

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



Confederación Hidrográfica del Ebro

15 de abril de 2025

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 15
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

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](#)

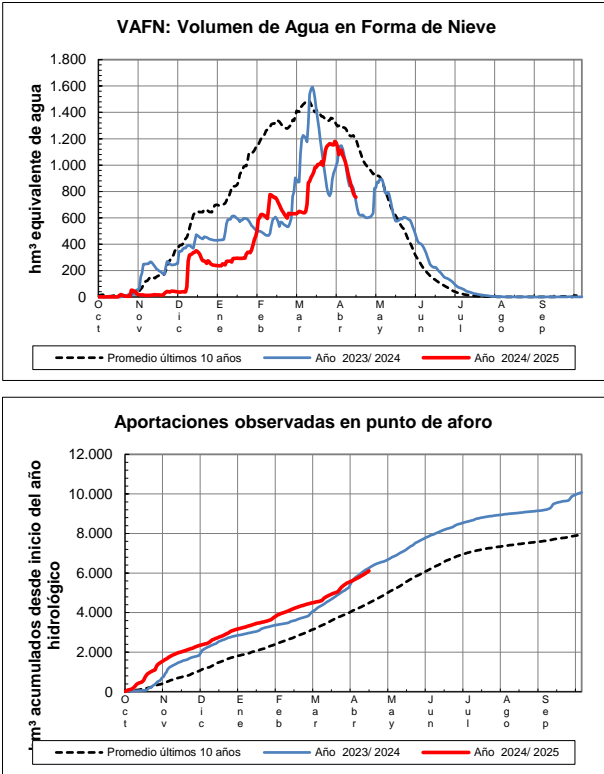
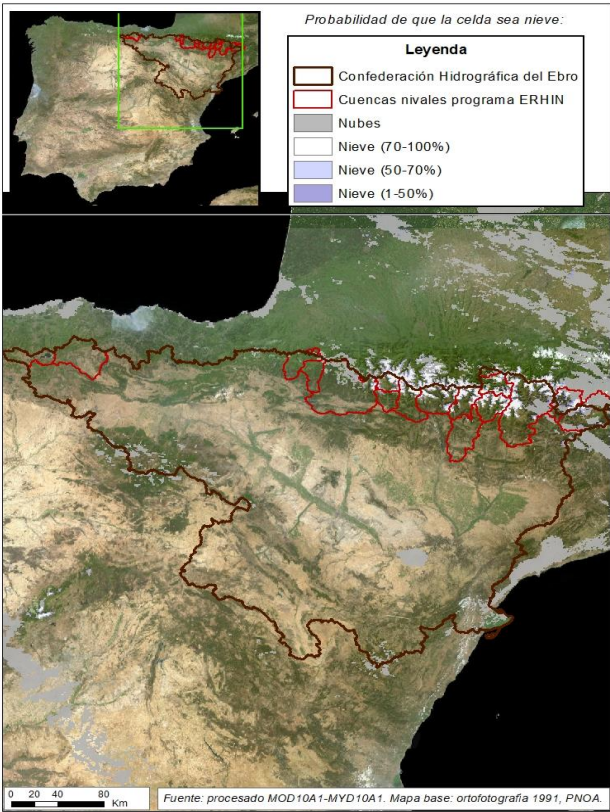
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL

ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 14/04/2025

| CUENCA | | (*) ESTADO A: 14/04/2025 | | | | |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | Superficie de la cuenca | Superficie innivada (1) | VAFN (2) | Aportaciones (3) | Reserva nival (4) |
| Sistema | Pto. de control | (km²) | (km²) | (hm³) | (hm³) | |
| Cordillera Cantábrica | Embalse del Ebro | 466,0 | 0,8 | 0,0 | 199,5 | Normal |
| | Nela en Trespadarne | 1.071,2 | 0,0 | 0,0 | 389,7 | Normal |
| Pirineo | Irati en Itoiz | 499,4 | 0,1 | 0,0 | 406,6 | Muy baja |
| | Salazar en Aspurz | 399,3 | 0,0 | 0,0 | 176,5 | Normal |
| | Aragón en E. de Yesa | 2.166,4 | 129,9 | 35,5 | 890,4 | Mínima 5 años |
| | Gállego en E. de Búbal | 295,1 | 138,9 | 67,6 | 273,0 | Baja |
| | Gállego en Sabiñánigo | 306,5 | 27,8 | 13,5 | 445,9 | Baja |
| | Ara en Boltaña | 615,3 | 129,6 | 66,2 | 366,0 | Normal |
| | Cinca en Escalona | 793,6 | 211,7 | 100,9 | 772,8 | Normal |
| | Ésera en Campo | 541,7 | 245,3 | 121,3 | 362,3 | Muy alta |
| | Ésera en Emb. Barasona | 941,0 | 31,9 | 18,3 | 512,9 | Alta |
| | Garona en Bossòst | 475,7 | 189,1 | 51,2 | 183,6 | Normal |
| | Garona en Torán | 108,4 | 23,4 | 4,9 | 48,8 | Normal |
| | N. Ribagorzana Pont de Suert | 566,6 | 263,1 | 83,4 | 267,2 | Alta |
| | Pallaresa en E. de Talárn | 2.064,3 | 467,5 | 100,7 | 489,0 | Alta |
| | Valira en Seo D'Urgel | 549,0 | 240,9 | 54,0 | 103,8 | Normal |
| | Segre en Seo D'Urgel | 1.239,6 | 220,6 | 39,1 | 223,0 | Normal |
| TOTAL | | 13.099,1 | 2.320,7 | 756,5 | 6.110,8 | |

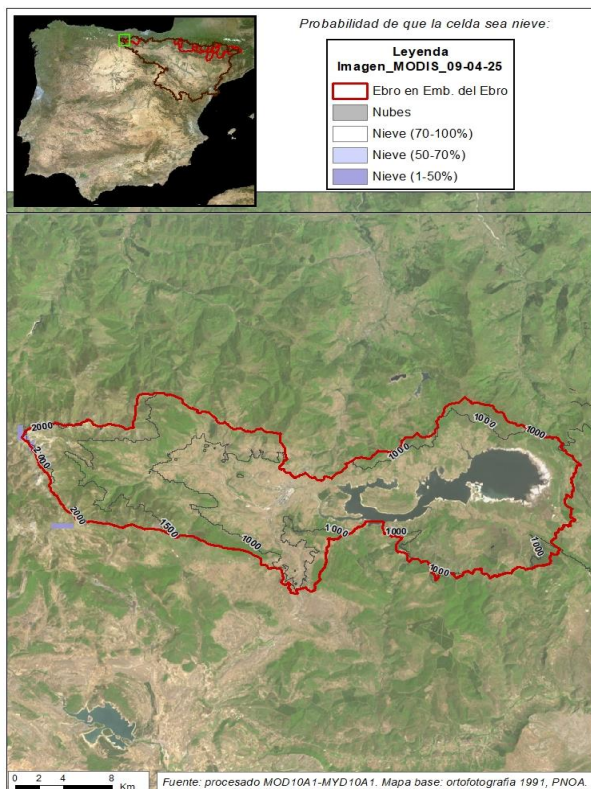
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
- (2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
- (3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre
- (4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación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



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

Fecha del informe: 14/04/2025

EBRO EN EMBALSE DEL EBRO



EBRO EN E. DEL EBRO

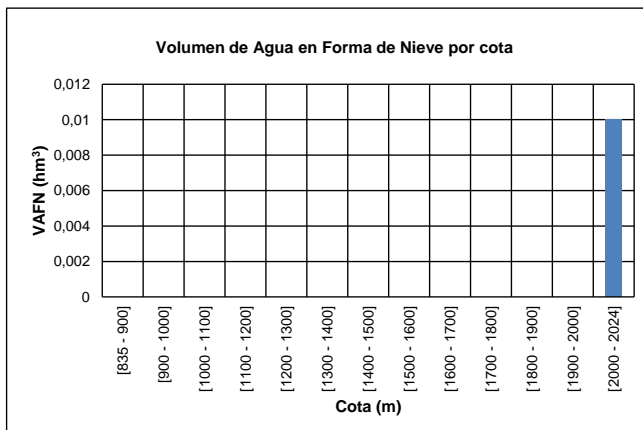
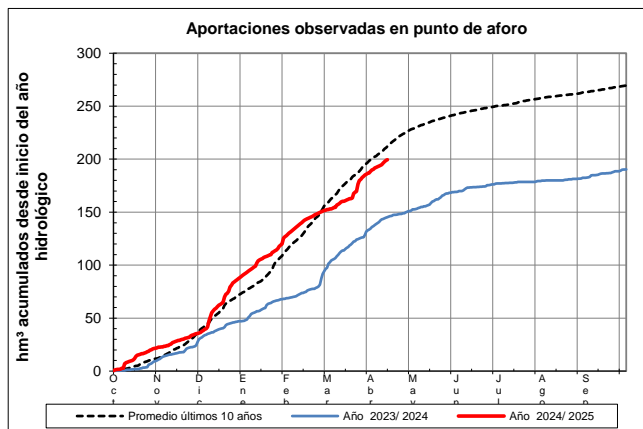
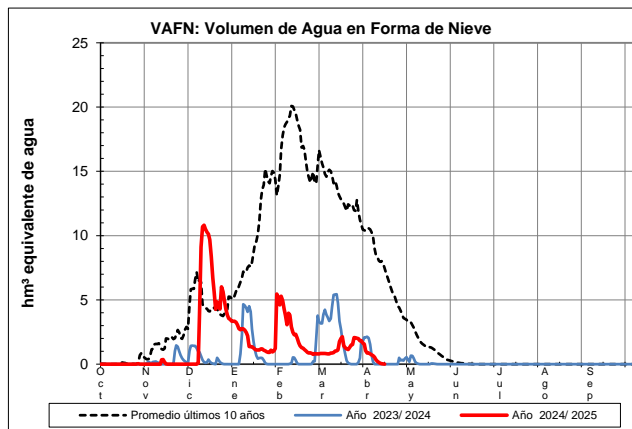
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 2018,00

Superficie total innivada (km²): 0,83

Altura equivalente de agua media (mm): 16,79

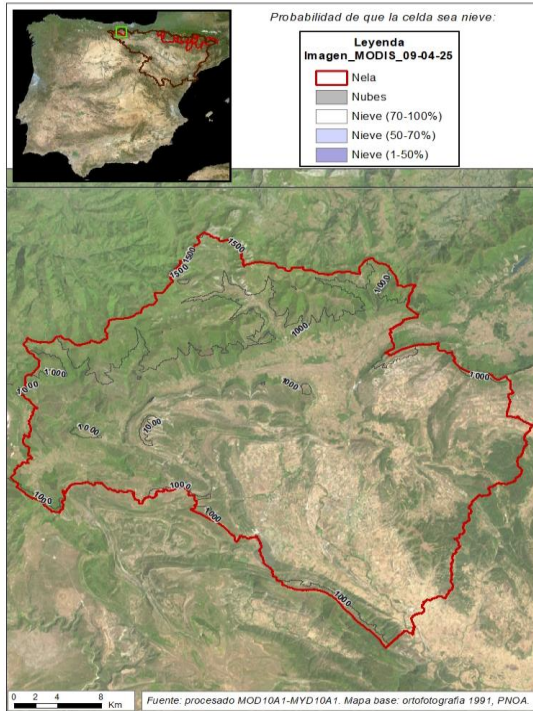
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,01



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

Fecha del informe: 14/04/2025

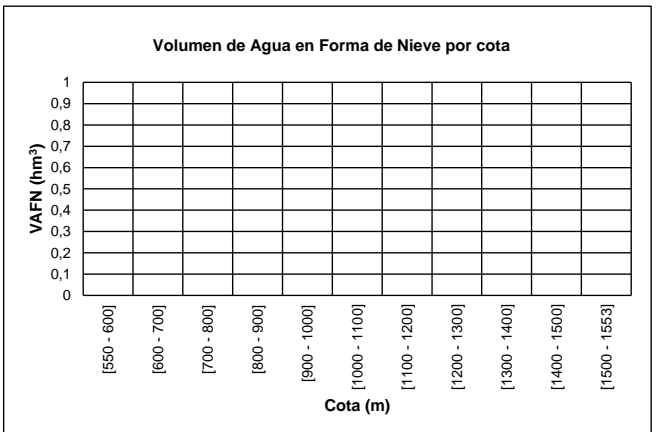
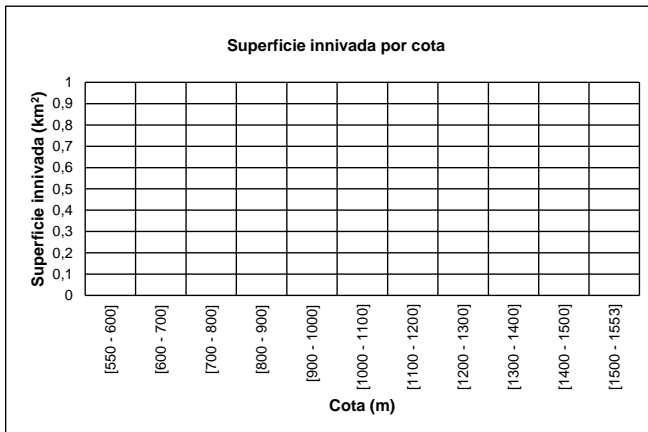
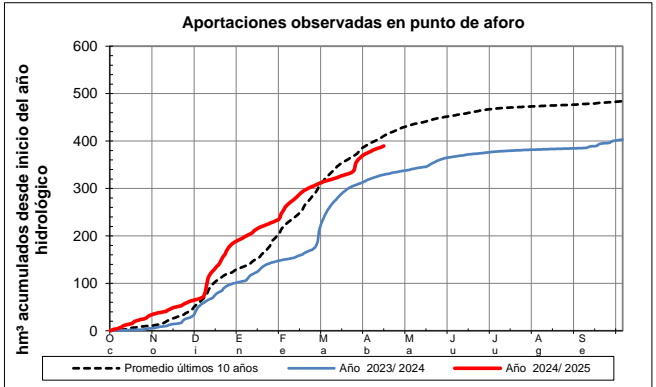
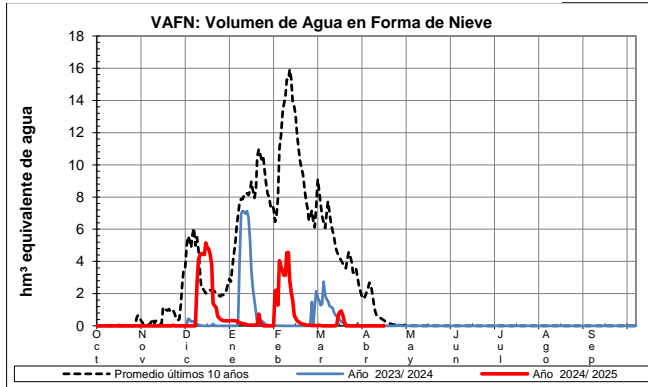
NELA EN TRASPADERNE



NELA EN TRASPADERNE

Fecha: 14/04/2025

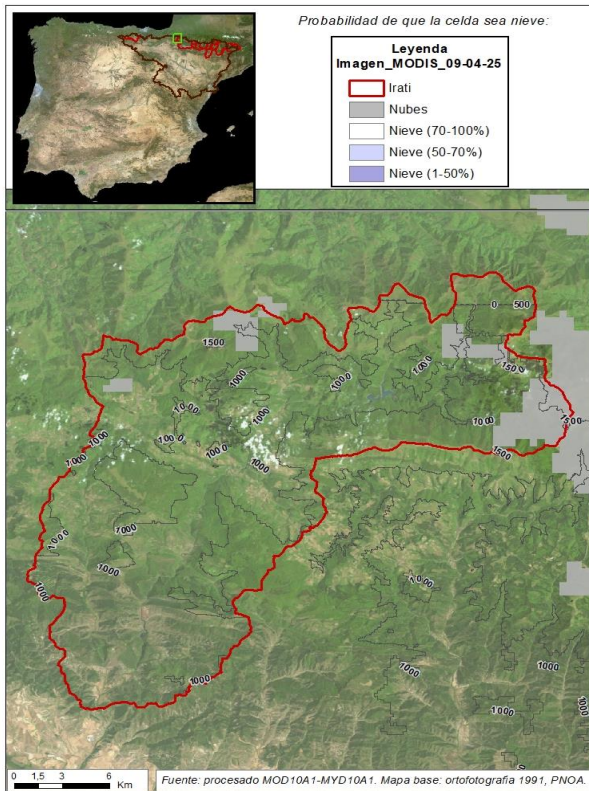
| | |
|---|--------------------|
| Cota de inicio de nieve (m): | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km ²): | 0,00 |
| Altura equivalente de agua media (mm): | 0,00 |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm ³): | 0,00 |



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

Fecha del informe: 14/04/2025

IRATI EN ITOIZ



IRATI EN ITOIZ

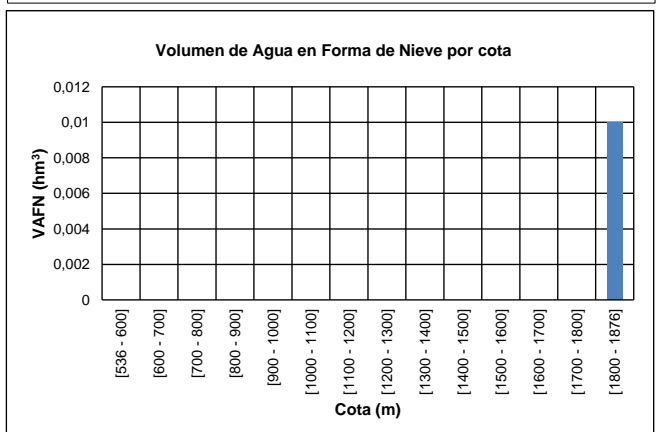
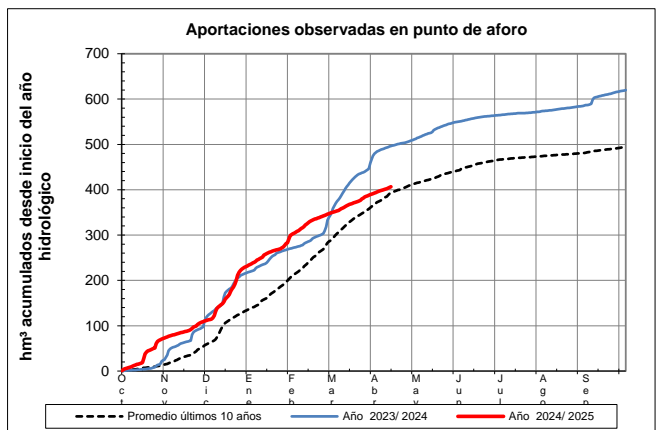
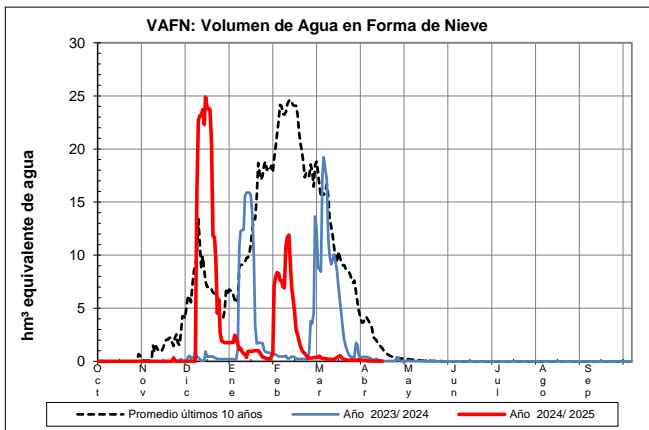
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1876,00

Superficie total innivada (km²): 0,11

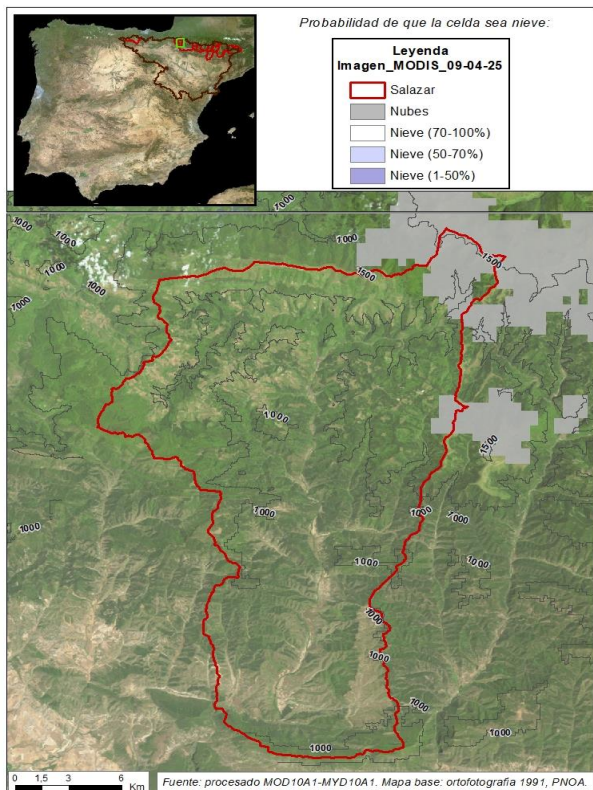
Altura equivalente de agua media (mm): 50,55

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,01



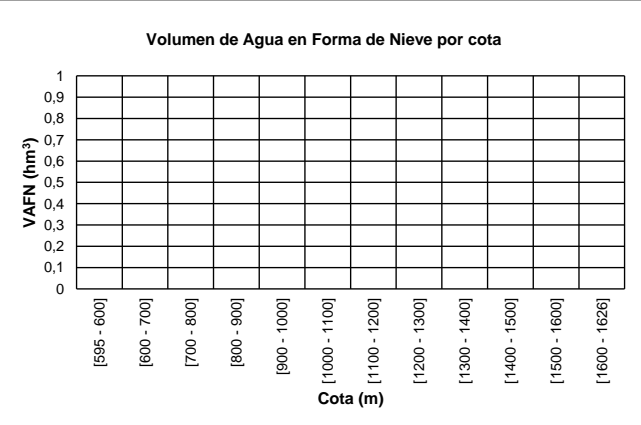
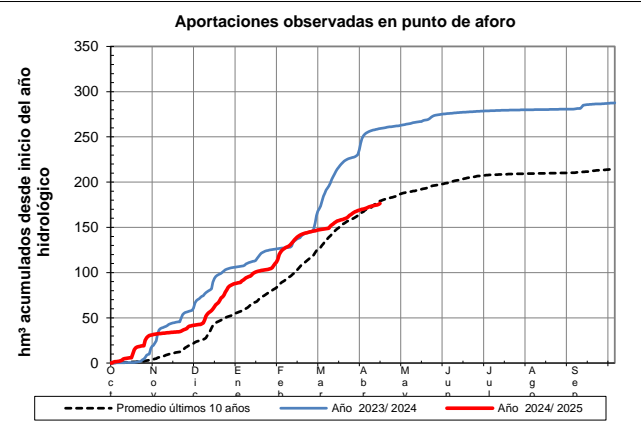
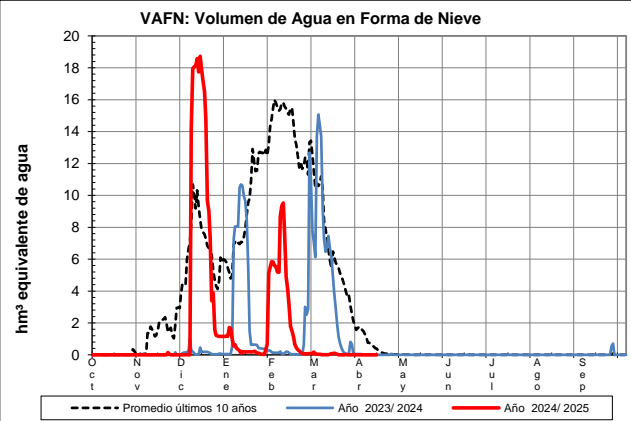
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
Fecha del informe: 14/04/2025

SALAZAR EN ASPURZ



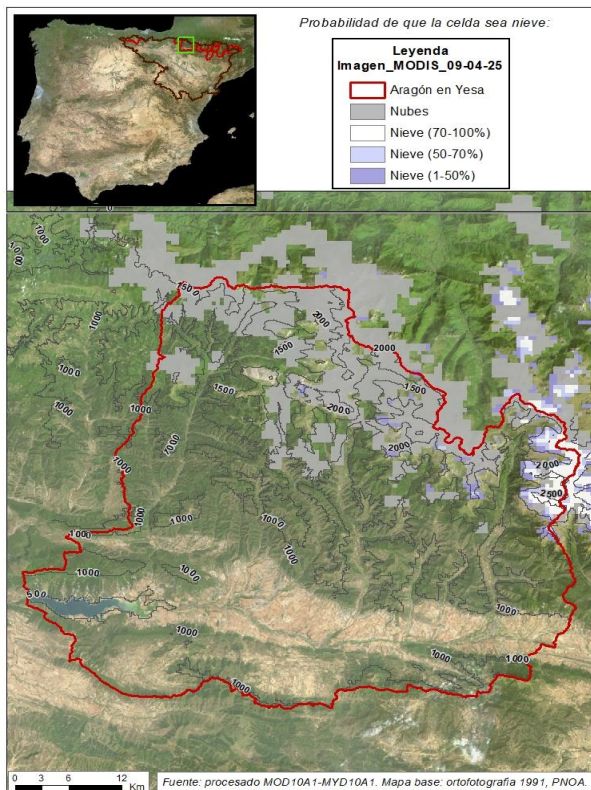
SALAZAR EN ASPURZ

| | |
|---|--------------------|
| Fecha: | 14/04/2025 |
| Cota de inicio de nieve (m): | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km ²): | 0,00 |
| Altura equivalente de agua media (mm): | 0,00 |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm ³): | 0,00 |



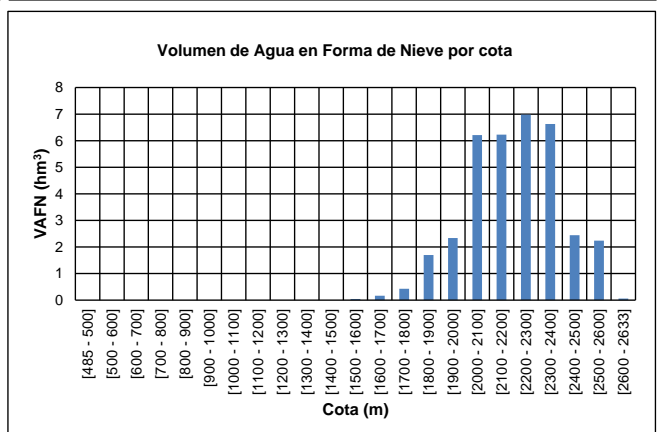
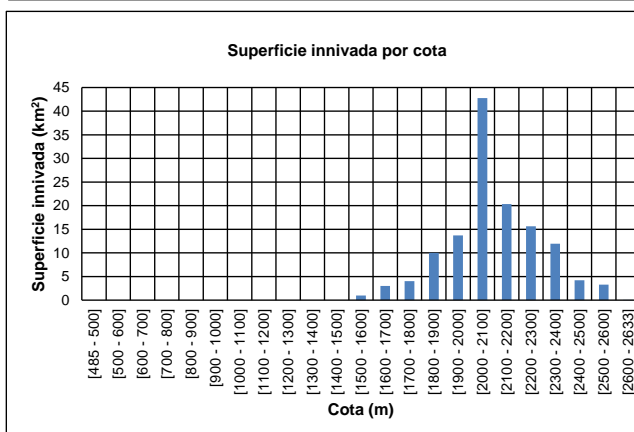
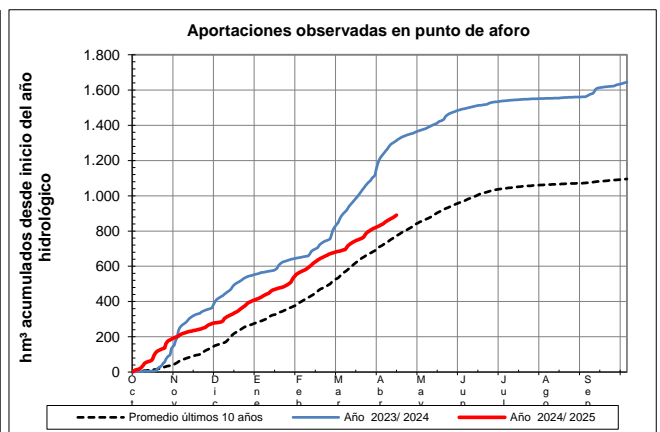
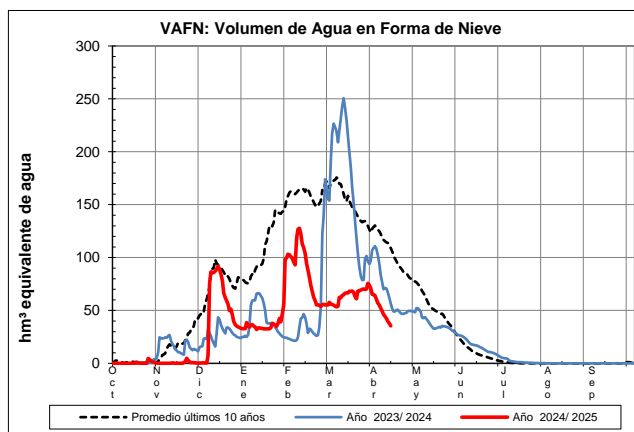
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
Fecha del informe: 14/04/2025

ARAGÓN EN EMBALSE DE YESA



ARAGÓN EN E. YESA

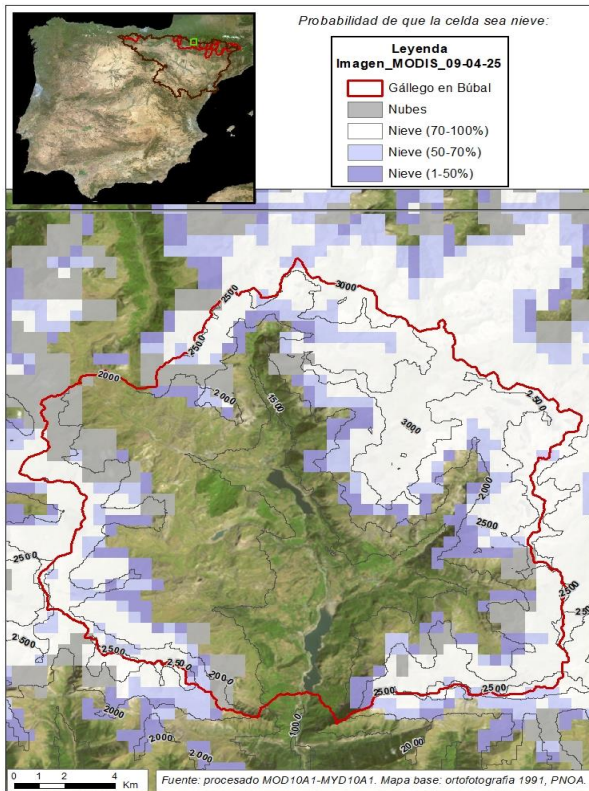
| | |
|---|------------|
| Fecha: | 14/04/2025 |
| Cota de inicio de nieve (m): | 1547,00 |
| Superficie total innivada (km ²): | 129,95 |
| Altura equivalente de agua media (mm): | 272,79 |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm ³): | 35,45 |



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

Fecha del informe: 14/04/2025

GÁLLEGO EN EMBALSE DE BÚBAL



GÁLLEGO EN EMBALSE DE BÚBAL

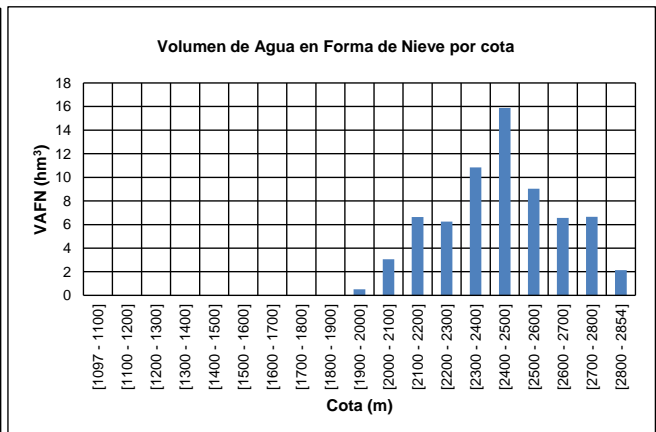
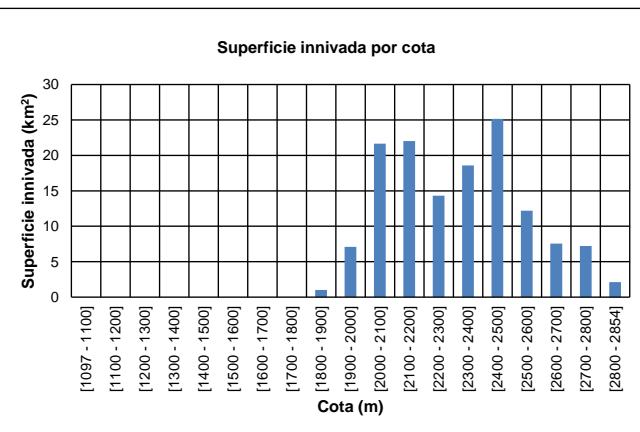
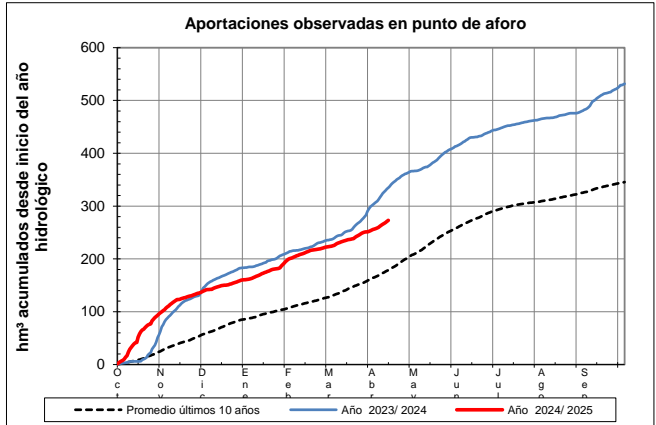
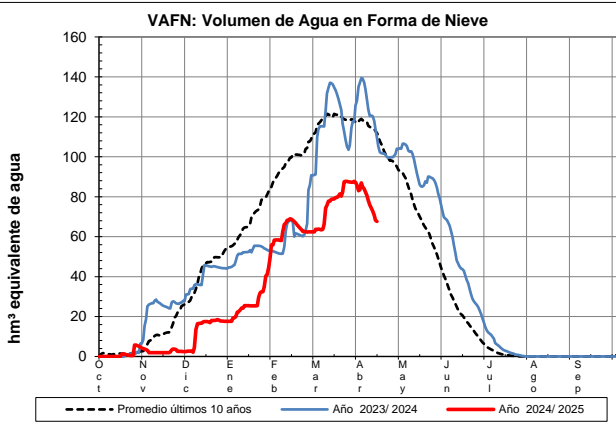
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1896,00

Superficie total innivada (km²): 138,87

Altura equivalente de agua media (mm): 486,68

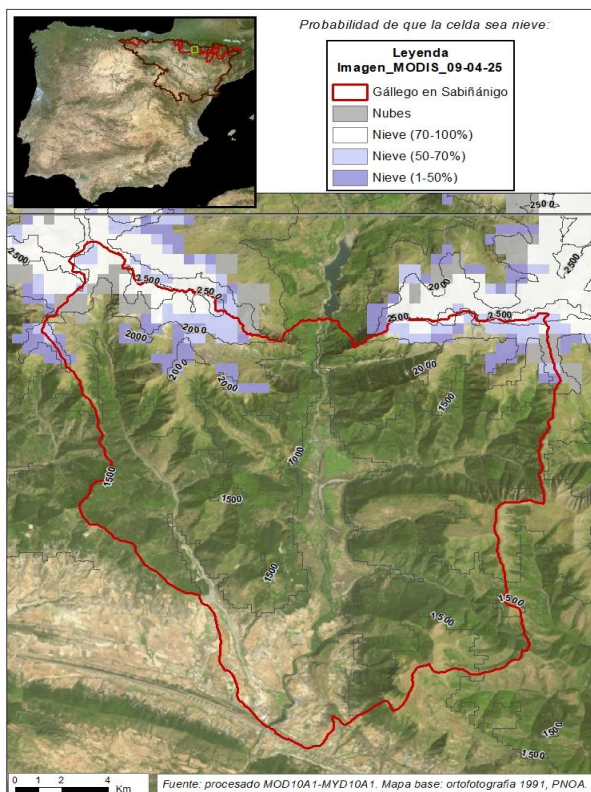
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 67,59



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

Fecha del informe: 14/04/2025

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO

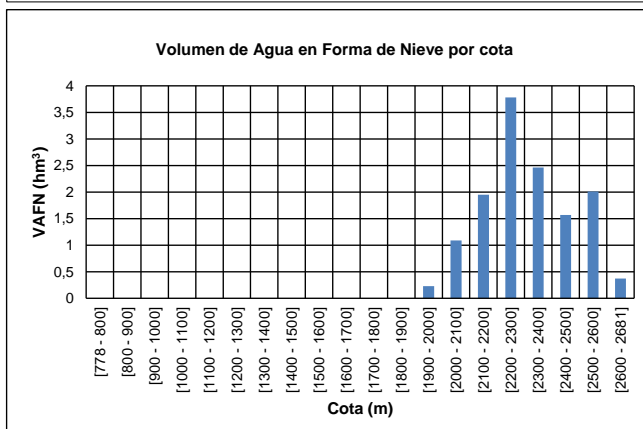
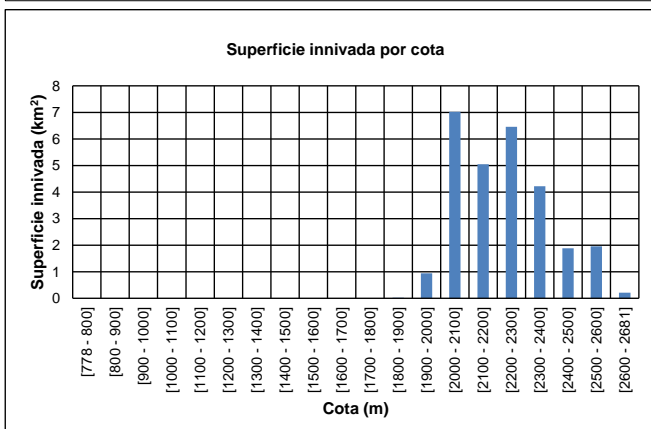
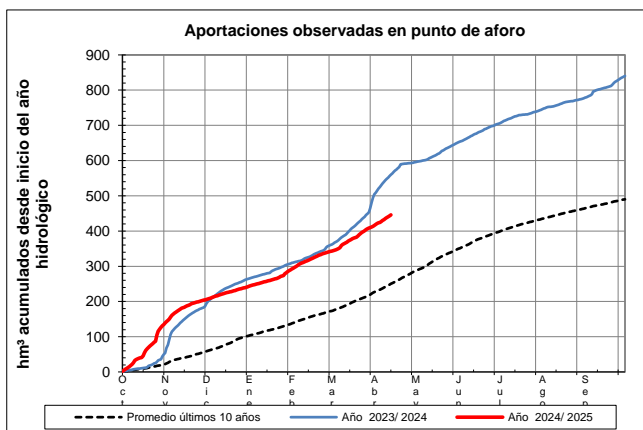
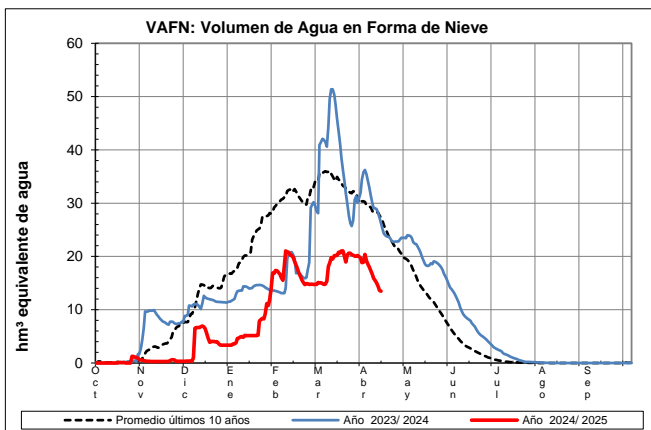
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1899,00

Superficie total innivada (km²): 27,77

Altura equivalente de agua media (mm): 484,58

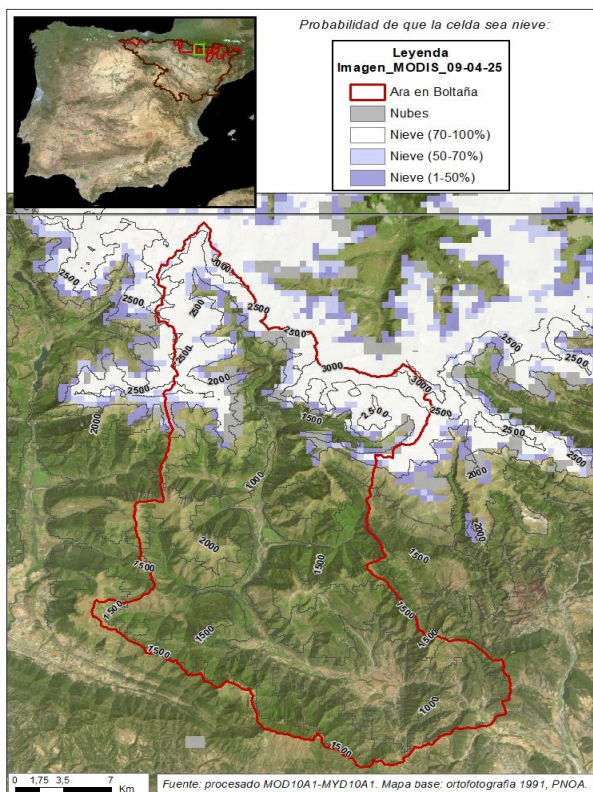
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 13,46



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

Fecha del informe: 14/04/2025

ARA EN BOLTAÑA



ARA EN BOLTAÑA

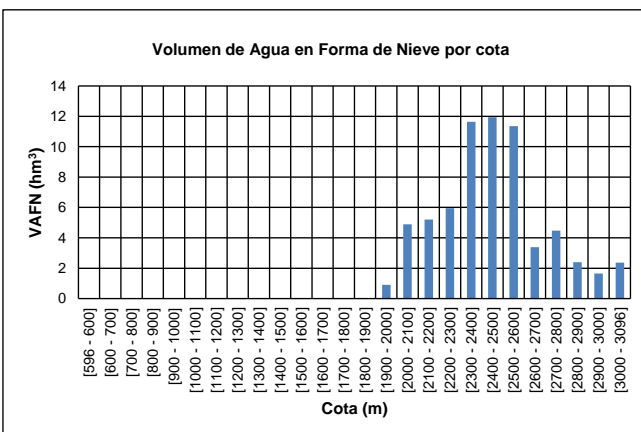
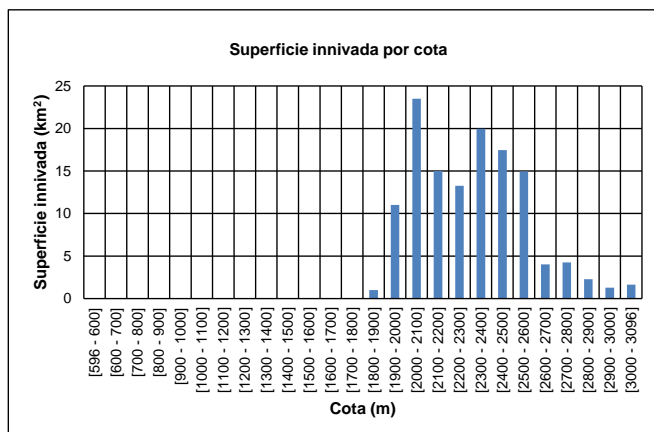
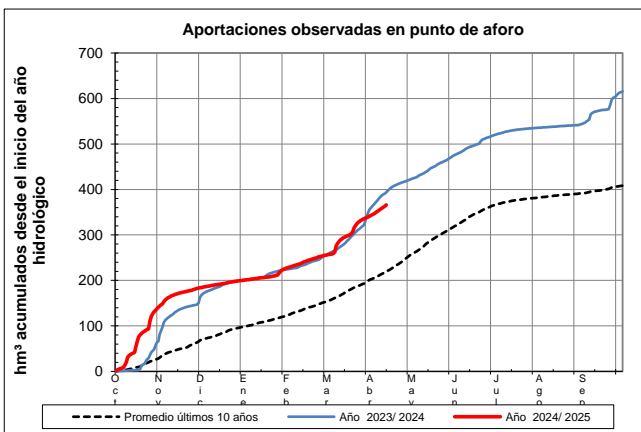
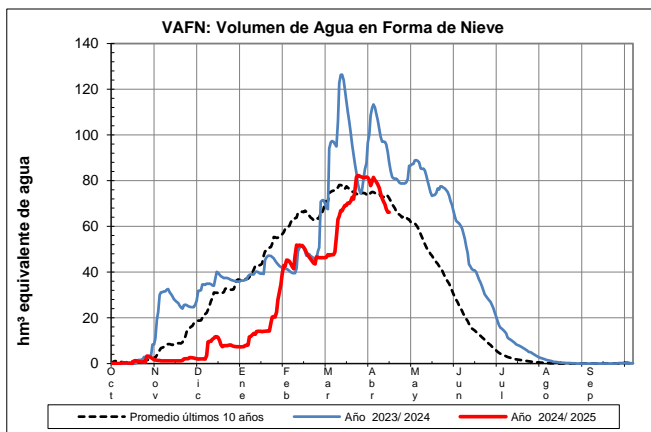
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1896,00

Superficie total innivada (km²): 129,61

Altura equivalente de agua media (mm): 510,65

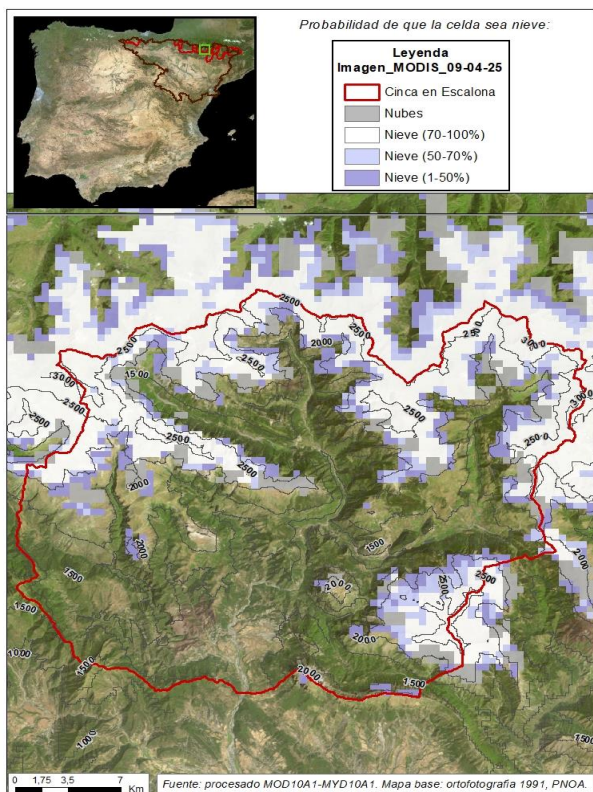
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 66,19



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

Fecha del informe: 14/04/2025

CINCA EN EMBALSE DE ESCALONA



CINCA EN EMBALSE DE ESCALONA

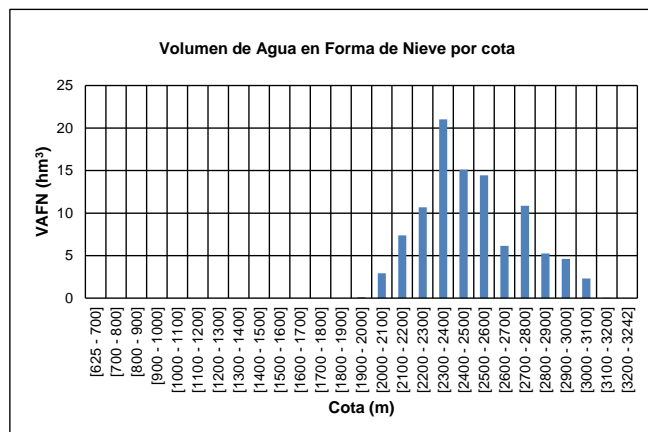
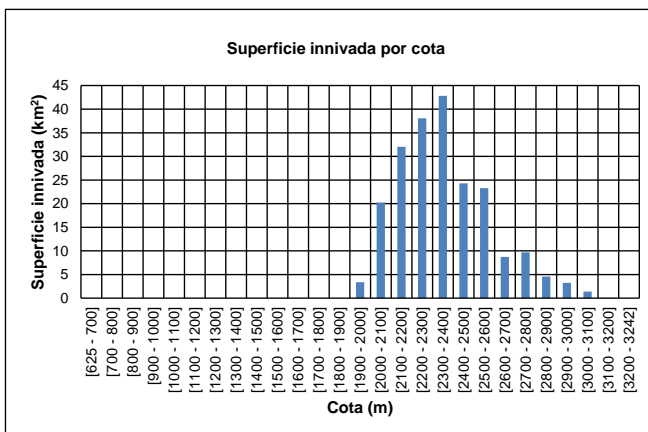
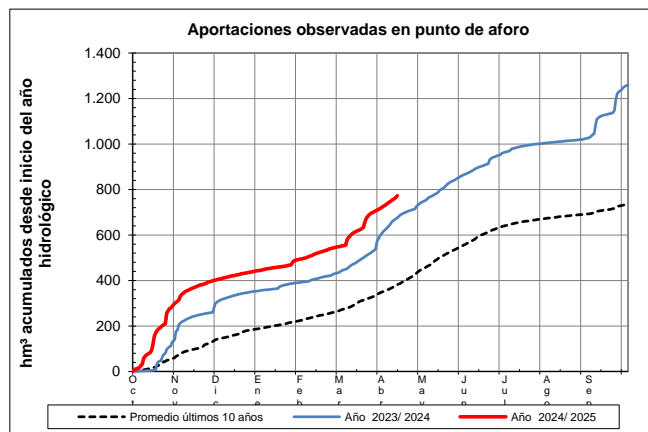
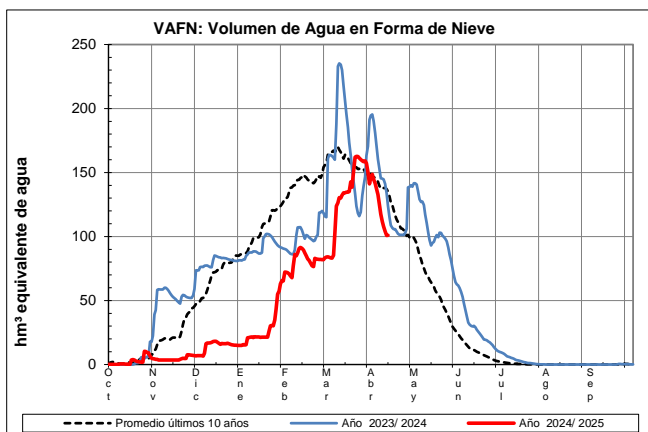
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1961,00

Superficie total innivada (km²): 211,70

Altura equivalente de agua media (mm): 476,69

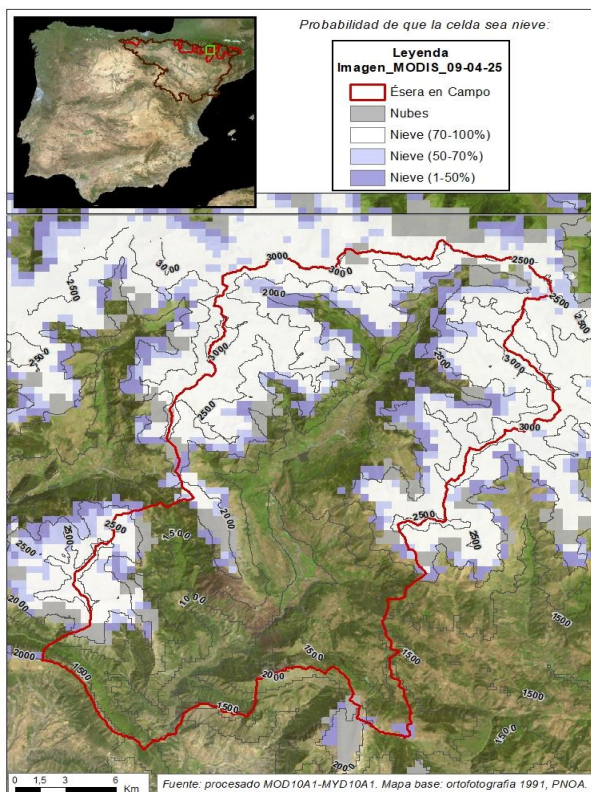
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 100,92



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

Fecha del informe: 14/04/2025

ÉSERA EN CAMPO



ÉSERA EN CAMPO

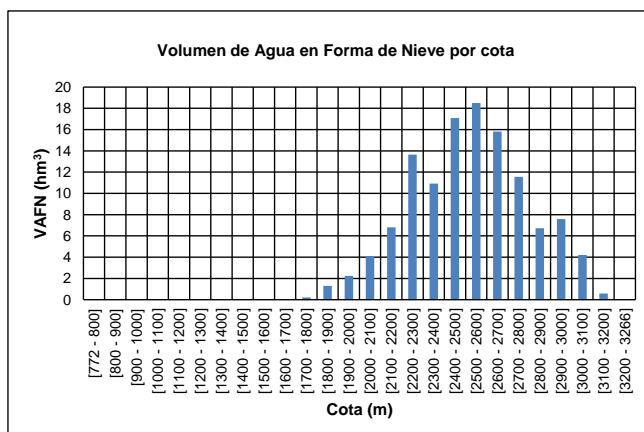
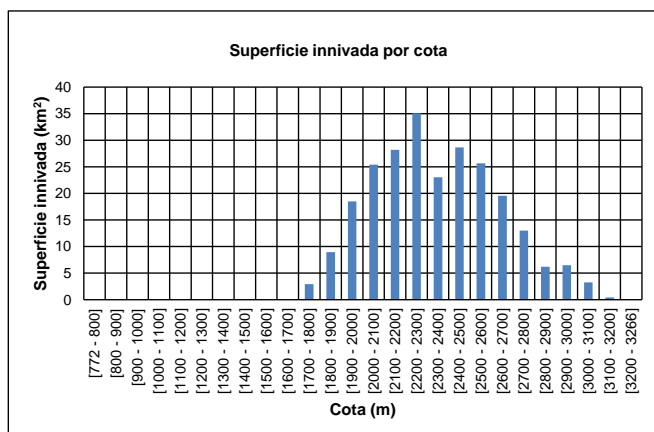
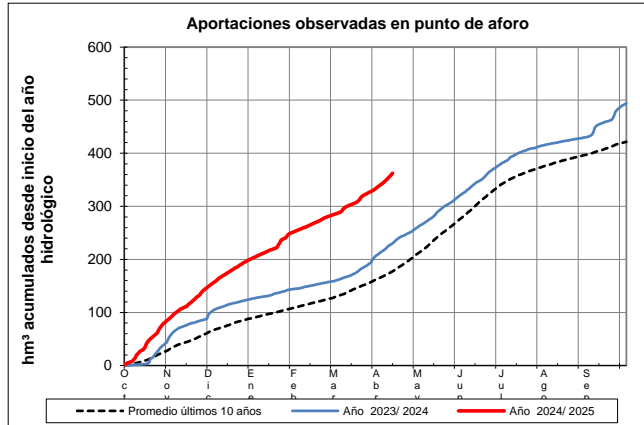
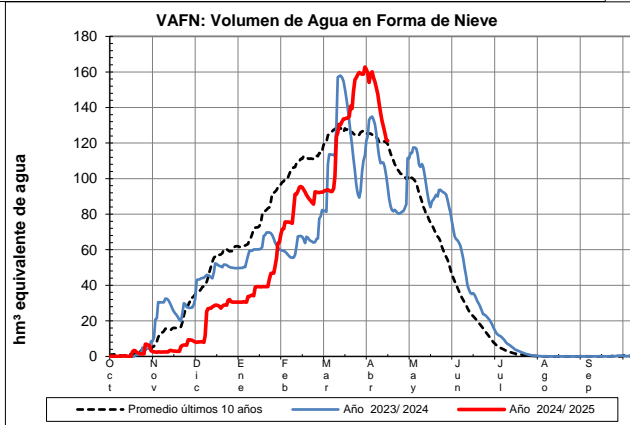
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1706,00

Superficie total innivada (km²): 245,30

Altura equivalente de agua media (mm): 494,40

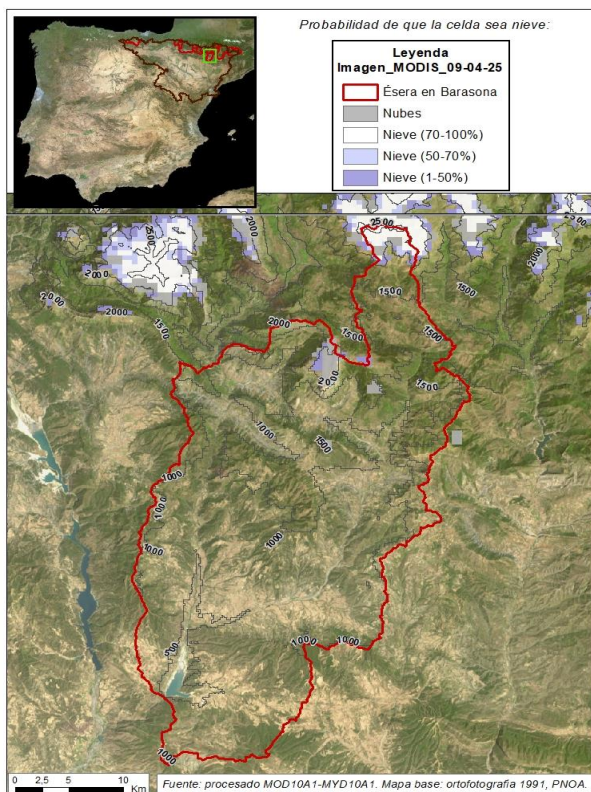
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 121,27



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

Fecha del informe: 14/04/2025

ÉSERA EN BARASONA



ÉSERA EN BARASONA

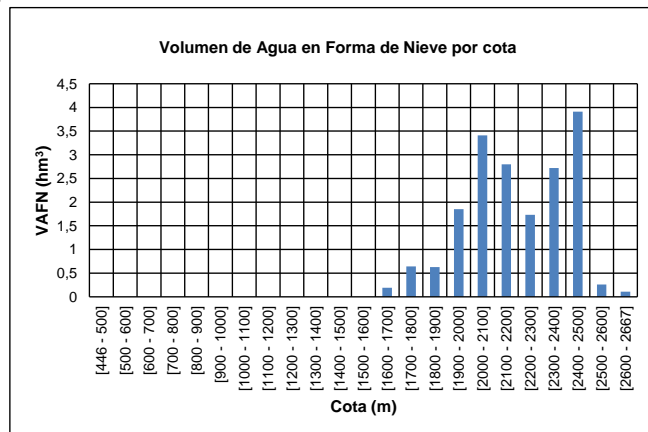
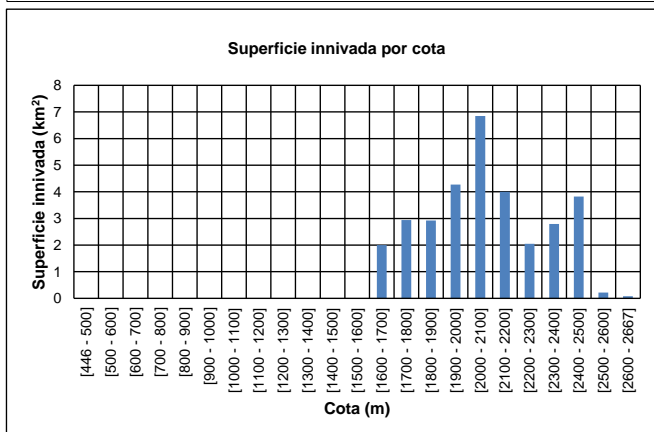
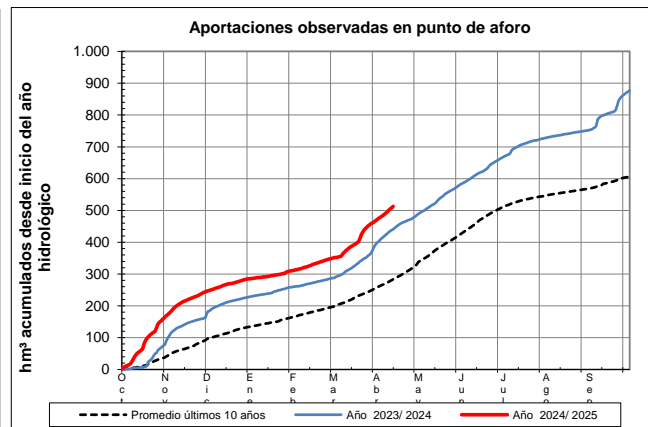
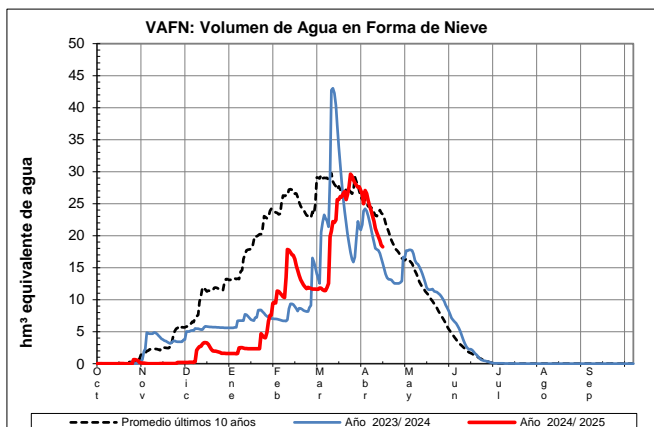
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1643,00

Superficie total innivada (km²): 31,92

Altura equivalente de agua media (mm): 571,92

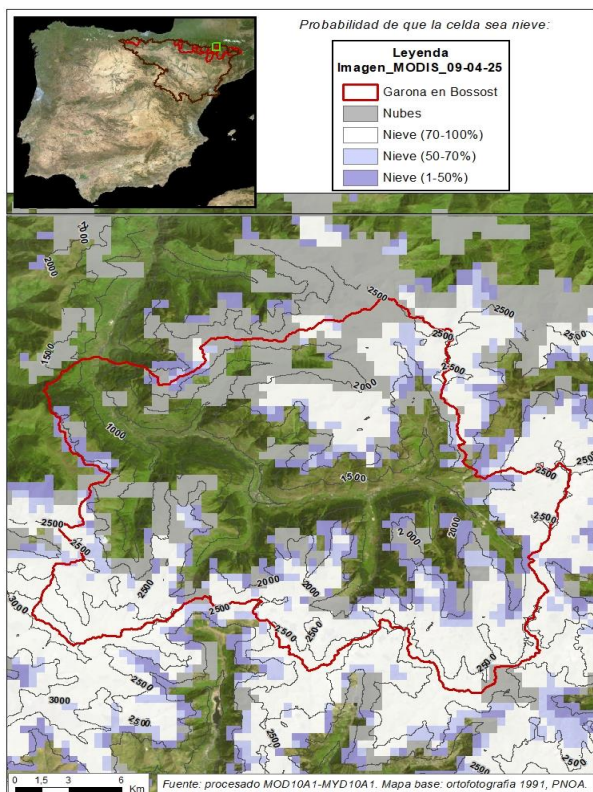
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 18,26



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

Fecha del informe: 14/04/2025

GARONA EN BOSSÒST



GARONA EN BOSSÒST

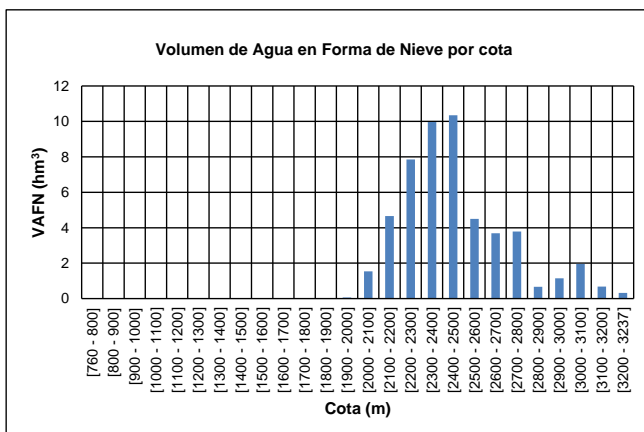
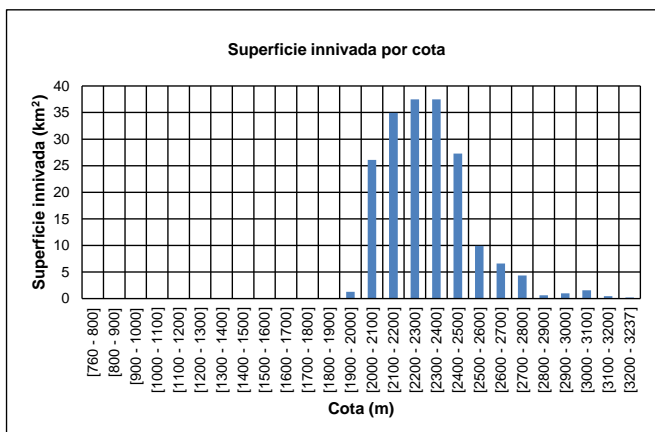
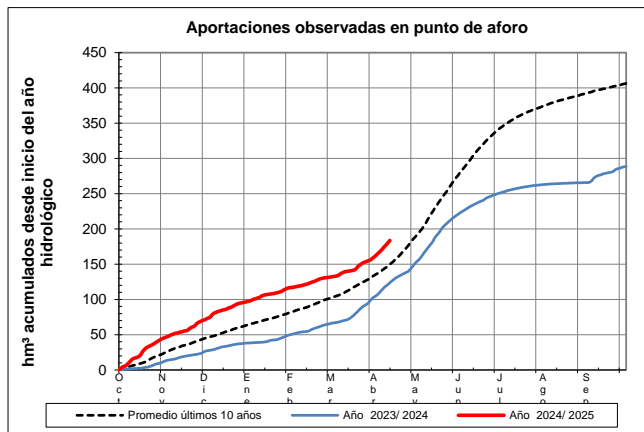
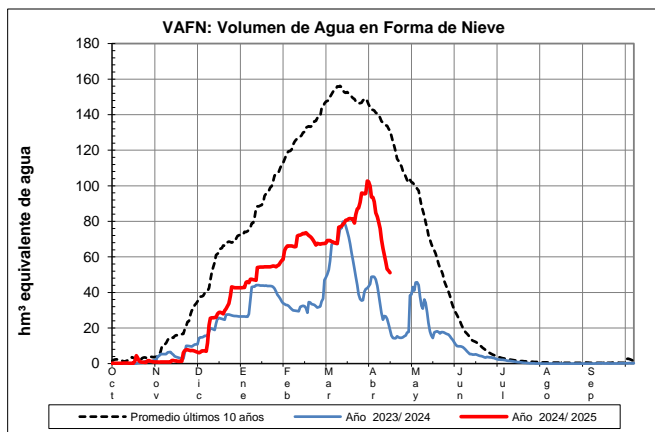
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1986,00

Superficie total innivada (km²): 189,13

Altura equivalente de agua media (mm): 270,44

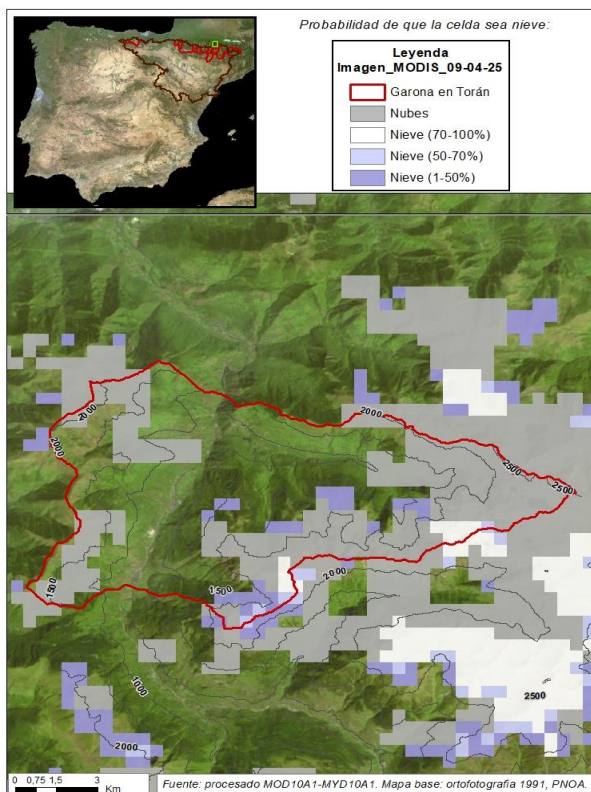
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 51,15



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

Fecha del informe: 14/04/2025

GARONA EN TORÁN



GARONA EN TORÁN

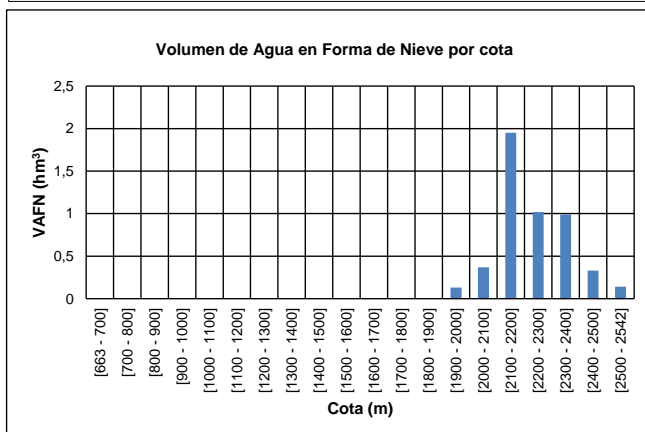
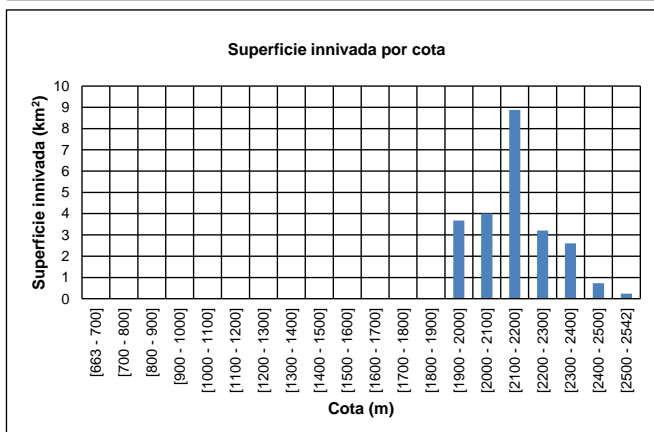
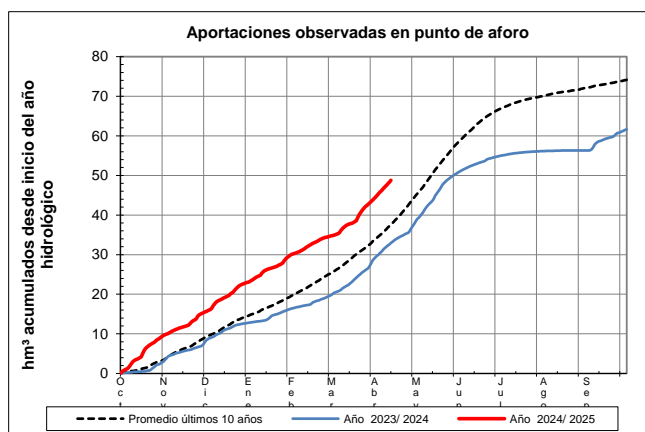
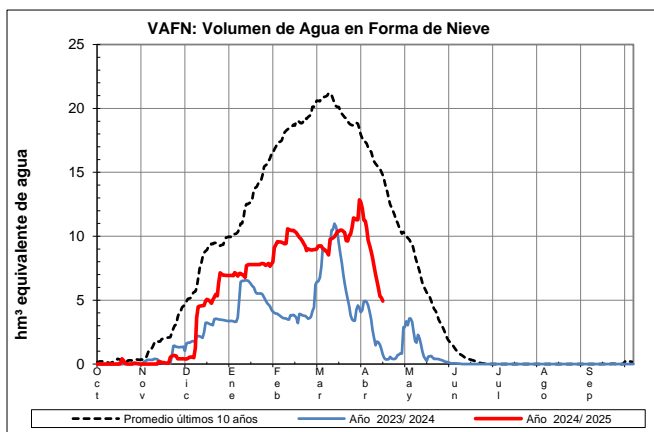
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1956,00

Superficie total innivada (km²): 23,35

Altura equivalente de agua media (mm): 211,30

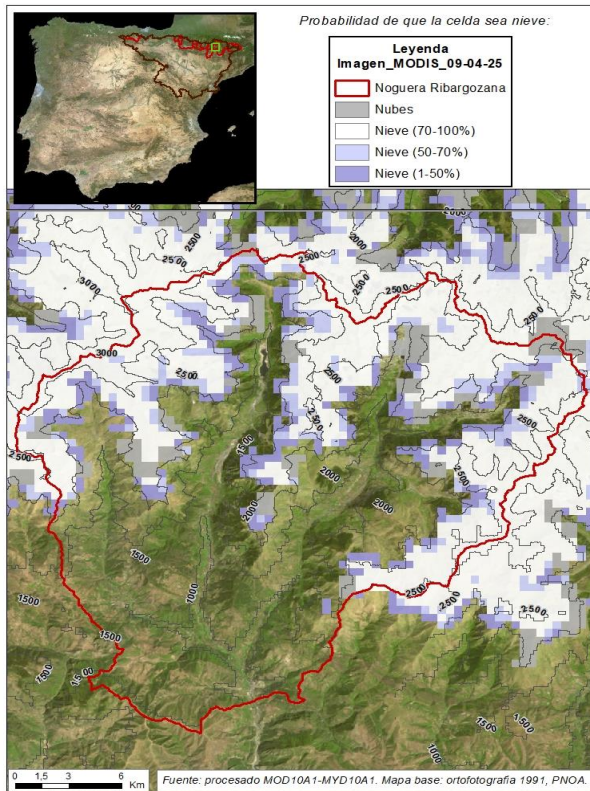
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 4,93



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

Fecha del informe: 14/04/2025

NOGUERA RIBARGOZANA EN PONT DE SUERT



NOGUERA RIBARGOZANA EN PONT DE SUERT

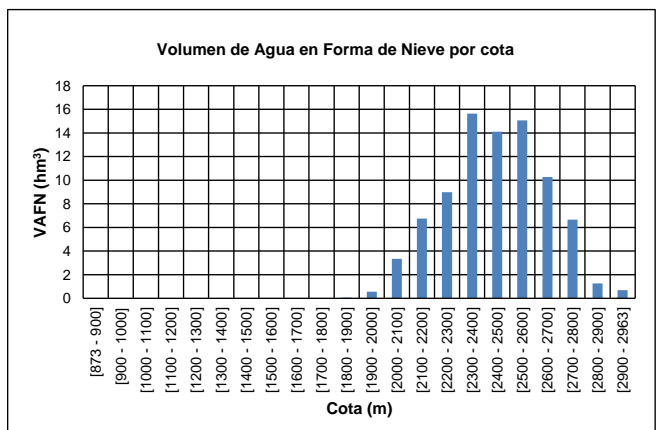
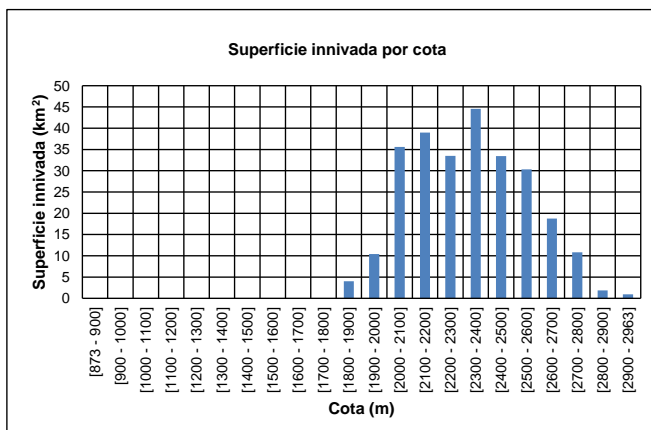
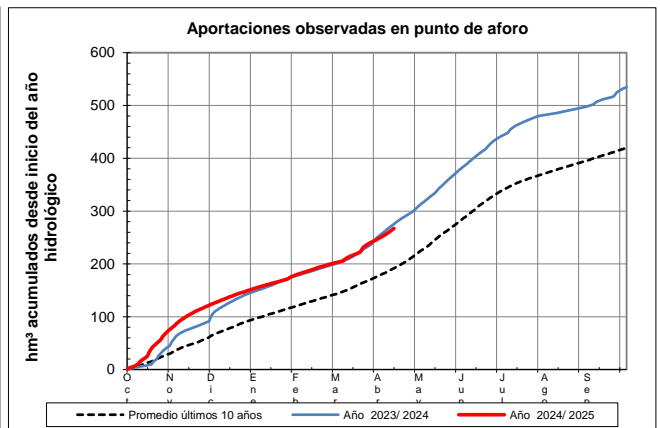
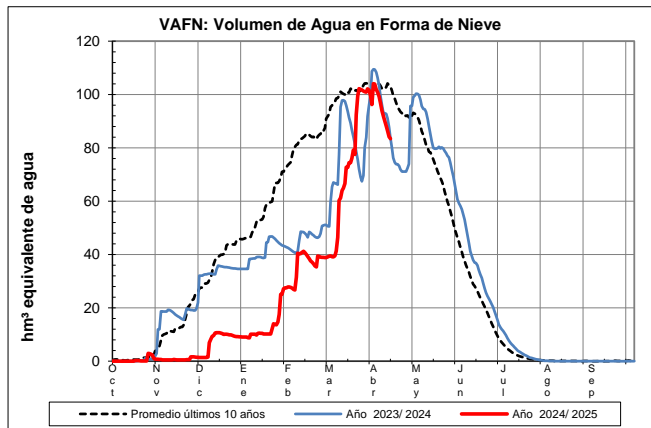
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1838,00

Superficie total innivada (km²): 263,13

Altura equivalente de agua media (mm): 317,07

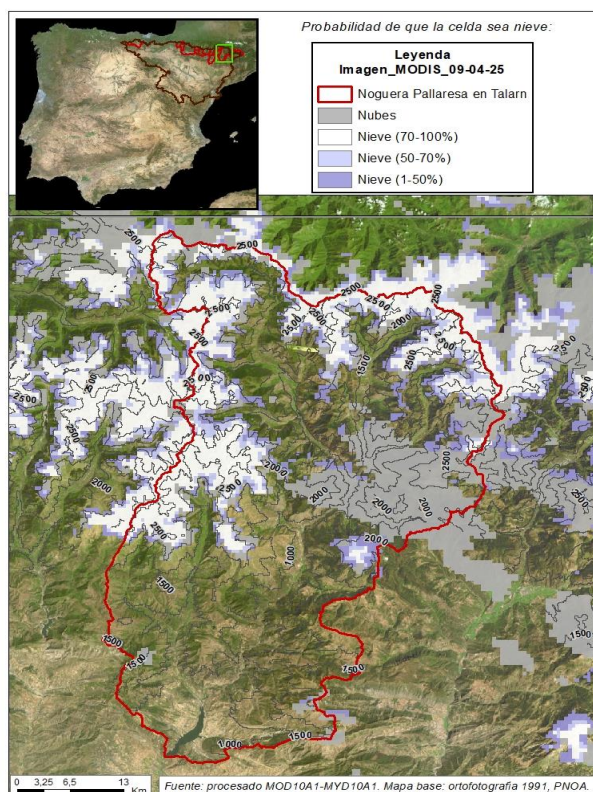
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 83,43



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

Fecha del informe: 14/04/2025

NOGUERA PALLARESA EN EMBALSE DE TALARN



NOGUERA PALLARESA EN EMBALSE DE TALARN

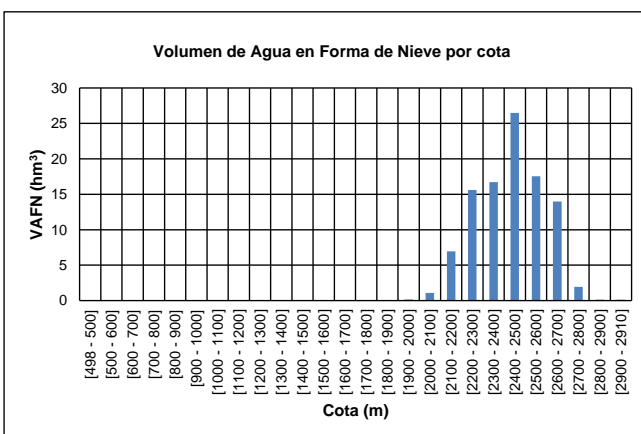
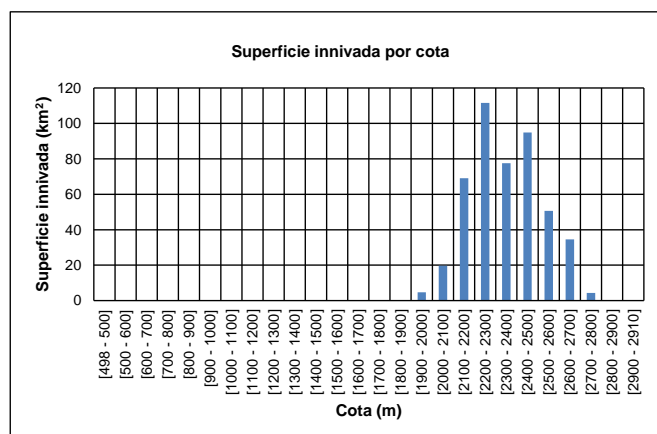
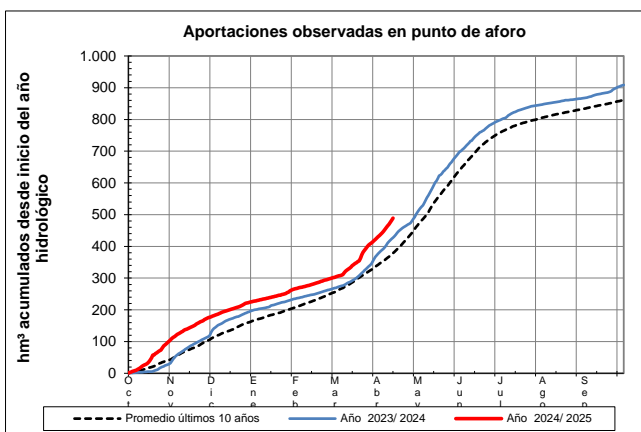
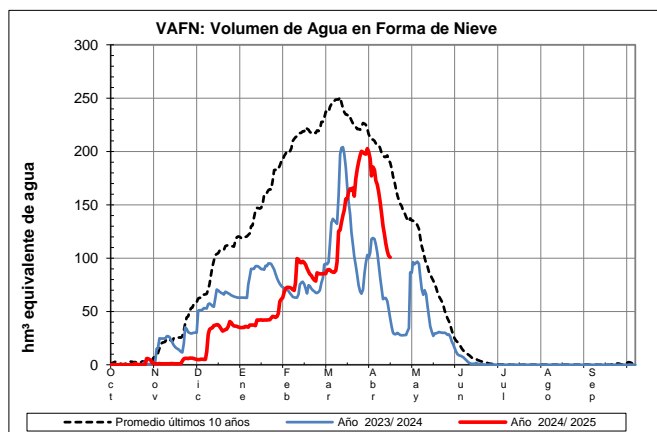
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1979,00

Superficie total innivada (km²): 467,48

Altura equivalente de aqua media (mm): 215,41

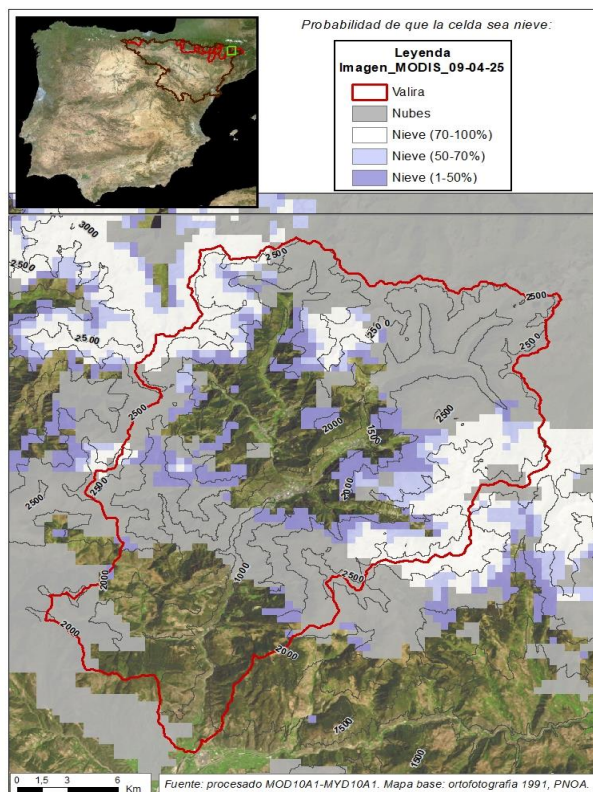
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 100,70



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

Fecha del informe: 14/04/2025

VALIRA EN SEO D'URGEL



VALIRA EN SEO D'URGEL

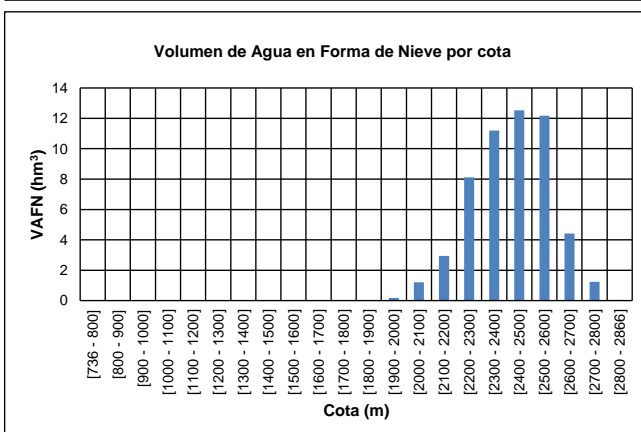
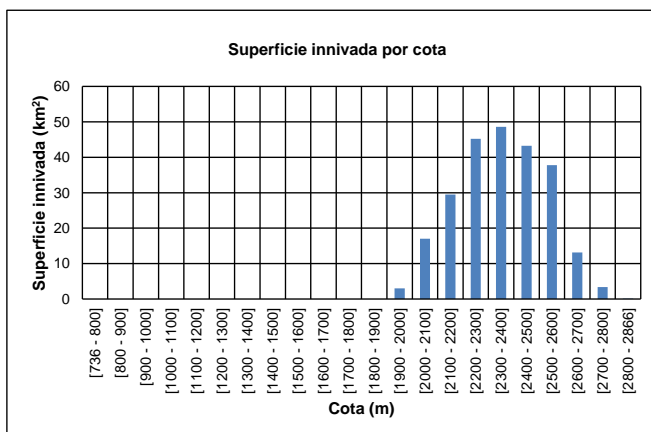
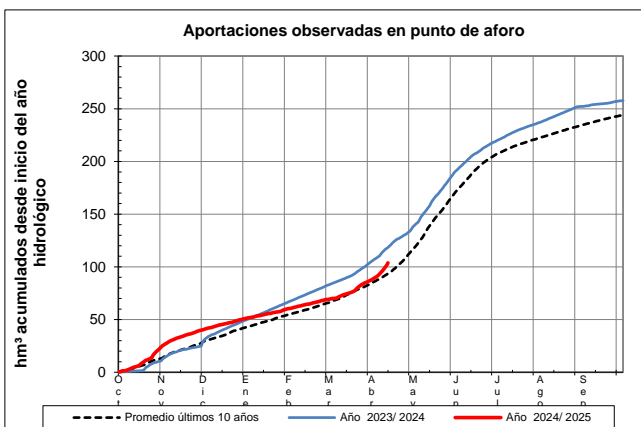
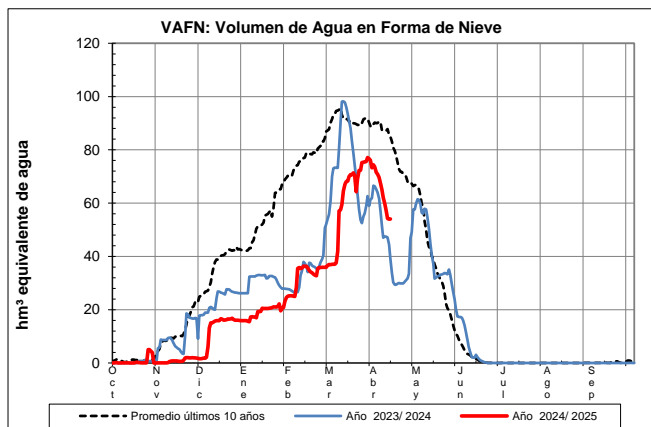
Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1956,00

Superficie total innivada (km²): 240,91

Altura equivalente de agua media (mm): 224,21

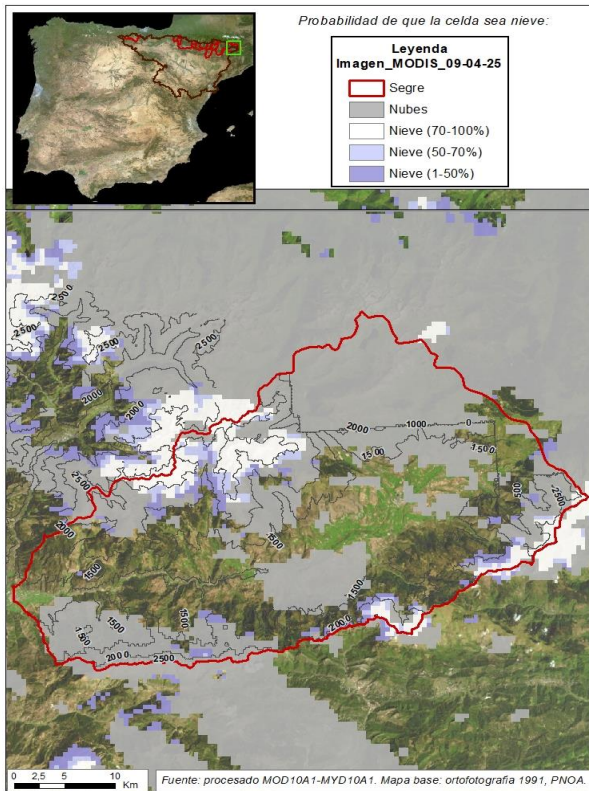
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 54,01



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

Fecha del informe: 14/04/2025

SEGRE EN SEO D'URGEL



SEGRE EN SEO D'URGEL

Fecha: 14/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 2123,00

Superficie total innivada (km²): 220,59

Altura equivalente de agua media (mm): 177,33

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 39,12

