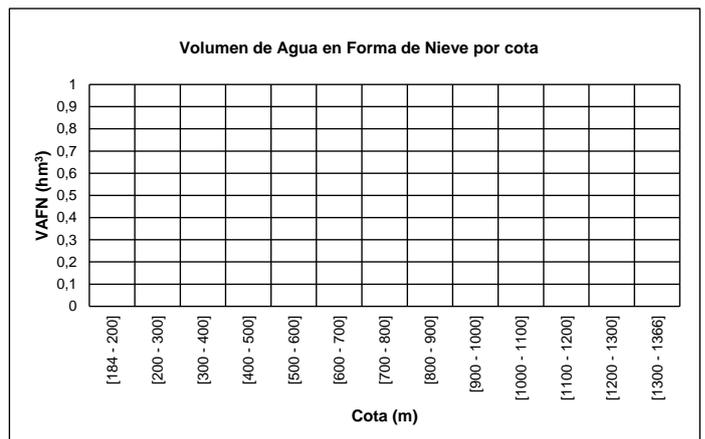
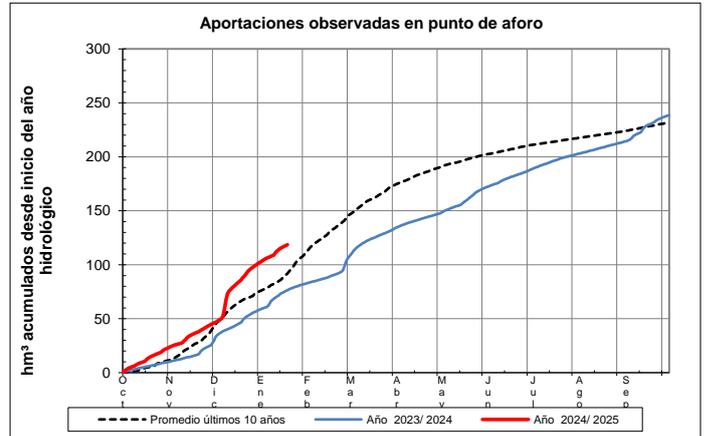
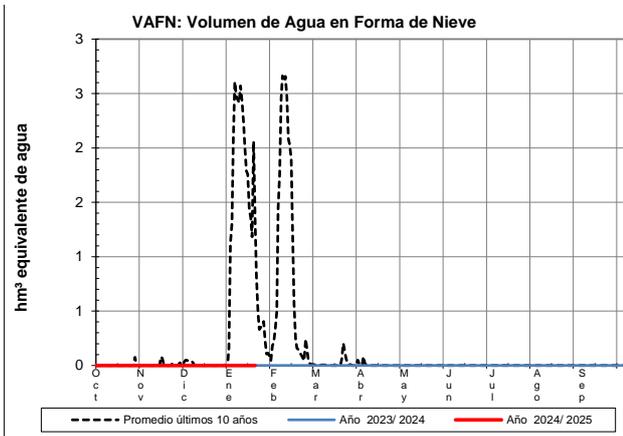
**BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ**



**BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ**

Fecha: 19/01/2025

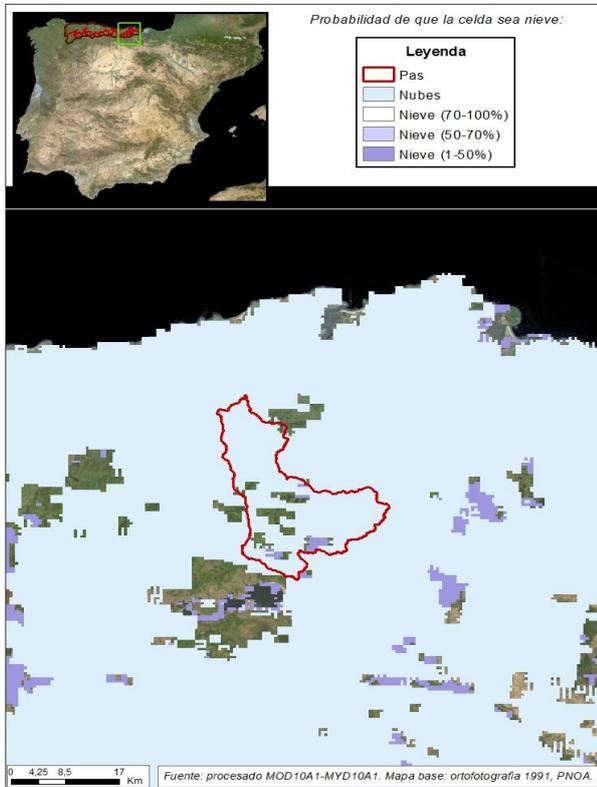
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	0,00



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**PAS EN PUENTE VIESGO**



**PAS EN PUENTE VIESGO**

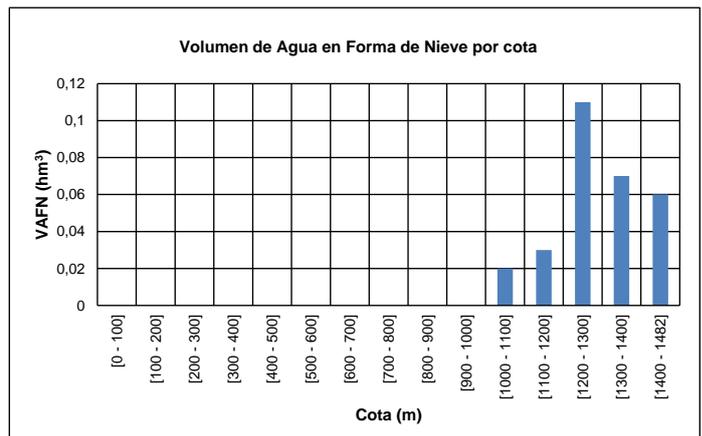
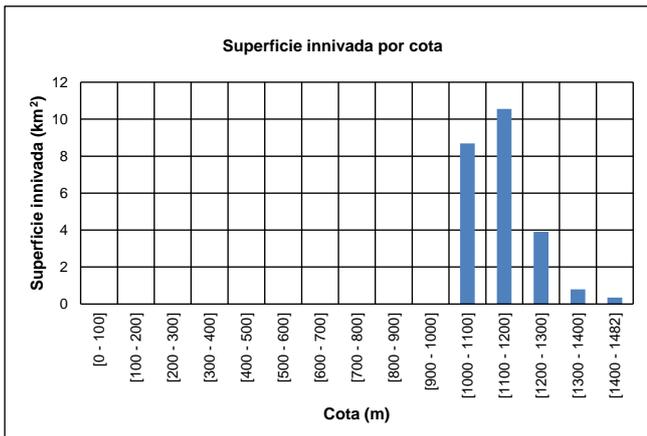
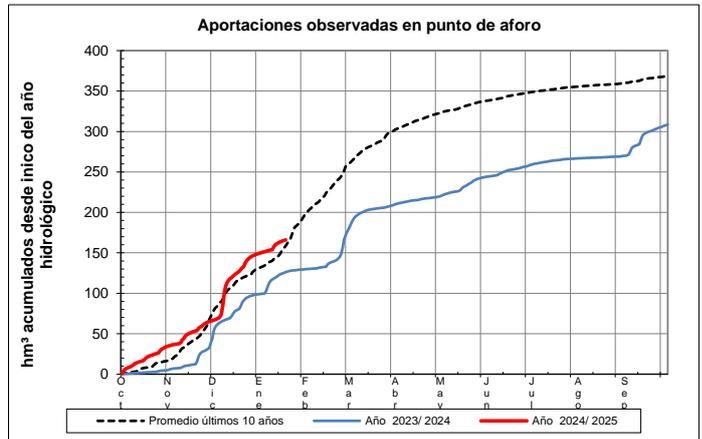
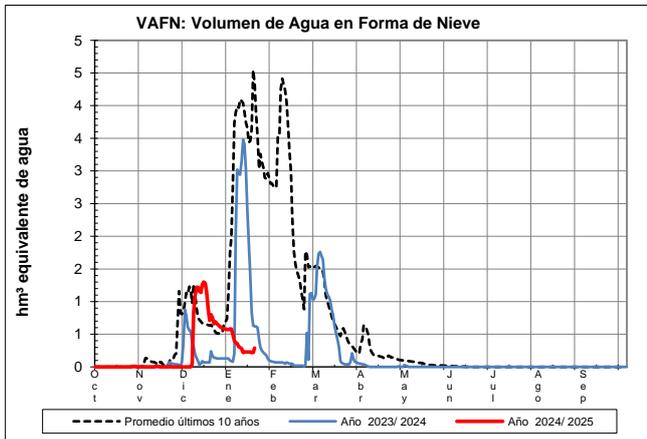
Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1012,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 24,29

Altura equivalente de agua media (mm): 11,69

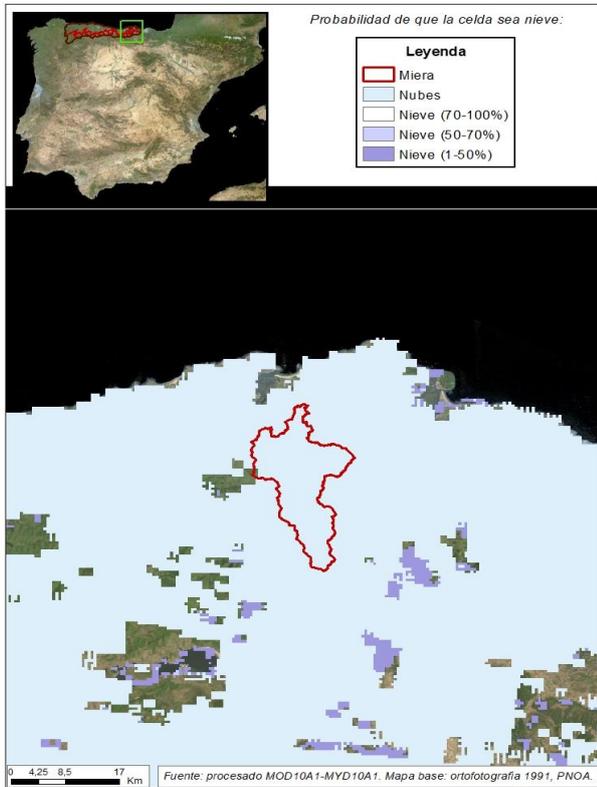
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,28



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**MIERA EN PUENTE AGÜERO**



**MIERA EN PUENTE AGÜERO**

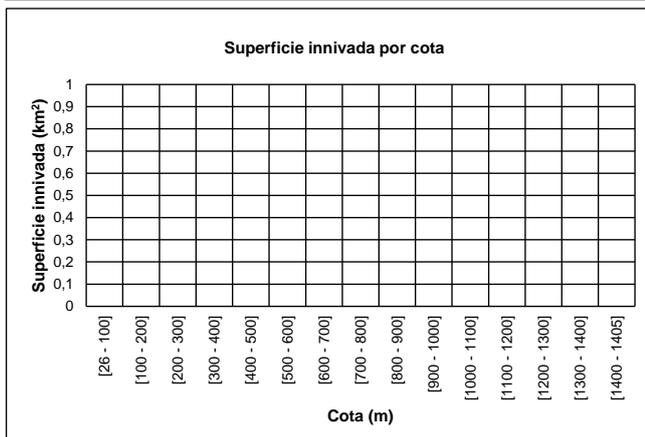
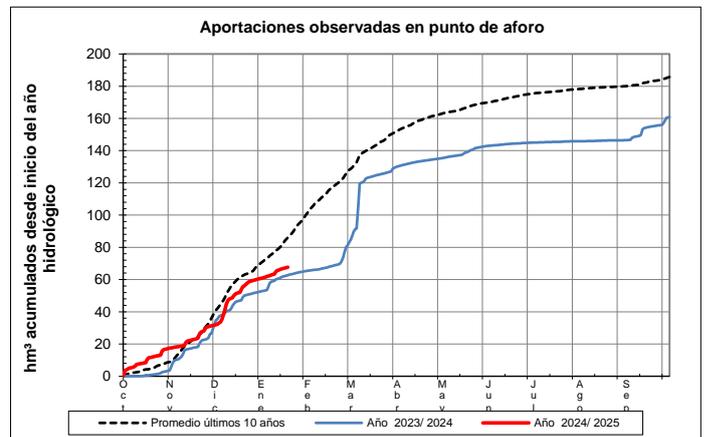
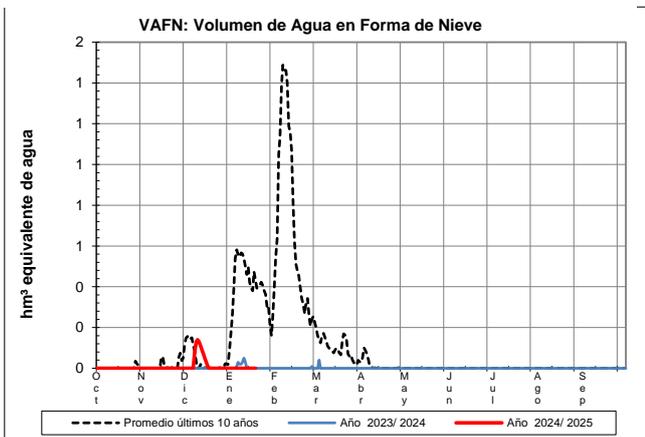
Fecha: 19/01/2025

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

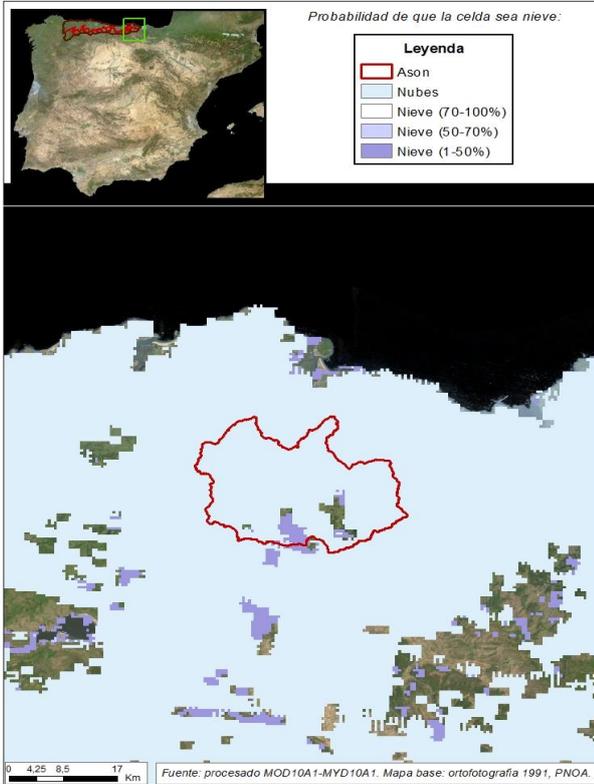
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



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

Fecha del informe: 19/01/2025

**ASÓN EN AMPUERO**



**ASÓN EN AMPUERO**

Fecha: 19/01/2025

Cota de inicio de nieve (m):	1120,00
Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):	20,75
Altura equivalente de agua media (mm):	5,33
Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ):	0,11

