

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



## Confederación Hidrográfica del Cantábrico

28 de enero de 2025

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 4  
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: 26/01/2025

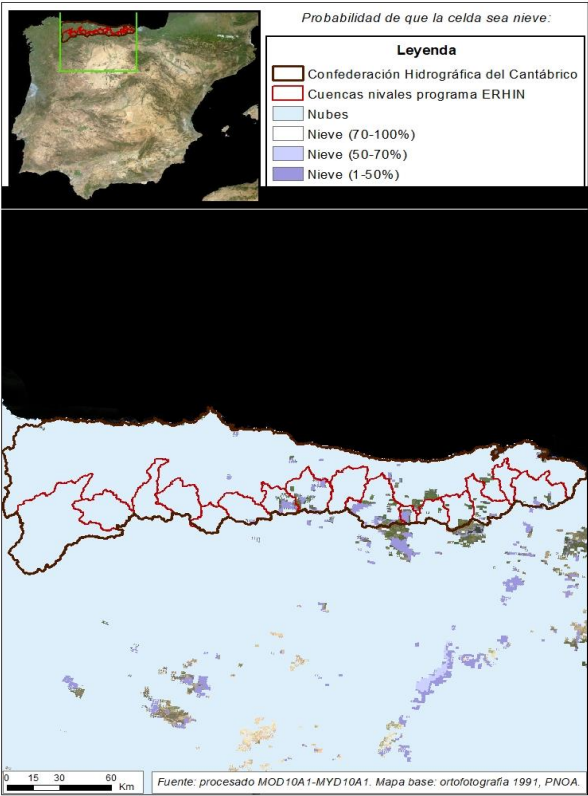
| CUENCA                |                             | (*) ESTADO A: 26/01/2025 |                         |          |                  |                   |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|------------------|-------------------|
|                       |                             | 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                 | 0,0      | 423,2            | Normal            |
|                       | Narcea en Corias            | 531,9                    | 484,5                   | 0,0      | 154,6            | Mínima 5 años     |
|                       | Pigüña en Puente San Martín | 404,1                    | 367,9                   | 1,1      | 51,5             | Baja              |
|                       | Trubia                      | 418,7                    | 409,0                   | 0,9      | 86,8             | Mínima 5 años     |
|                       | Caudal en Vega del Rey      | 234,8                    | 71,6                    | 1,2      | 62,1             | Baja              |
|                       | Aller                       | 356,4                    | 301,8                   | 1,7      | 103,8            | Mínima 5 años     |
|                       | Nalón en E. de Tanes        | 264,3                    | 124,2                   | 0,0      | 66,4             | Mínima 5 años     |
|                       | Sella en Cangas de Onís     | 480,8                    | 23,2                    | 0,0      | 228,9            | Mínima 5 años     |
|                       | Cares en Peñamellera Alta   | 454,9                    | 125,4                   | 0,5      | 206,4            | Mínima 5 años     |
|                       | Deva en Peñamellera Baja    | 643,3                    | 73,6                    | 0,8      | 114,1            | Normal            |
|                       | Nansa en E. de La Cohilla   | 89,9                     | 16,0                    | 0,0      | 40,9             | Mínima 5 años     |
|                       | Saja en Fresneda            | 206,9                    | 11,1                    | 0,0      | 92,6             | Mínima 5 años     |
|                       | Besaya en E. de Somahoz     | 305,7                    | 0,0                     | 0,0      | 123,0            | Normal            |
|                       | Pas en Puente Viesgo        | 355,5                    | 24,3                    | 0,1      | 170,0            | Baja              |
|                       | Miera en Puente Agüero      | 205,5                    | 0,0                     | 0,0      | 69,8             | Normal            |
|                       | Asón en Ampuero             | 494,2                    | 20,8                    | 0,0      | 158,7            | Baja              |
| TOTAL                 |                             | 7.217,5                  | 3.409,2                 | 6,2      | 2.152,8          |                   |

(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



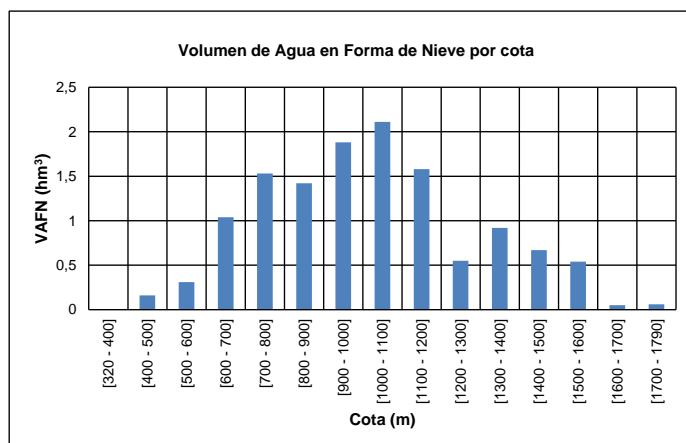
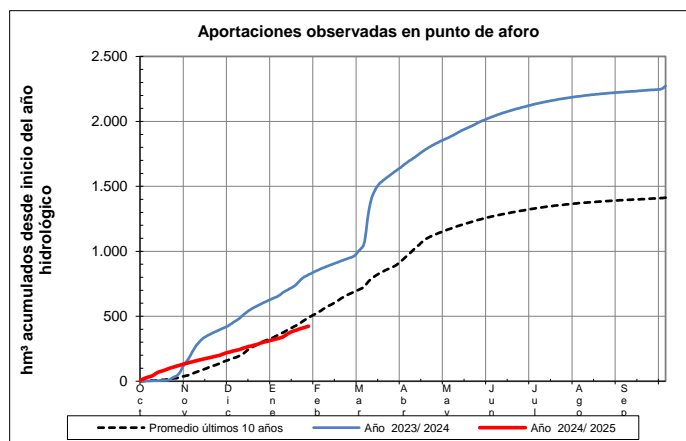
**Fecha del informe:** 26/01/2025

## NÚMERO BHS 4



Fecha: 26/01/2025

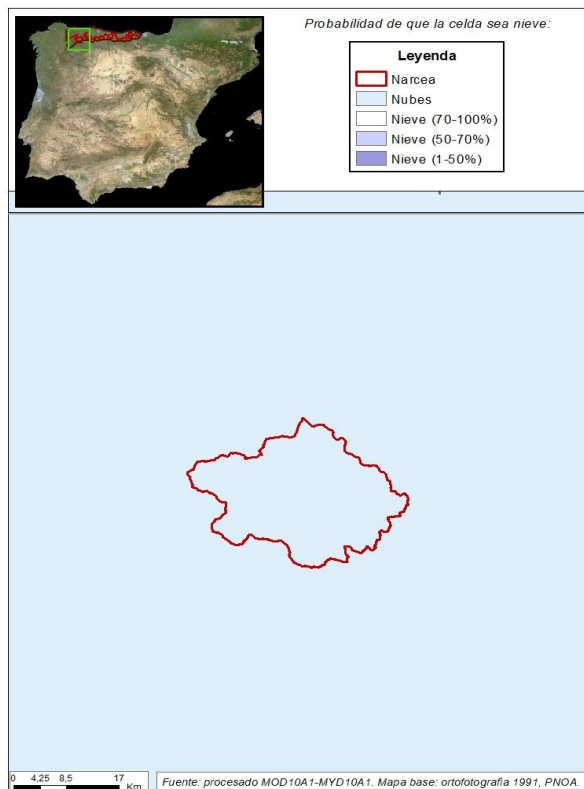
|   |         |
|---|---------|
| Cota de inicio de nieve (m):                          | 414,00  |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 1355,89 |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 9,46    |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ): | 12,82 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



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

Fecha del informe: 26/01/2025

### NARCEA EN COREAS



### NARCEA EN COREAS

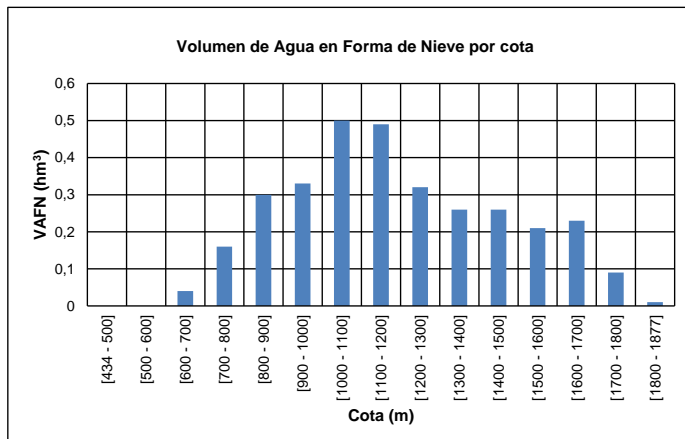
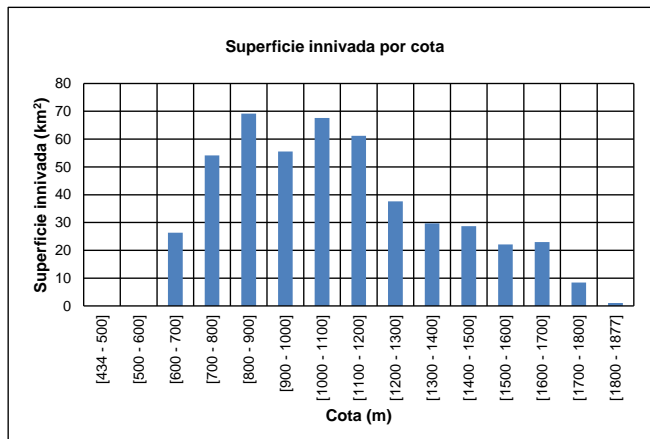
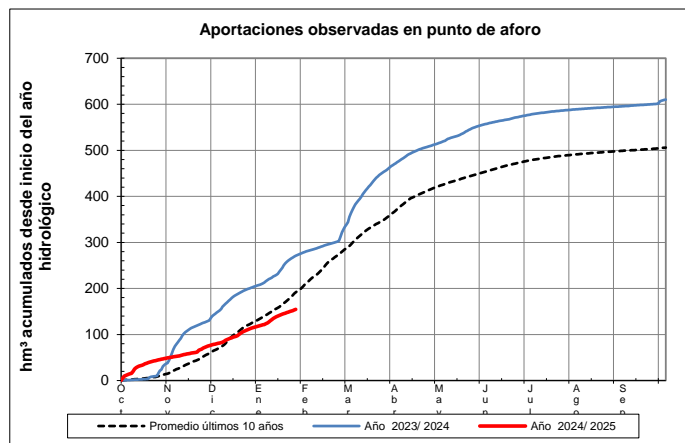
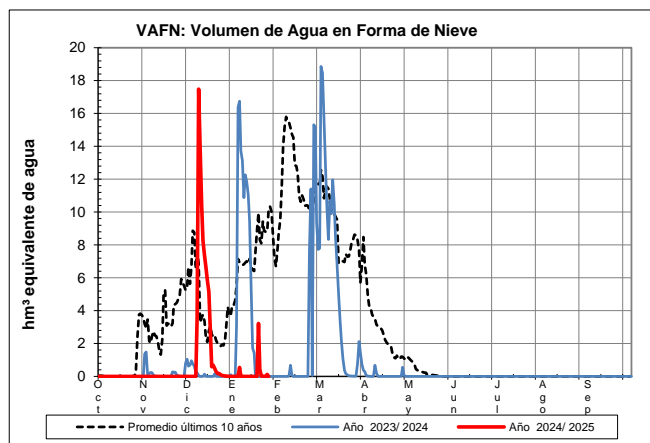
Fecha: 26/01/2025

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

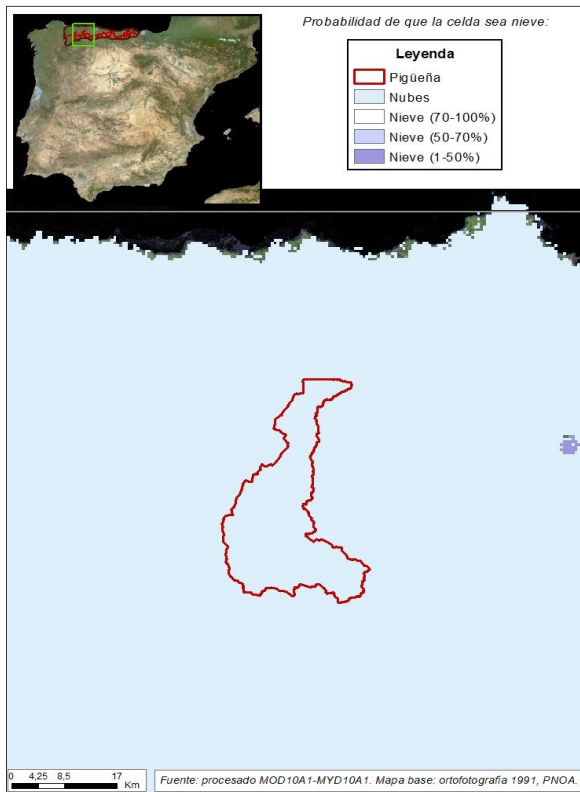
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,21



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

Fecha del informe: 26/01/2025

PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN

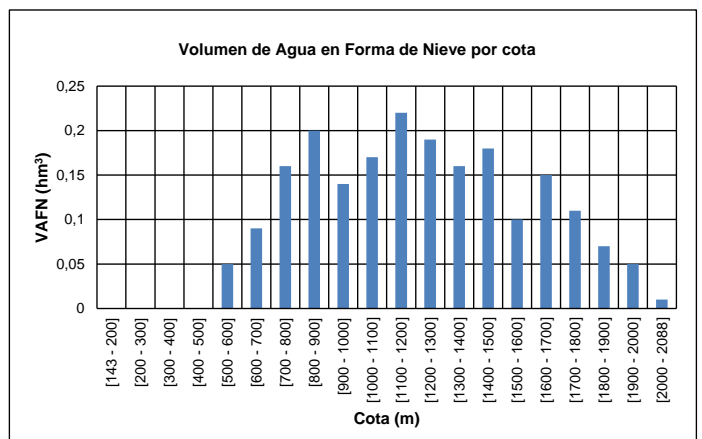
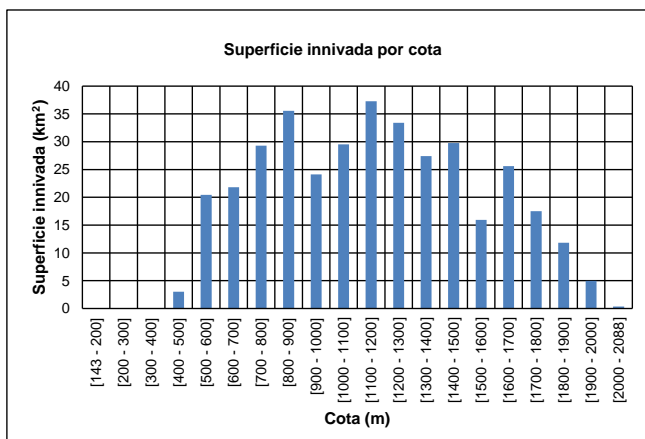
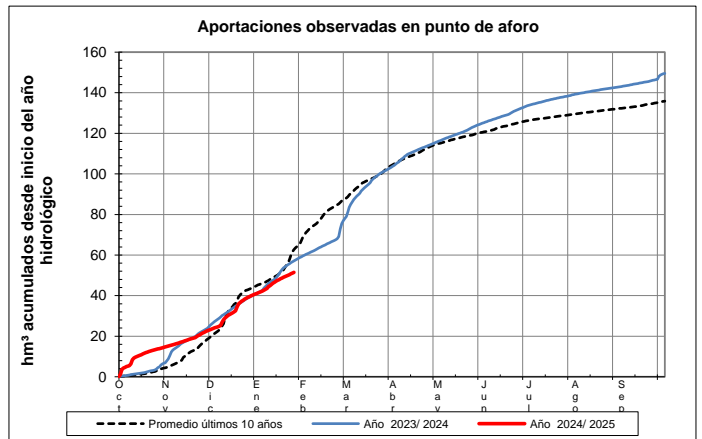
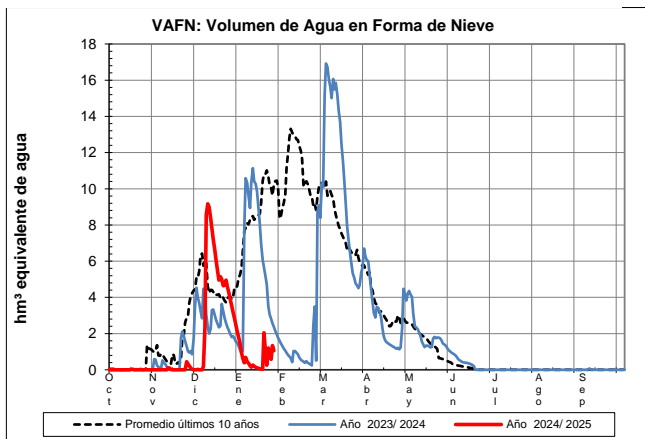
Fecha: 26/01/2025

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

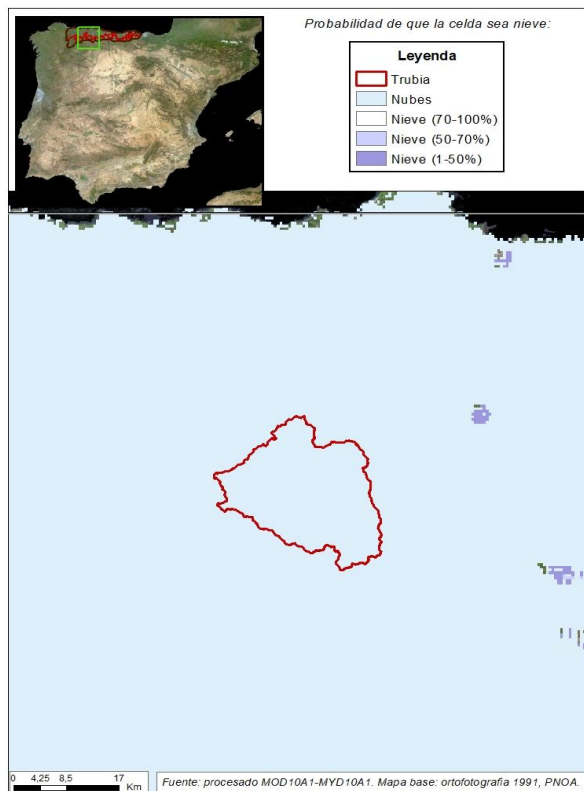




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/01/2025

### TRUBIA



#### TRUBIA

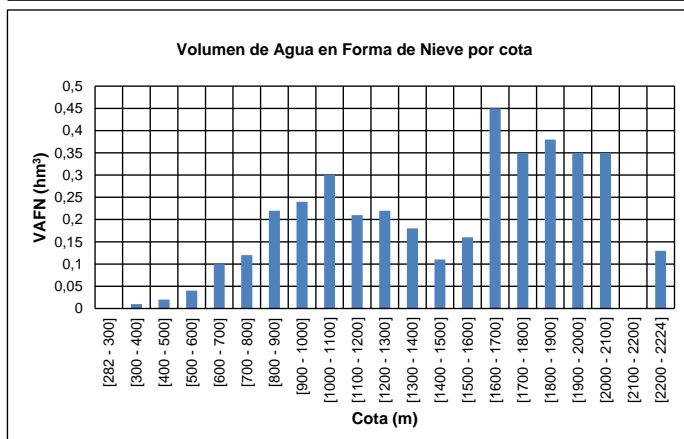
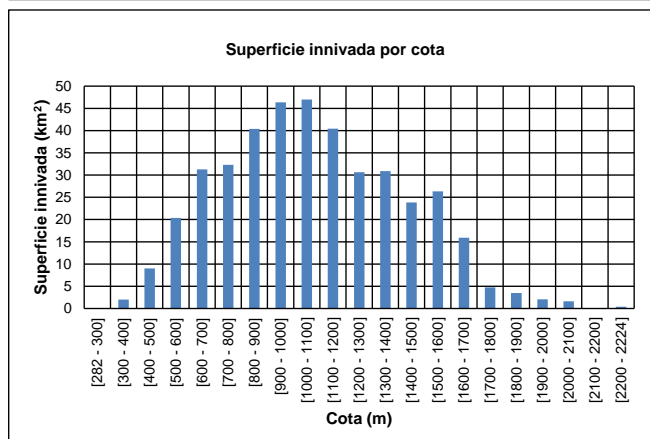
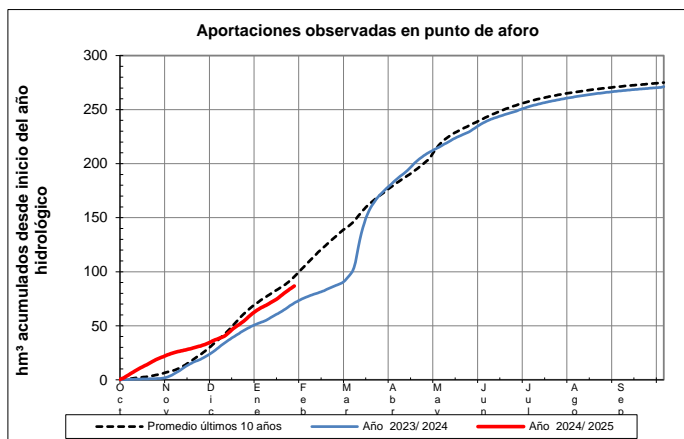
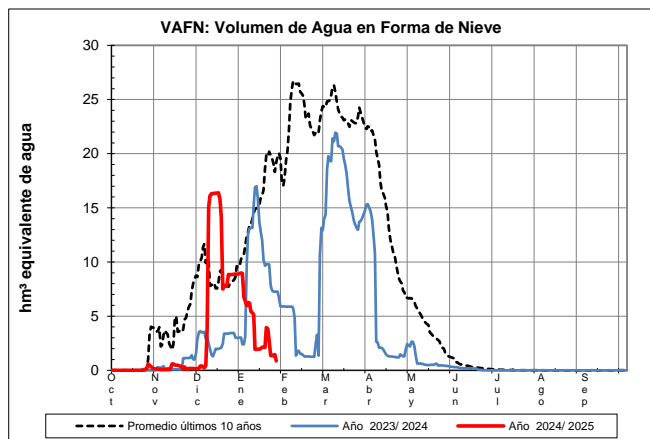
Fecha: 26/01/2025

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

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

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

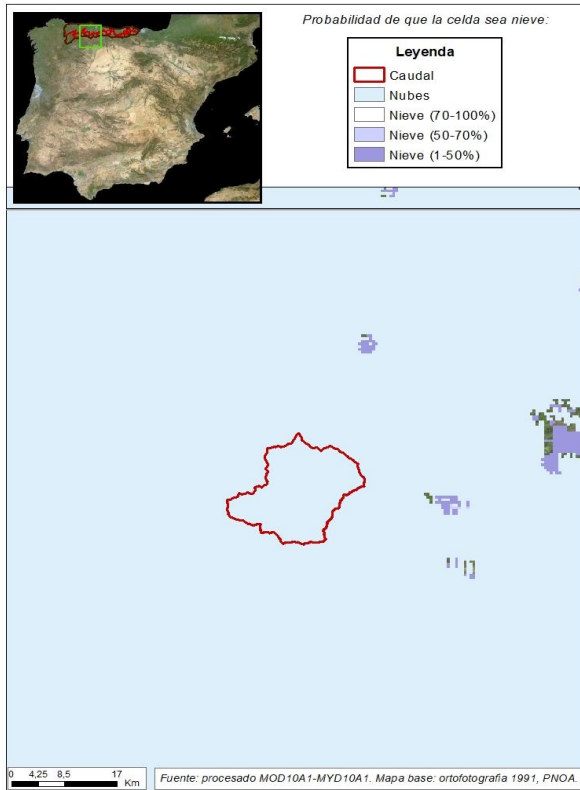
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,93



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

Fecha del informe: 26/01/2025

### CAUDAL EN VEGA DEL REY



#### CAUDAL EN VEGA DEL REY

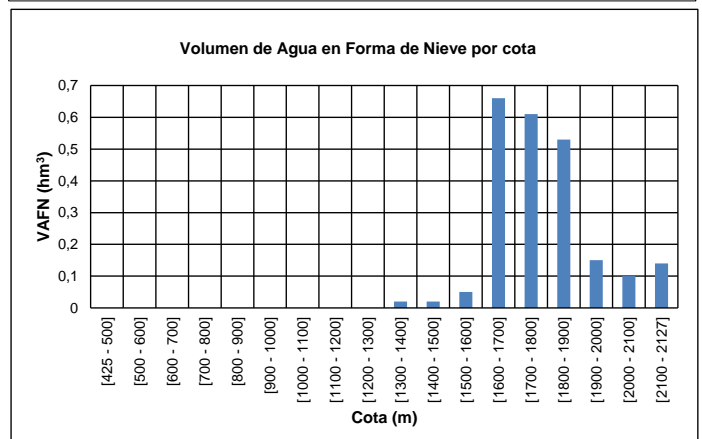
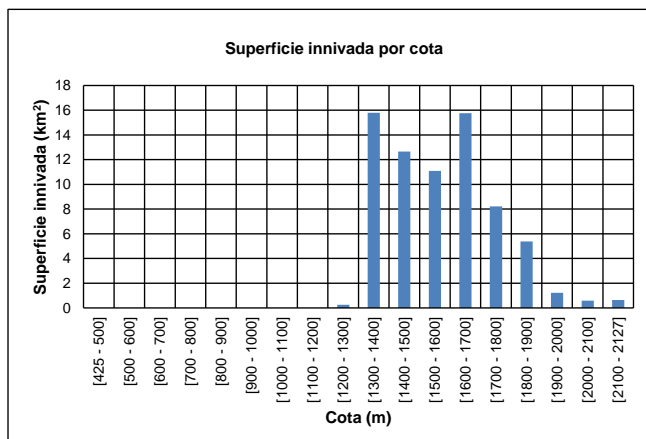
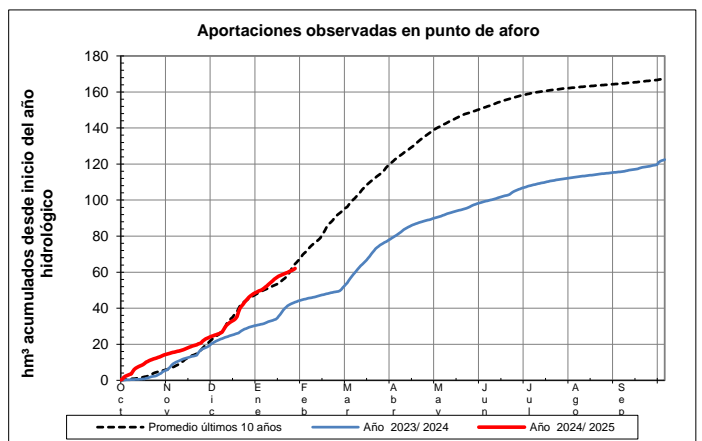
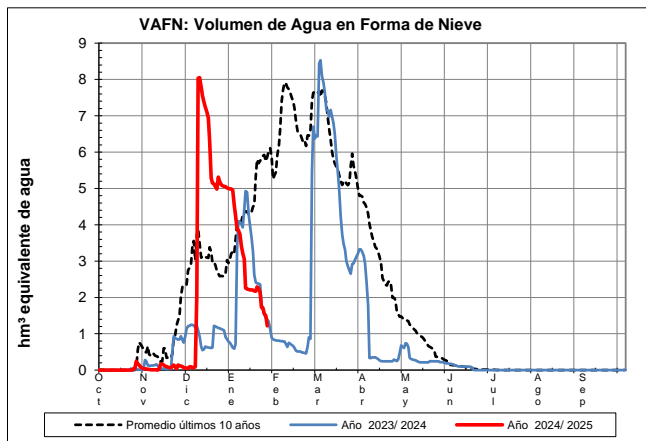
Fecha: 26/01/2025

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

Superficie total innada (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

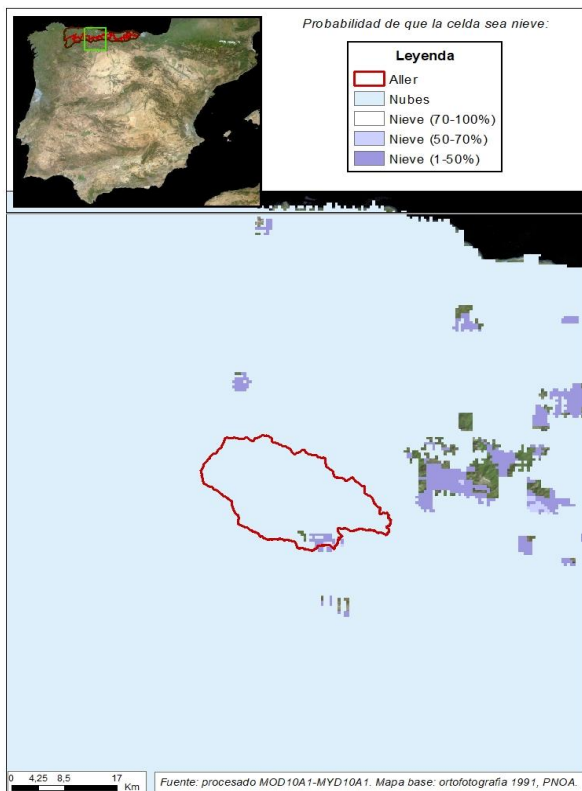




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/01/2025

### ALLER



### ALLER

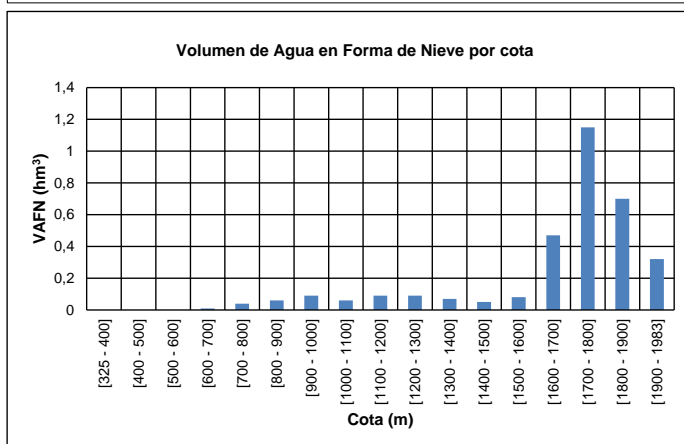
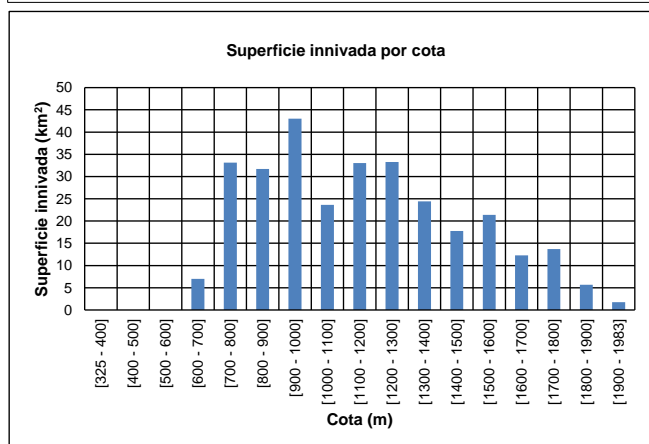
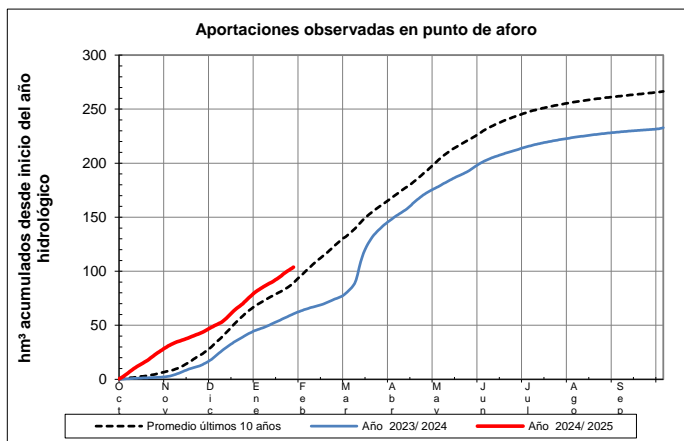
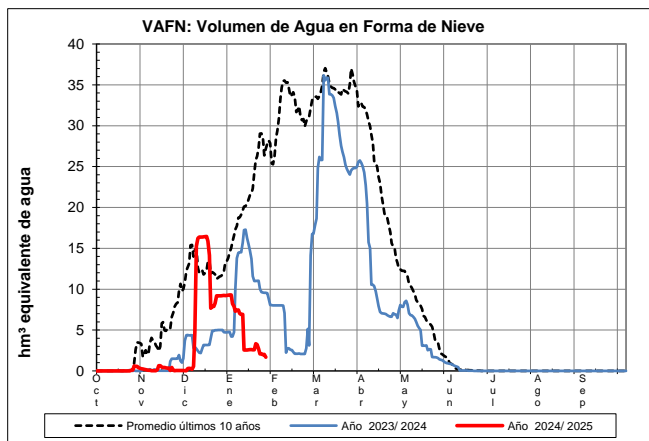
Fecha: 26/01/2025

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

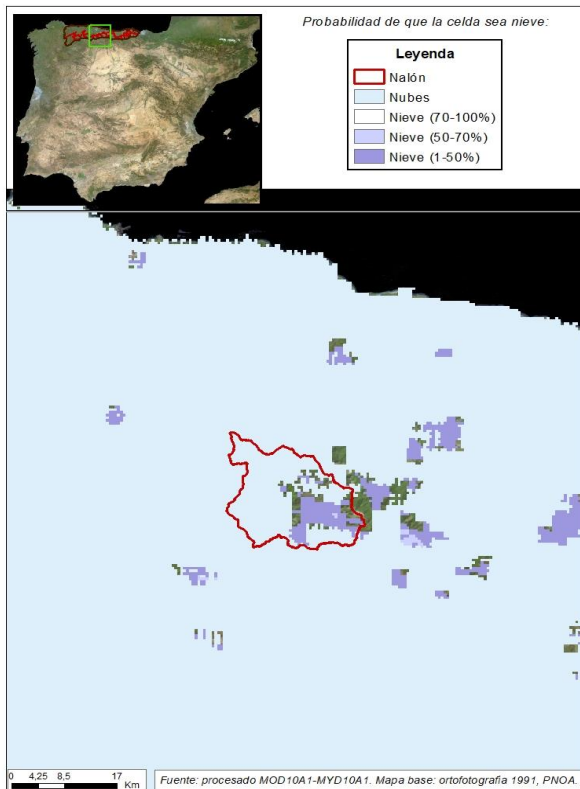
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 3,29



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

Fecha del informe: 26/01/2025

### NALÓN EN EMBALSE DE TANES



### NALÓN EN EMBALSE DE TANES

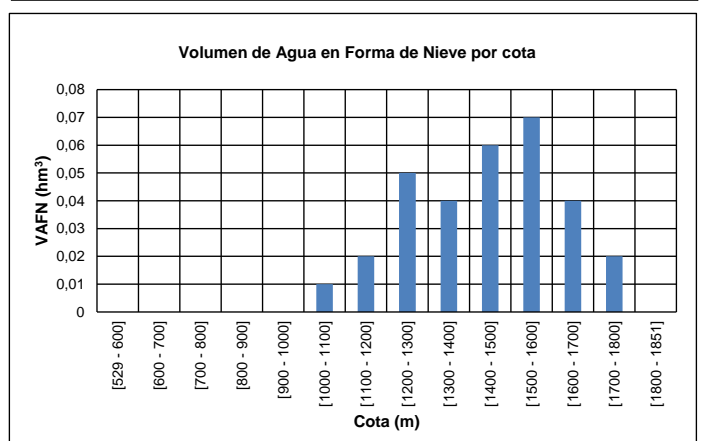
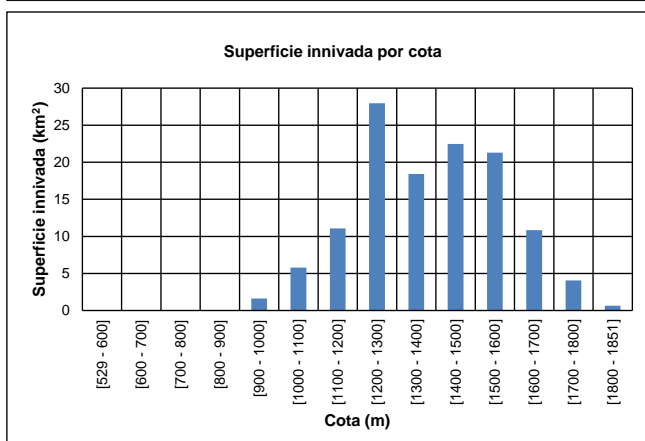
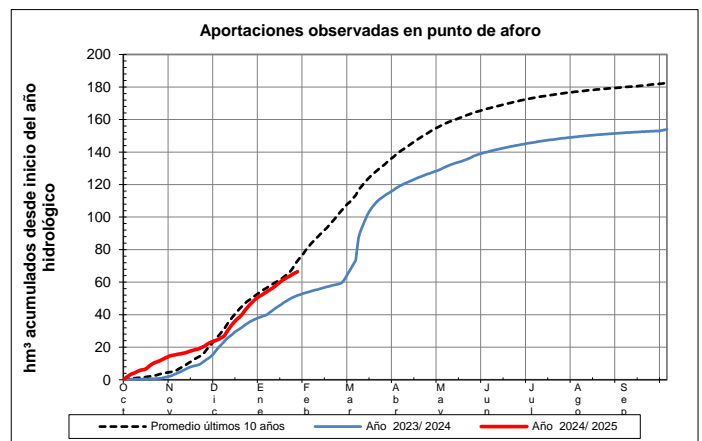
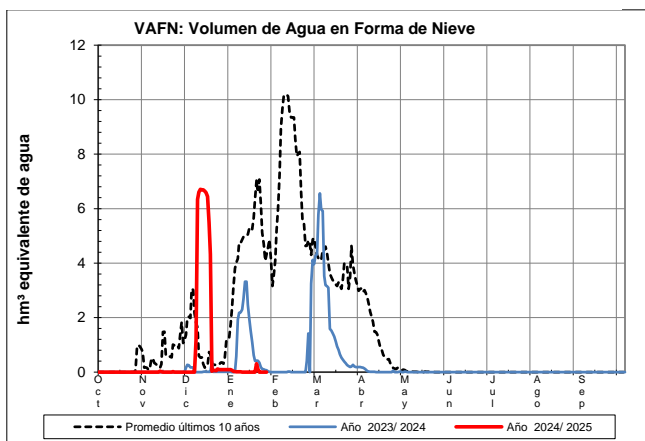
Fecha: 26/01/2025

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

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

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

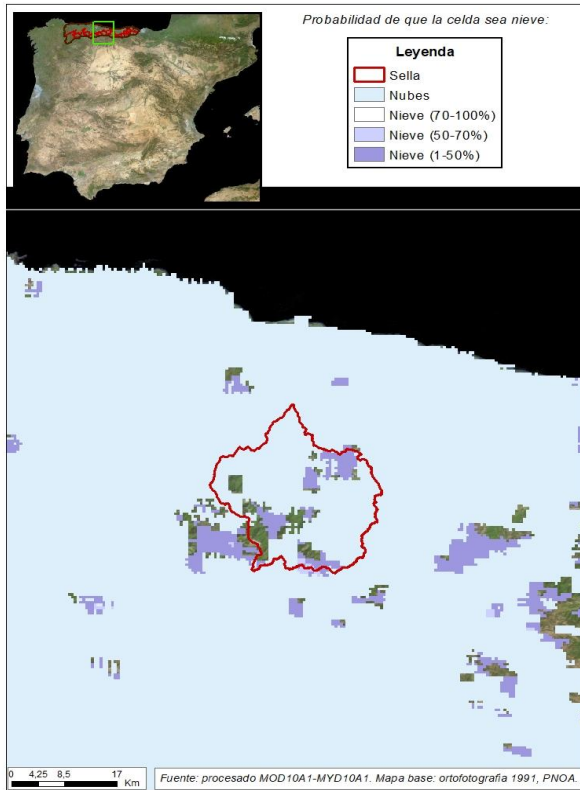
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,30



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

Fecha del informe: 26/01/2025

SELLA EN CANGAS DE ONÍS



SELLA EN CANGAS DE ONÍS

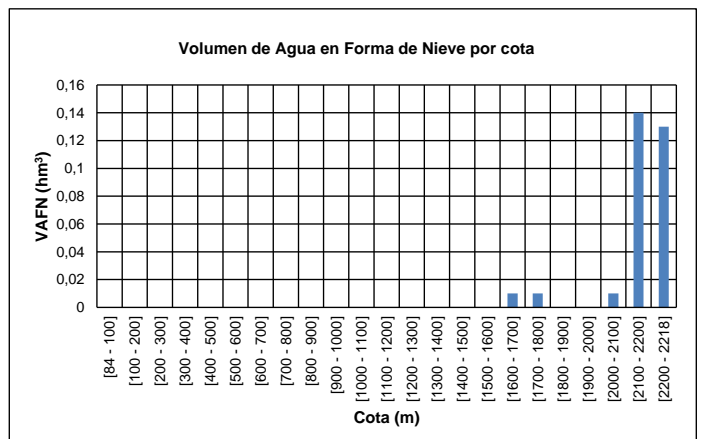
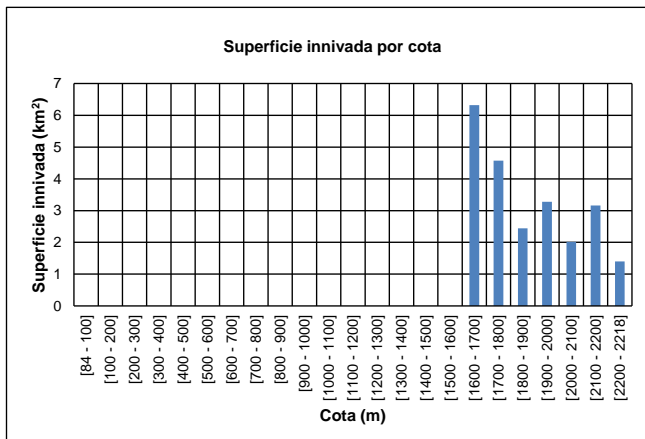
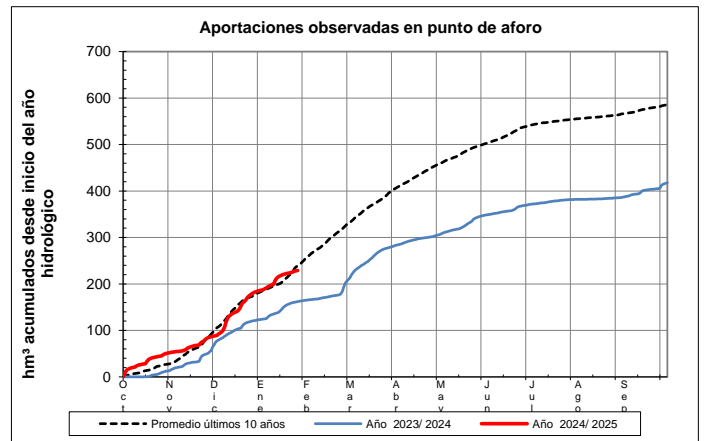
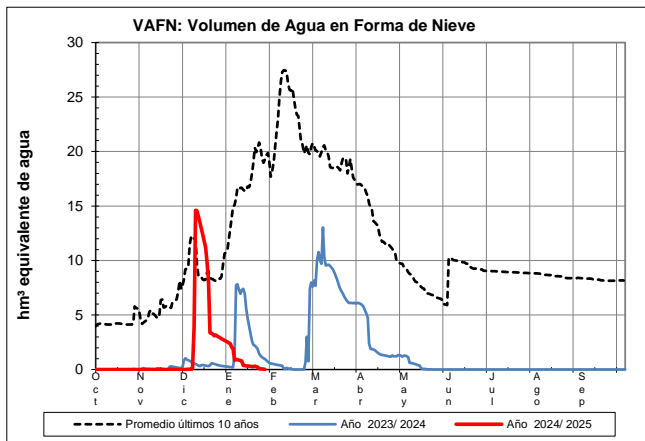
Fecha: 26/01/2025

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

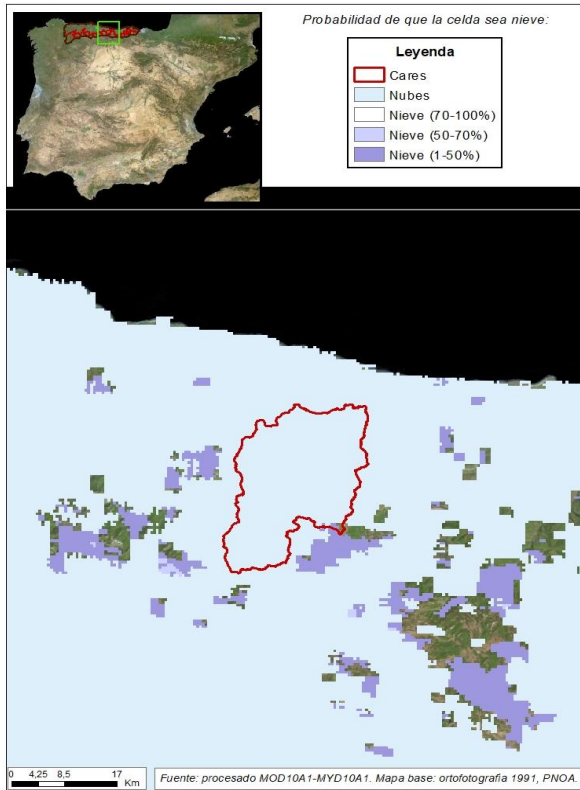
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,29



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

Fecha del informe: 26/01/2025

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



CARES EN PEÑAMELLERA ALTA

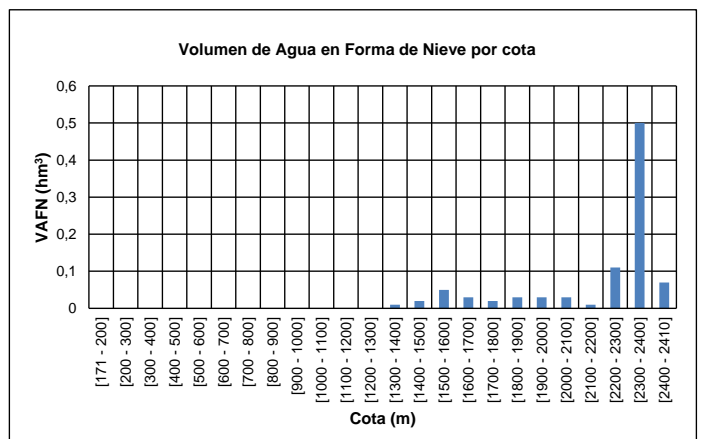
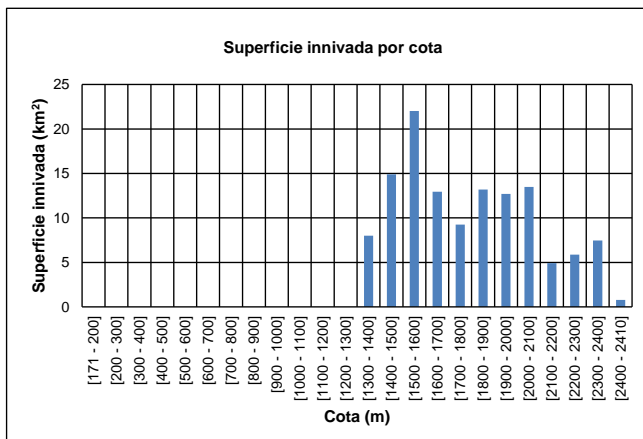
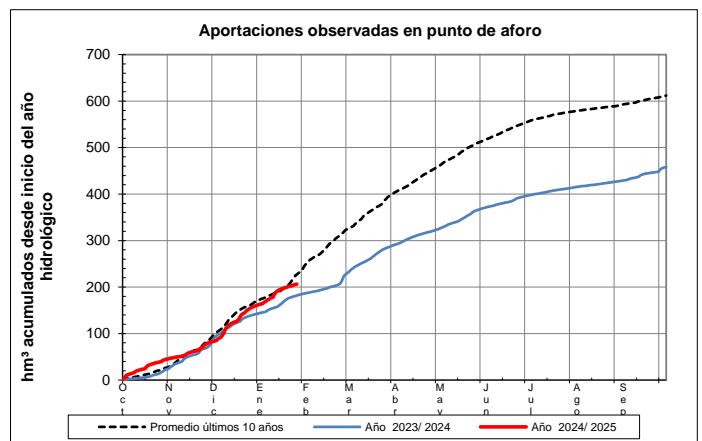
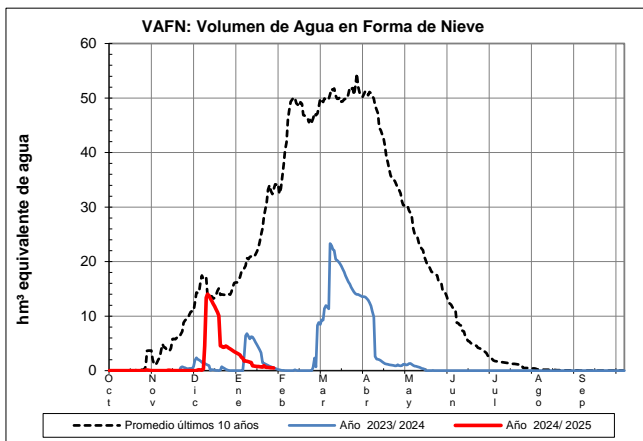
Fecha: 26/01/2025

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

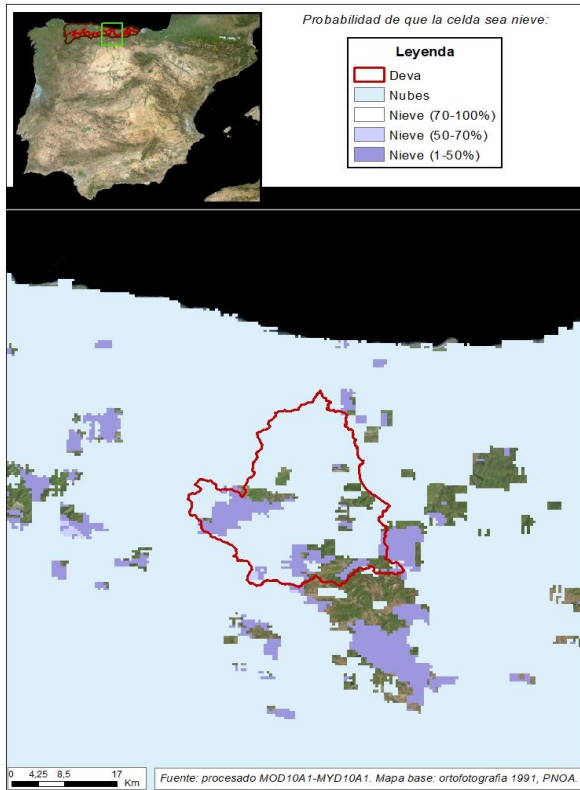
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,91



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

Fecha del informe: 26/01/2025

DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA

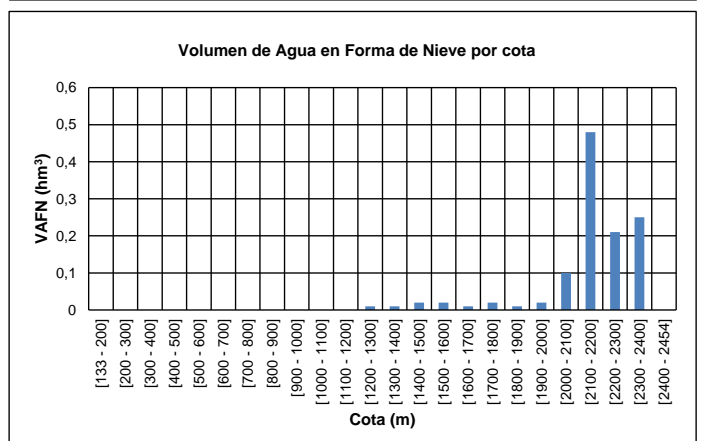
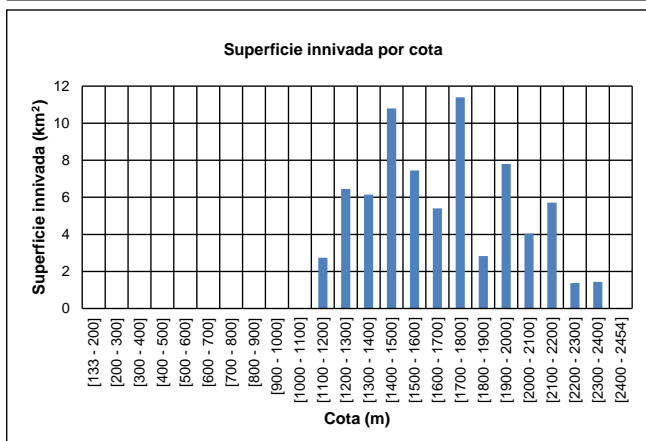
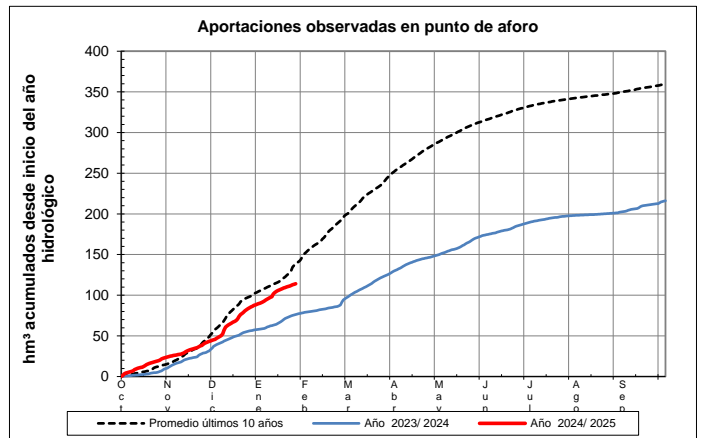
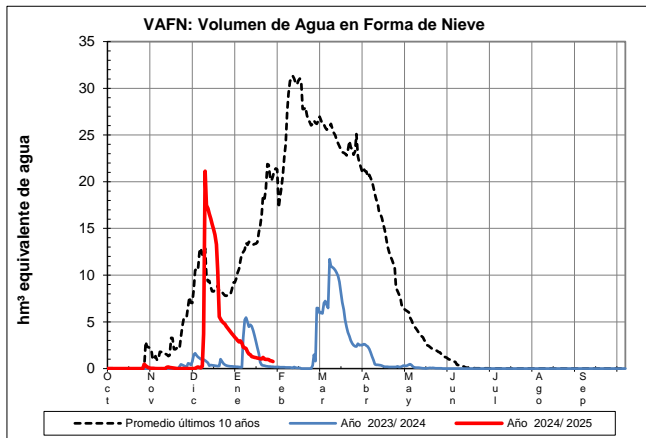
Fecha: 26/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1122,00

Superficie total innivada (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

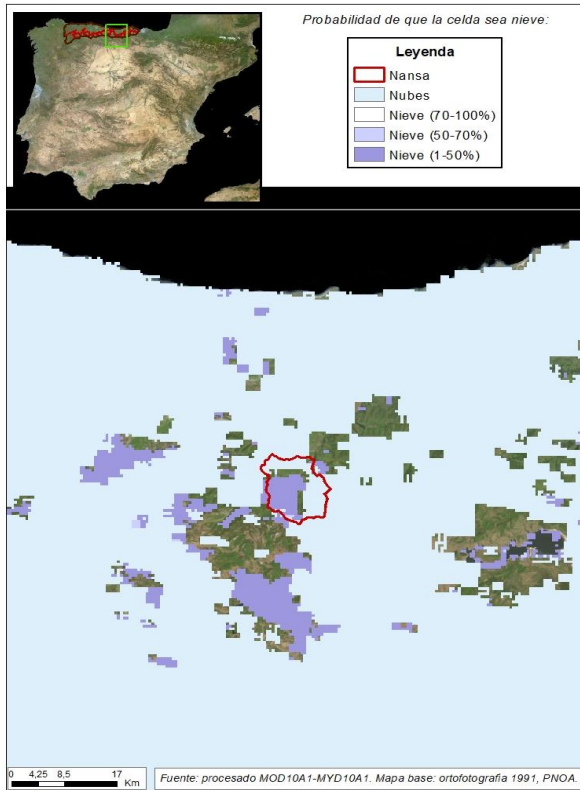




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

Fecha del informe: 26/01/2025

NANSA EN EMBALSE DE LA COHÍLLA



NANSA EN EMBALSE DE LA COHÍLLA

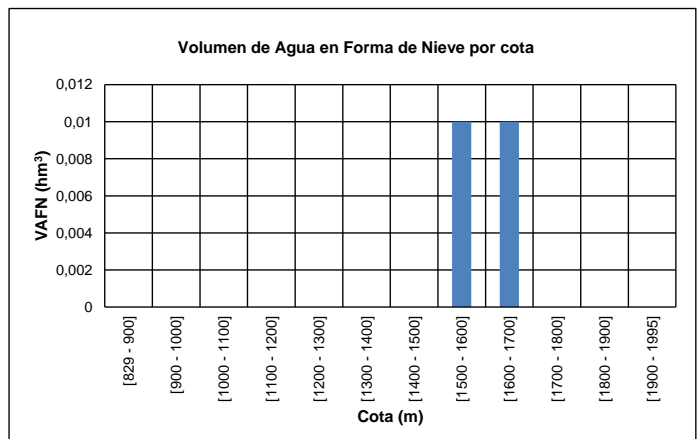
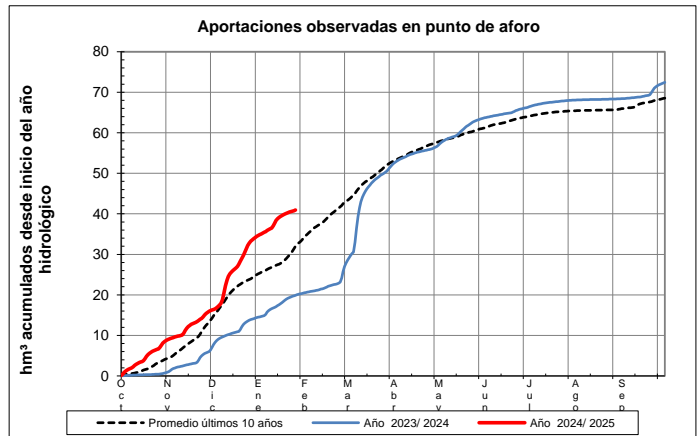
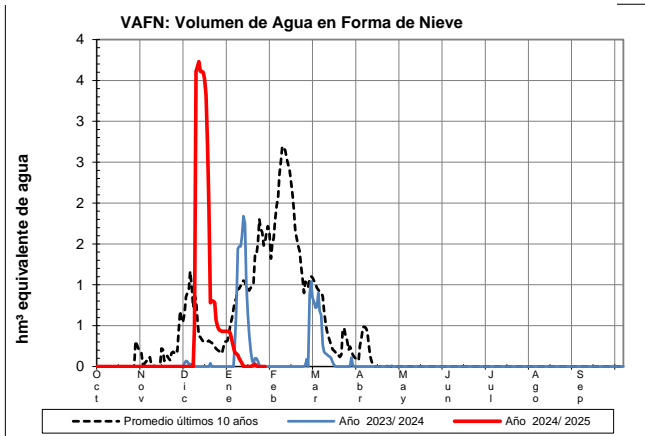
Fecha: 26/01/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1528,00

Superficie total innada (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

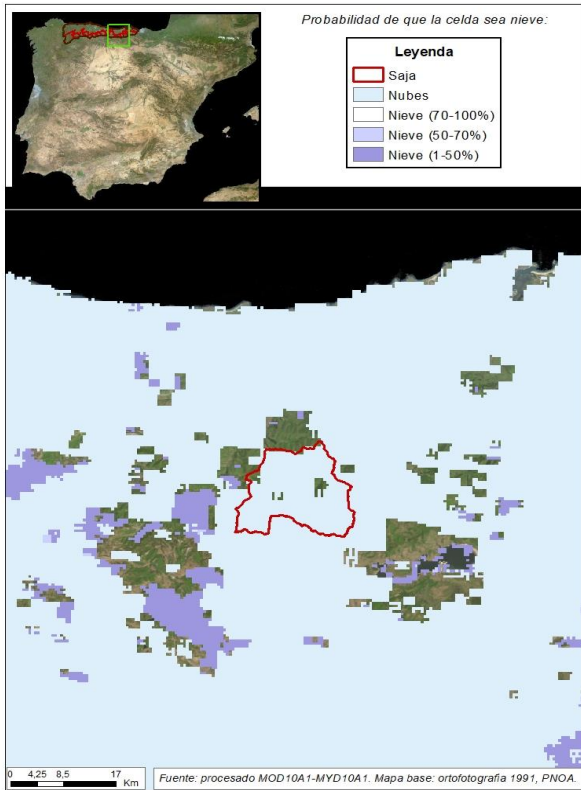




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO**

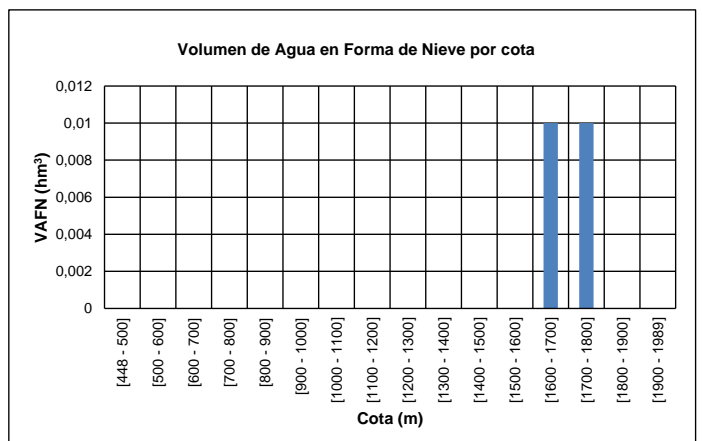
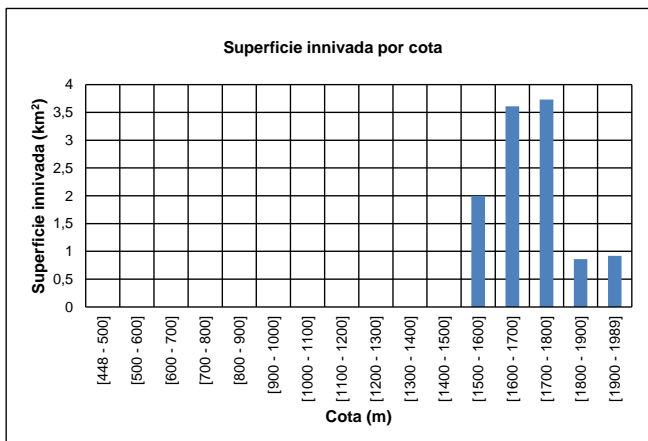
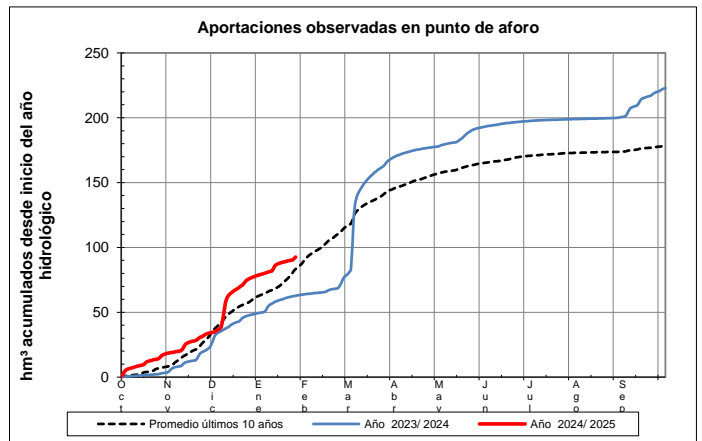
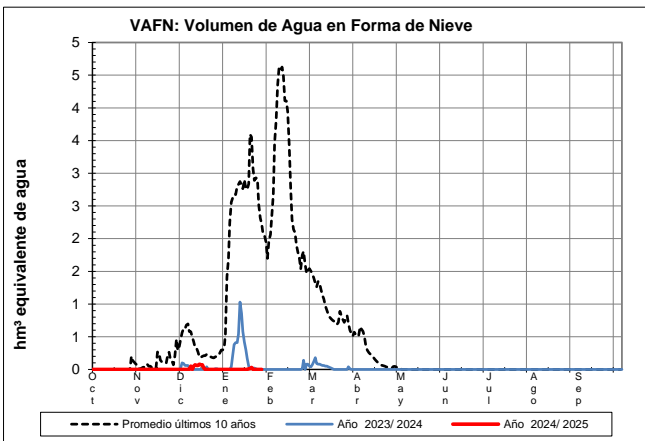
Fecha del informe: 26/01/2025

## SAJA EN FRESNEDA



### SAJA EN FRESNEDA

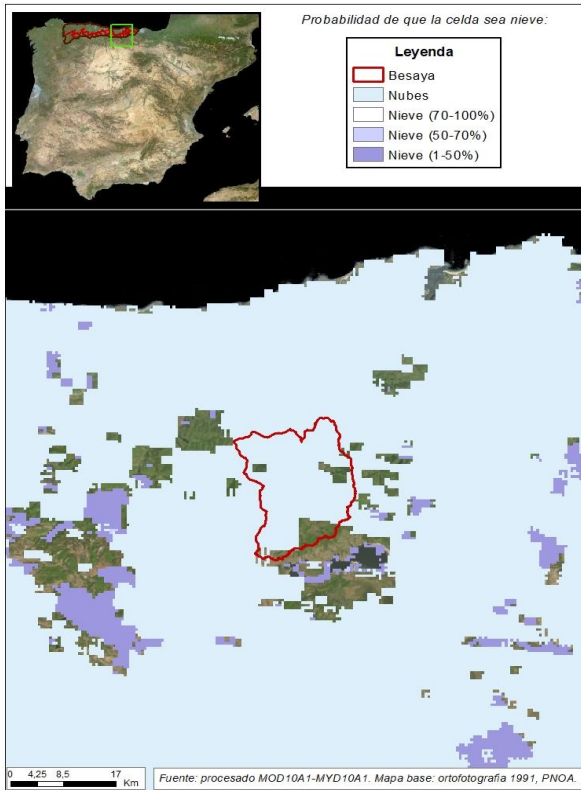
|   |            |
|---|------------|
| Fecha:  | 26/01/2025 |
| Cota de inicio de nieve (m):                          | 1587,00    |
| Superficie total innada (km <sup>2</sup> ):           | 11,12      |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 1,81       |
| Volumen de agua en forma 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

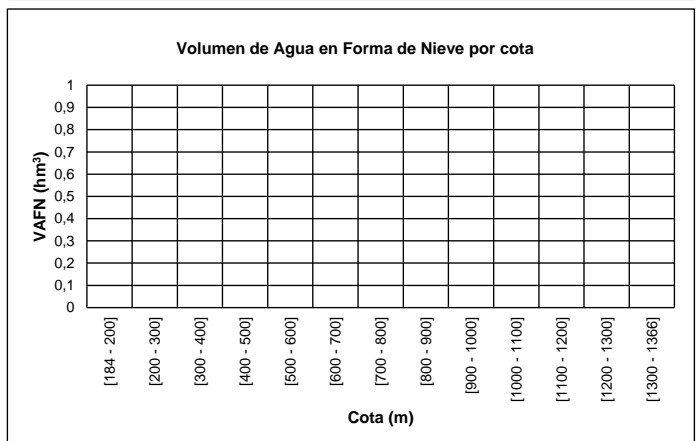
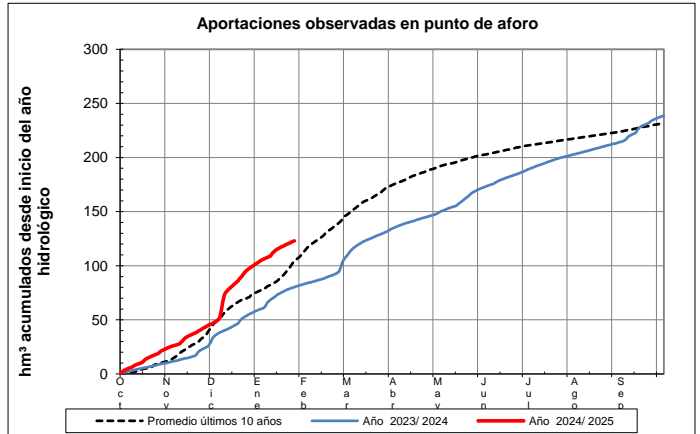
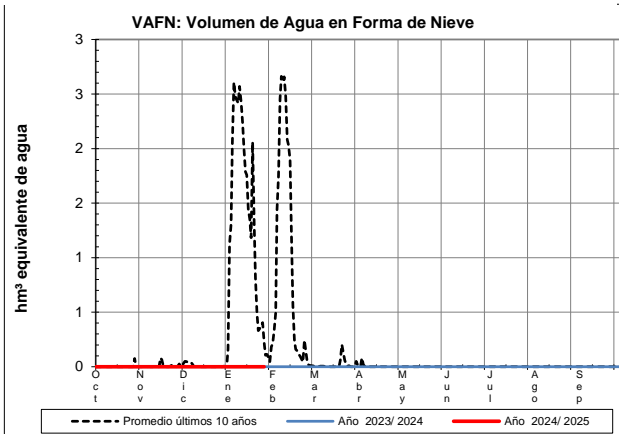
Fecha del informe: 26/01/2025

## BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ



### BESAYA EN EMBALSE DE SOMAHOZ

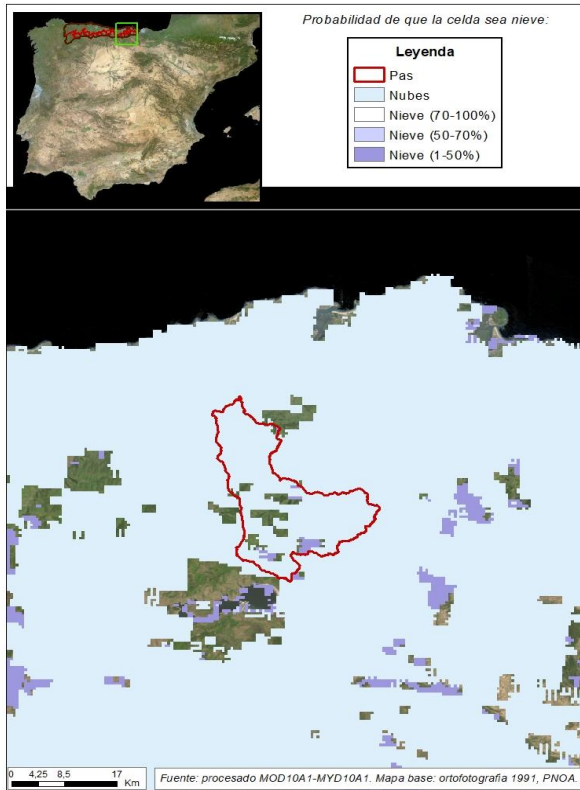
|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 26/01/2025         |
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innada (km <sup>2</sup> ):           | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 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: 26/01/2025

### PAS EN PUENTE VIESGO



#### PAS EN PUENTE VIESGO

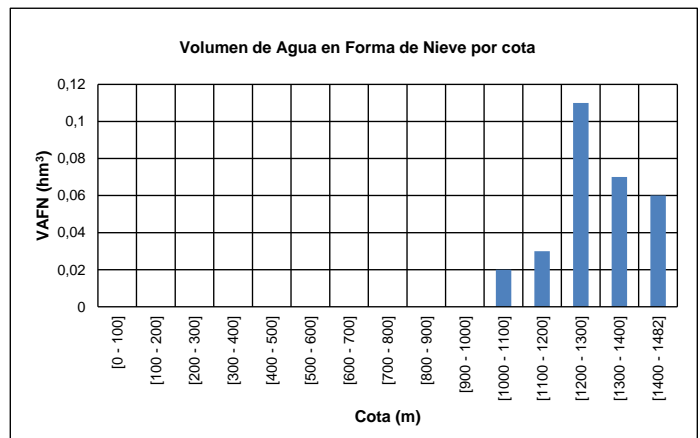
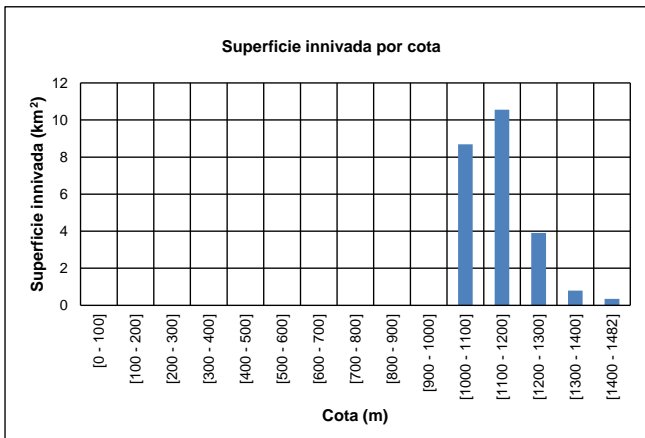
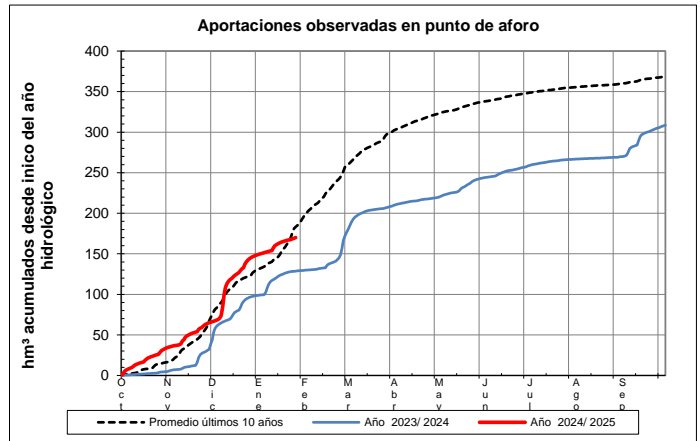
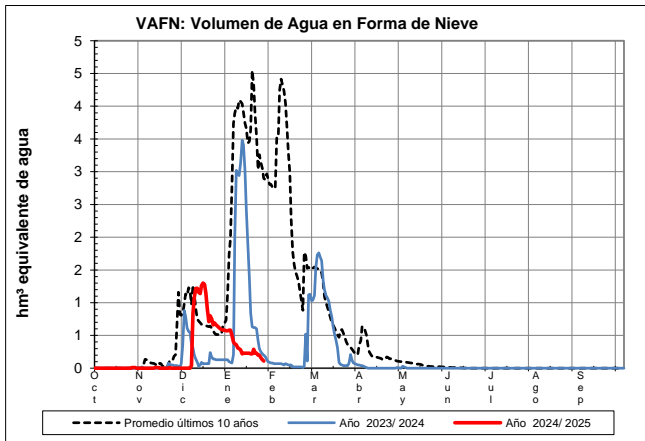
Fecha: 26/01/2025

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

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

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

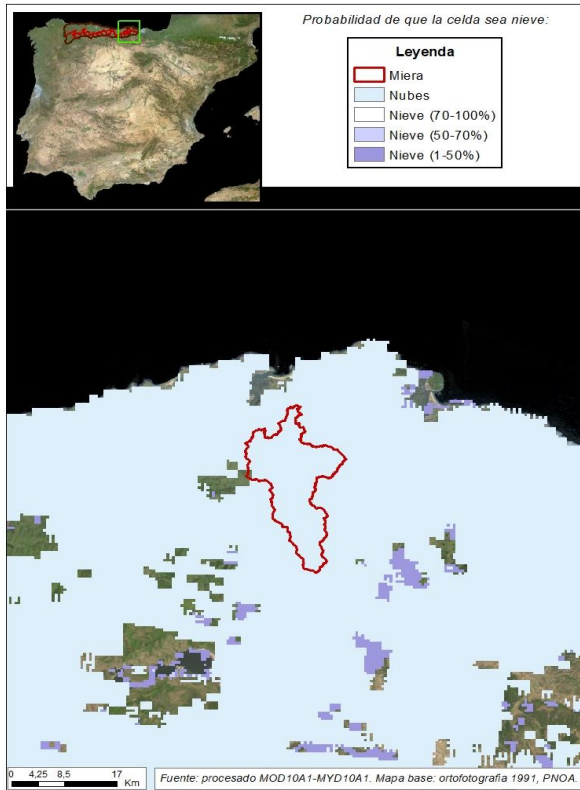
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,28



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

Fecha del informe: 26/01/2025

MIERA EN PUENTE AGÜERO



MIERA EN PUENTE AGÜERO

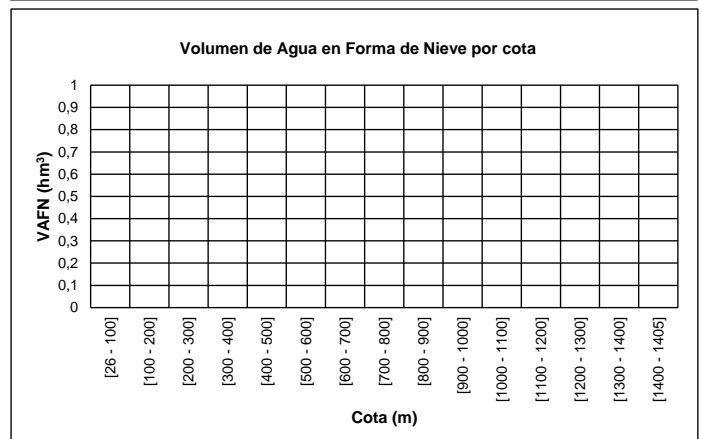
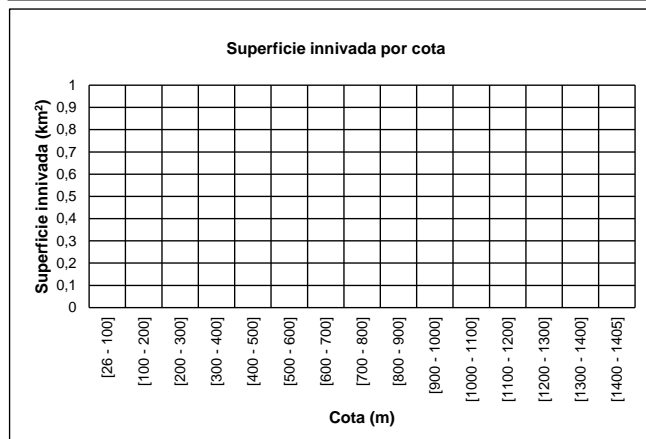
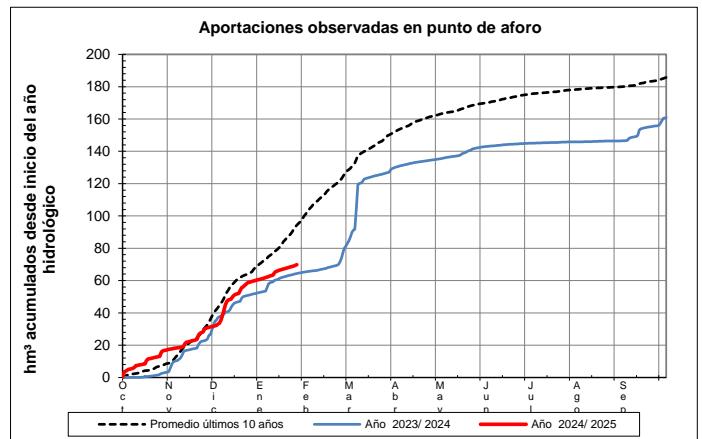
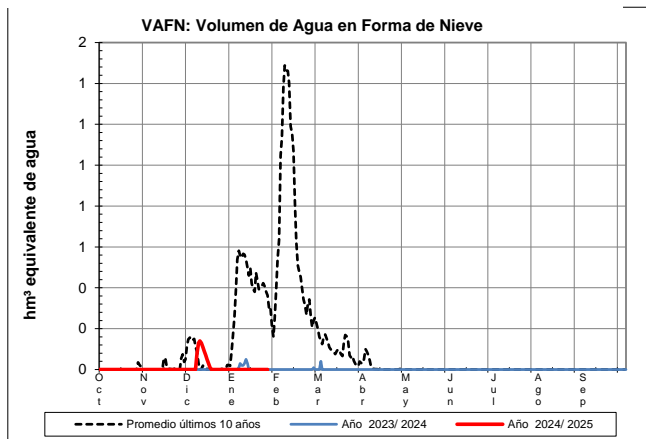
Fecha: 26/01/2025

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

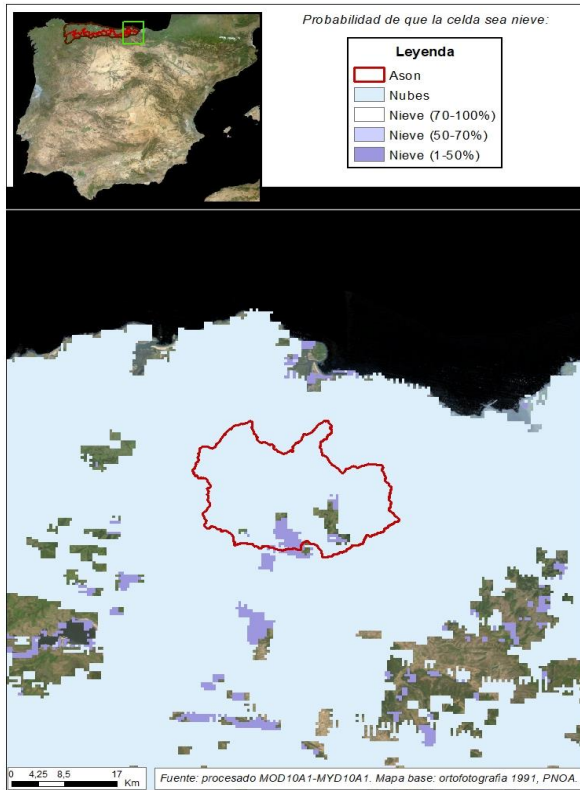
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



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

Fecha del informe: 26/01/2025

ASÓN EN AMPUERO



ASÓN EN AMPUERO

Fecha: 26/01/2025

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

