

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



Confederación Hidrográfica del Duero

28 de abril de 2026

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 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

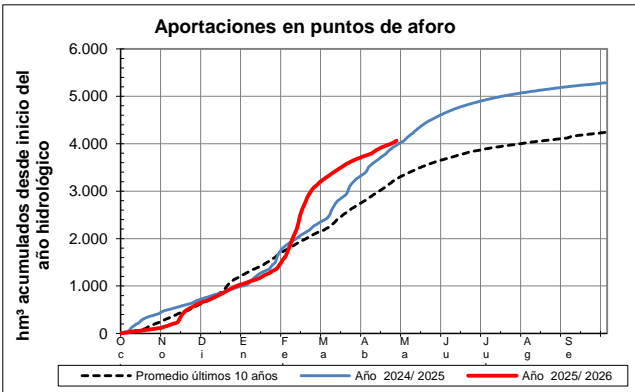
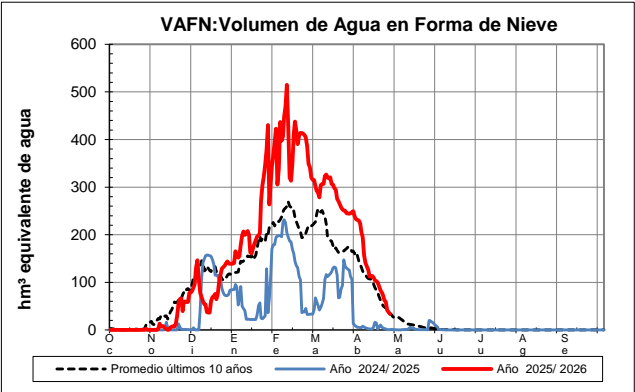
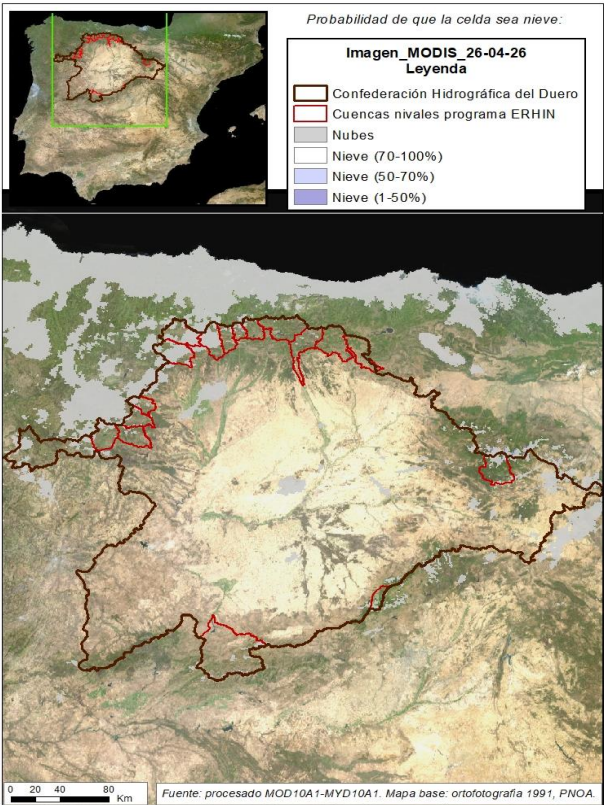
[Evolución de las reservas nivales](#)

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

Fecha del informe: 26/04/2026

CUENCA		(*) ESTADO A: 26/04/2026			
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada (1)	VAFN (2)	Aportaciones (3)
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)
Cordillera Cantábrica	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	0,0	462,2
	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	0,0	155,7
	Eria en Morla	281,2	0,0	0,0	127,3
	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,2	0,0	138,5
	Omañas en San Martín	483,4	9,1	1,2	305,2
	Luna en Barrios de Luna	496,0	79,1	12,2	287,4
	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	0,0	198,6
	Torio en Pardavé	260,7	0,0	0,0	151,0
	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	0,0	0,0	122,6
	Porma en Embalse de Juan Benet	250,4	0,0	0,0	199,2
	Esla en Riaño	593,4	7,1	0,4	435,8
	Carrión en Celadilla	491,5	8,7	1,2	265,7
	Pisuerga en A. de Campo	548,1	7,2	0,6	157,8
	Rubagón en Camesa	374,6	0,0	0,0	148,1
Sist. Ibérico	Duero en Embalse Cuerda del Pozo	546,7	7,0	0,8	187,0
Sistema Central	Eresma en Embalse del Pontón Alto	152,5	0,4	0,0	66,9
	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	38,0	17,3	654,9
TOTAL		7.942,6	156,9	33,7	4.063,9

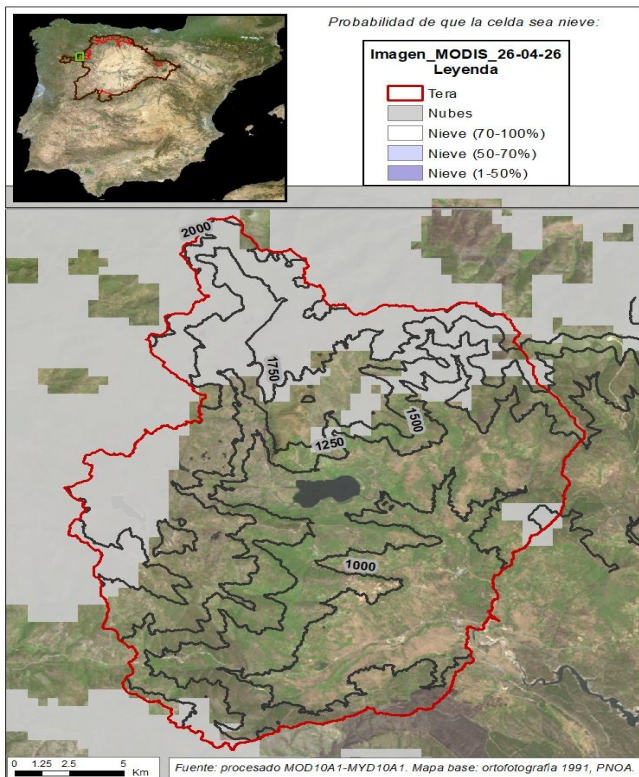
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
(2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
(3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre



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

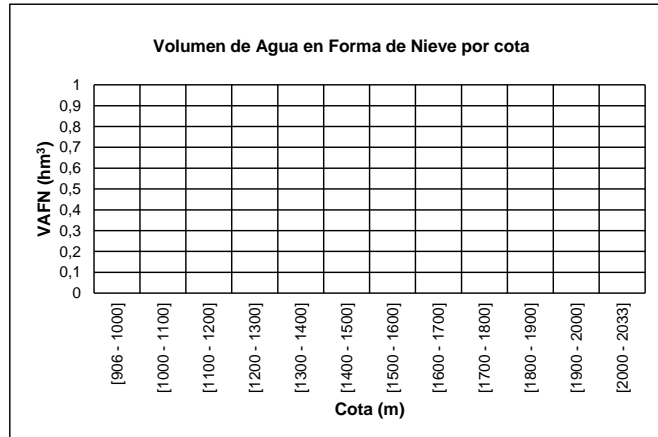
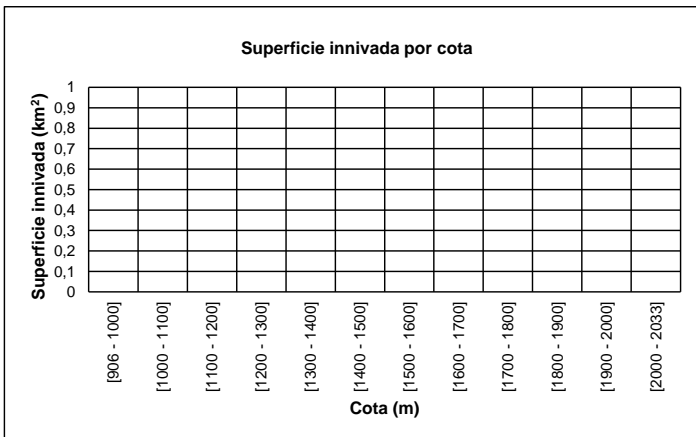
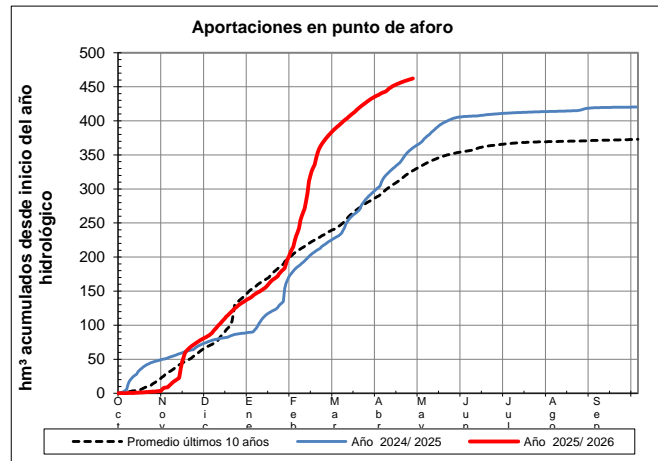
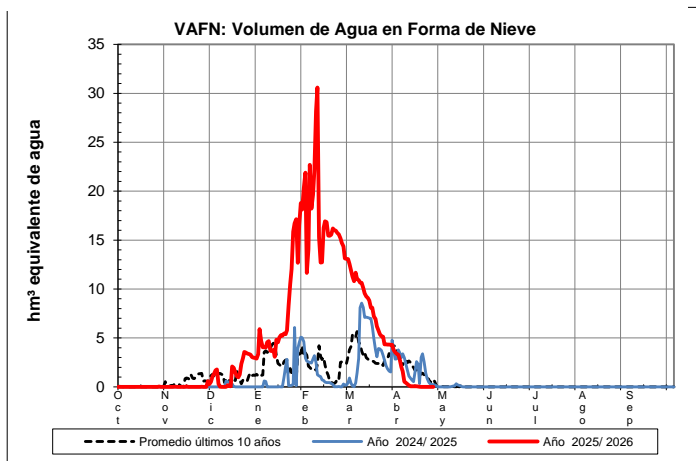
Fecha del informe: 26/04/2026

TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



TERA EN PUEBLA DE SANABRIA

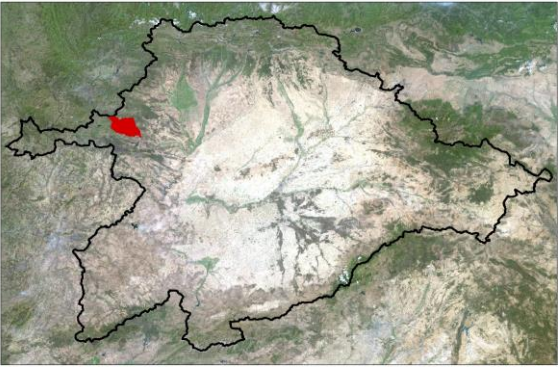
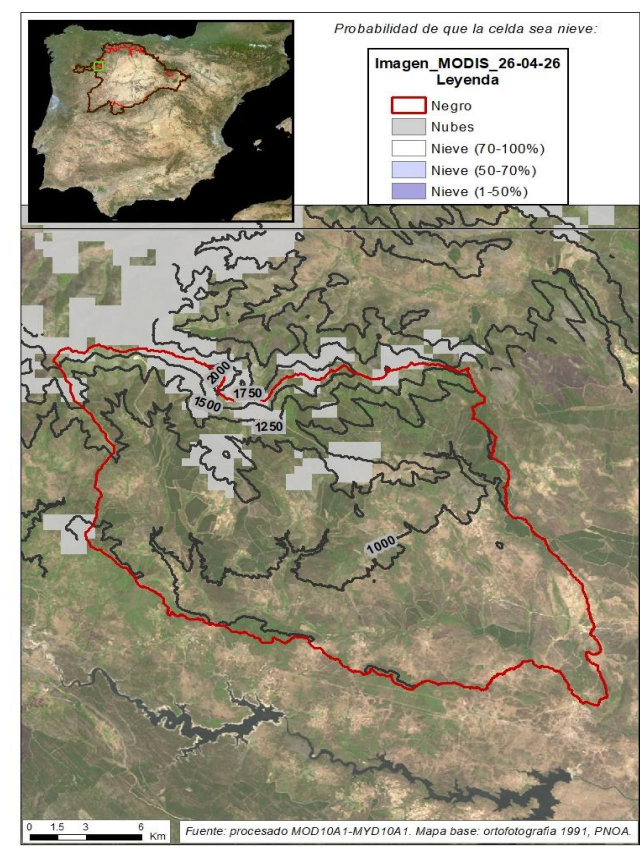
Fecha:	26/04/2026
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

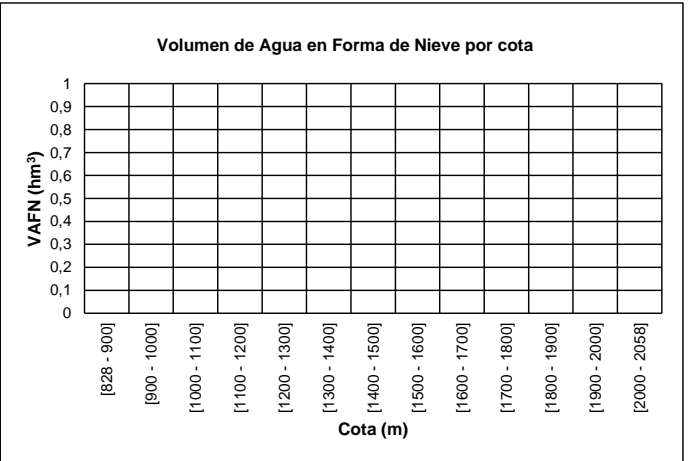
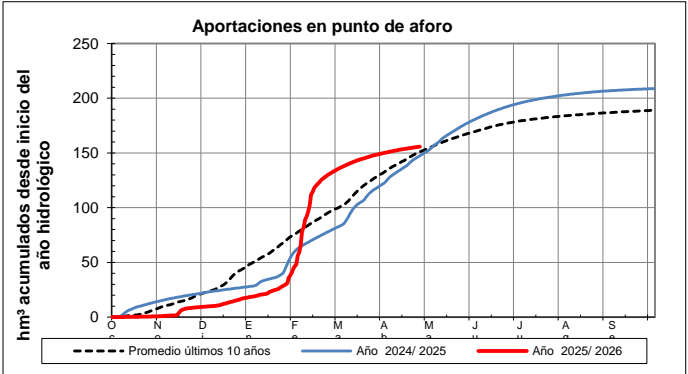
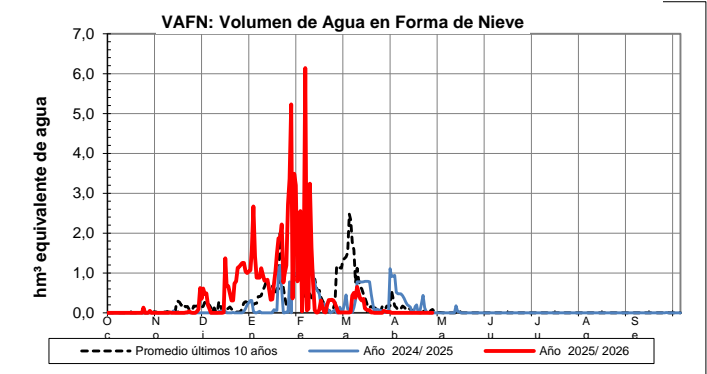
Fecha del informe: 26/04/2026

NEGRO EN SANTA EULALIA DEL RÍO



NEGRO EN SANTA EULALIA DEL RÍO

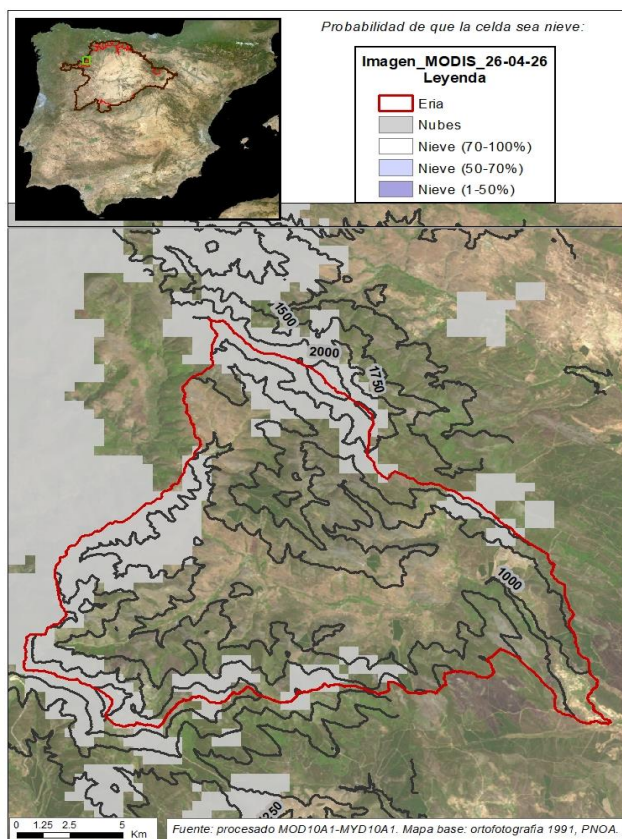
Fecha:	26/04/2026
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

ERIA EN MORLA



ERIA EN MORLA

Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m):

Dato no disponible

Superficie total innivada (km²):

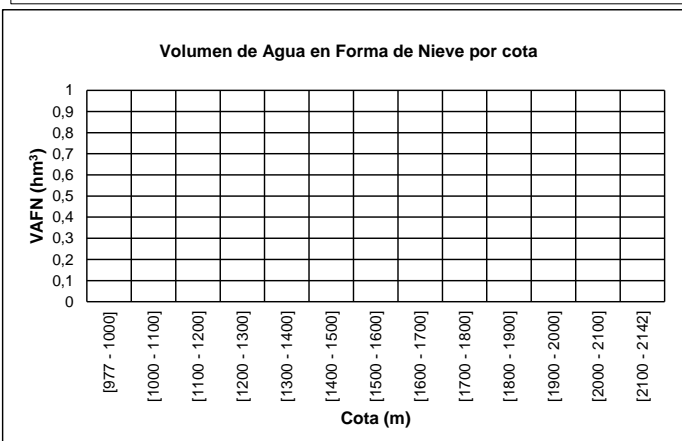
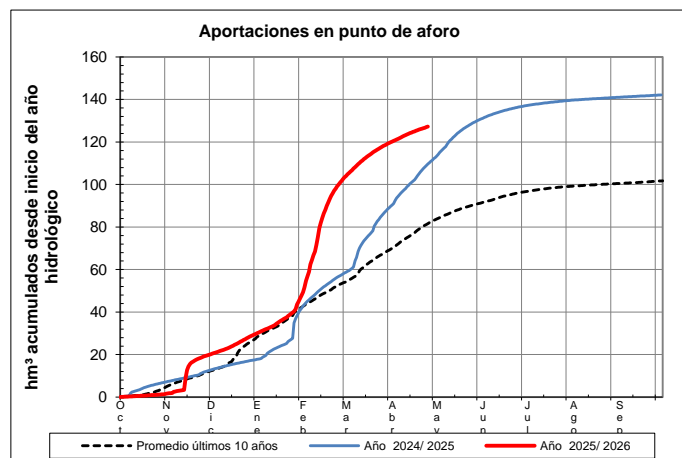
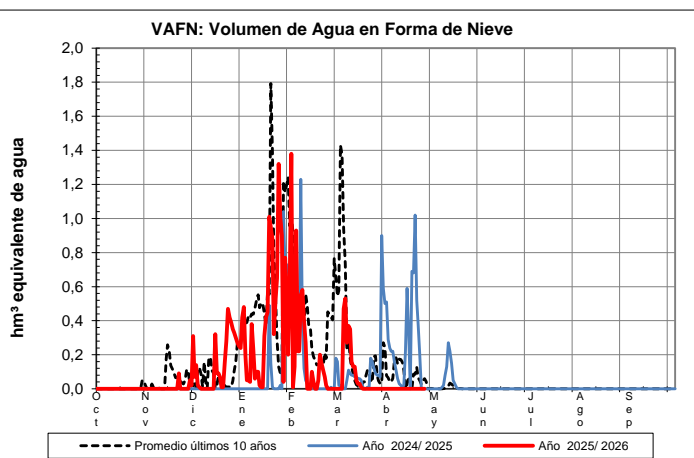
0,00

Altura equivalente de agua media (mm):

0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm³):

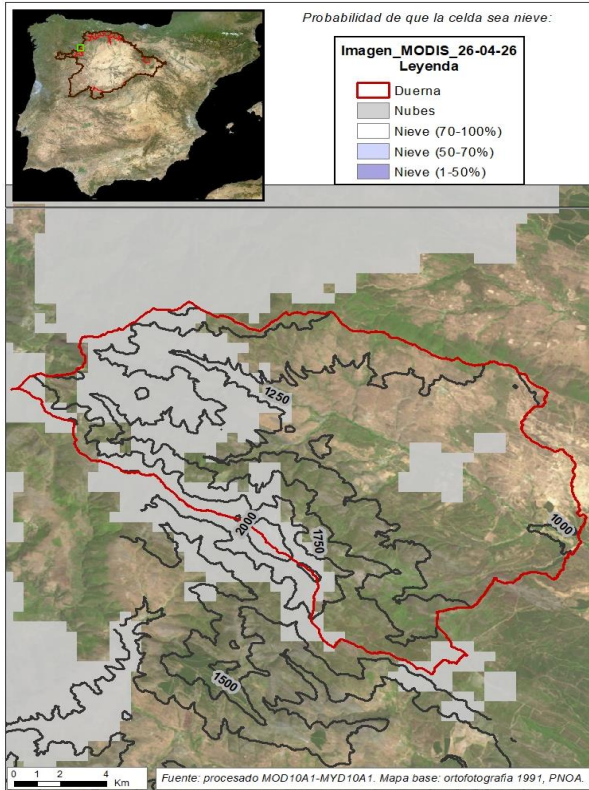
0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

DUERNA EN PUENTE VELILLA



DUERNA EN PUENTE VELILLA

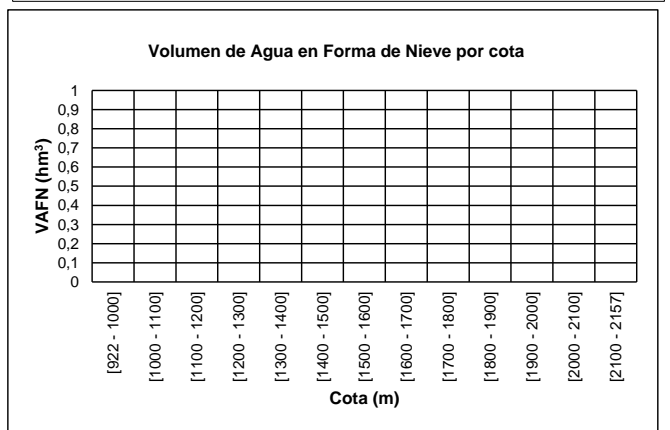
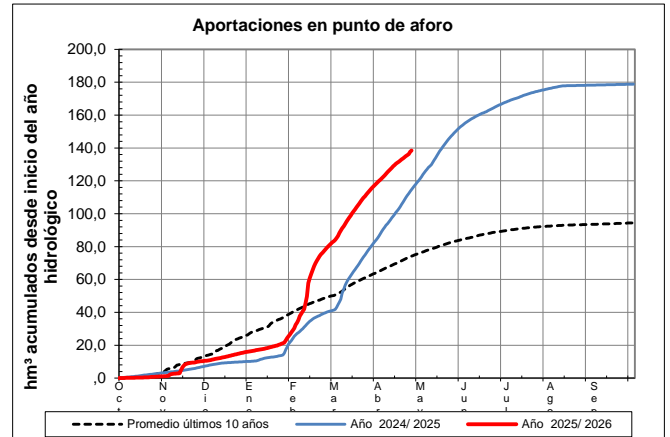
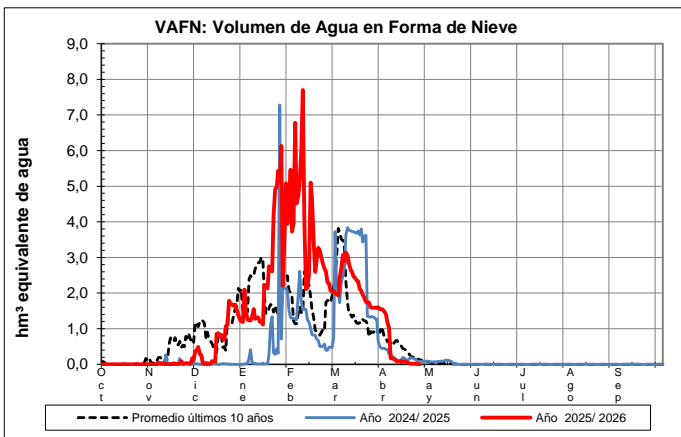
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 2157,00

Superficie total innivada (km²): 0,22

Altura equivalente de agua media (mm): 12,88

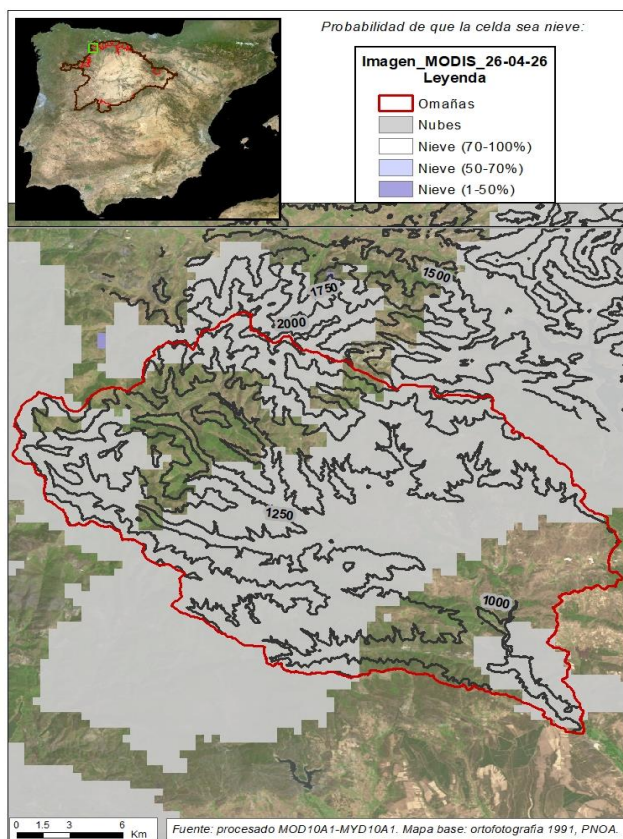
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

OMAHÑAS EN SAN MARTÍN



OMAHÑAS EN SAN MARTÍN

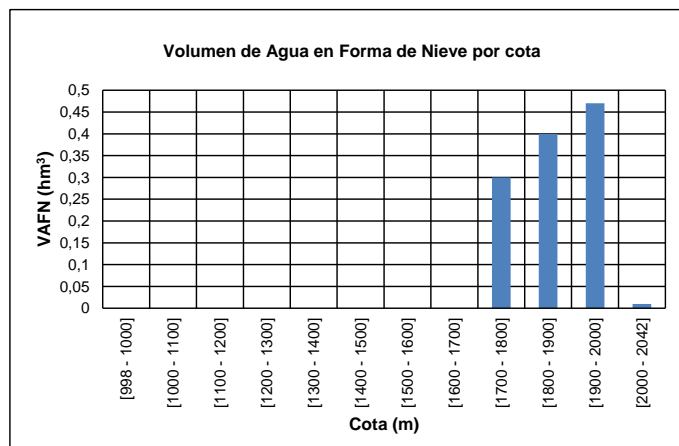
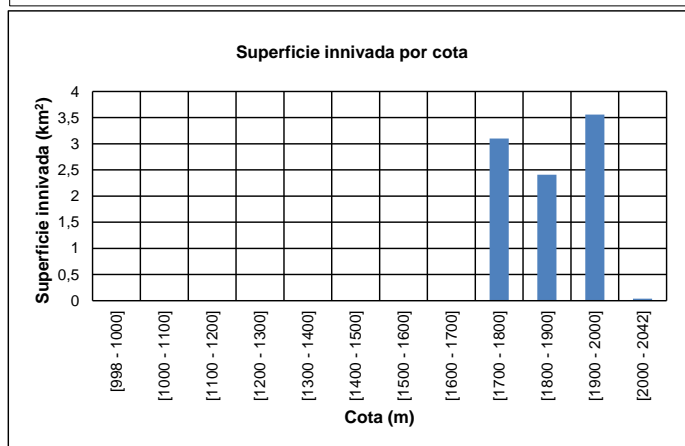
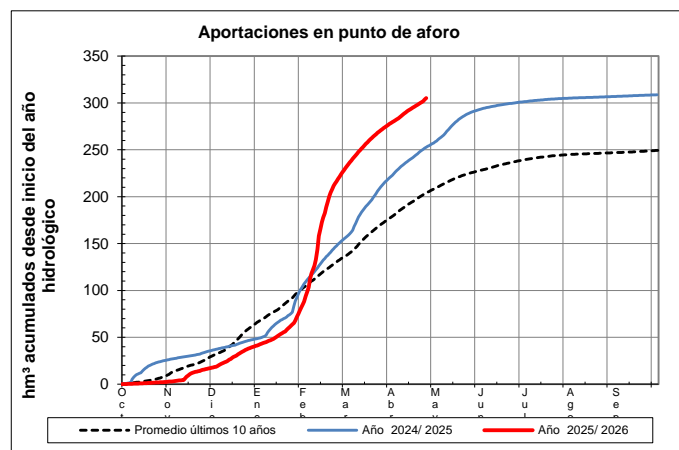
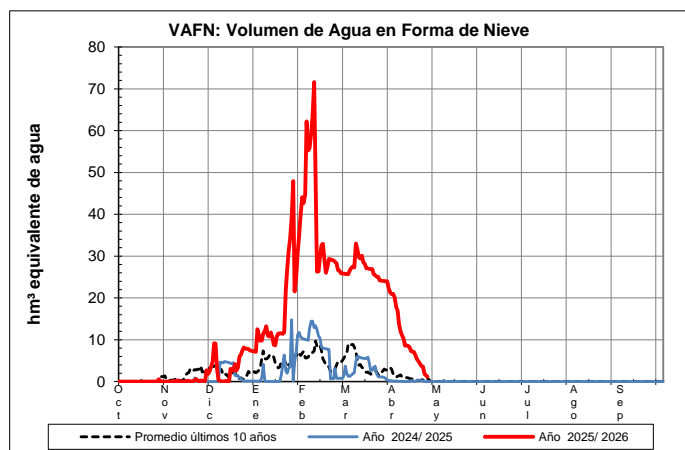
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 1725,00

Superficie total innivada (km²): 9,10

Altura equivalente de agua media (mm): 129,21

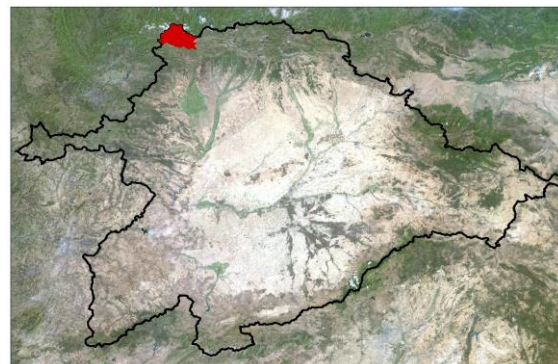
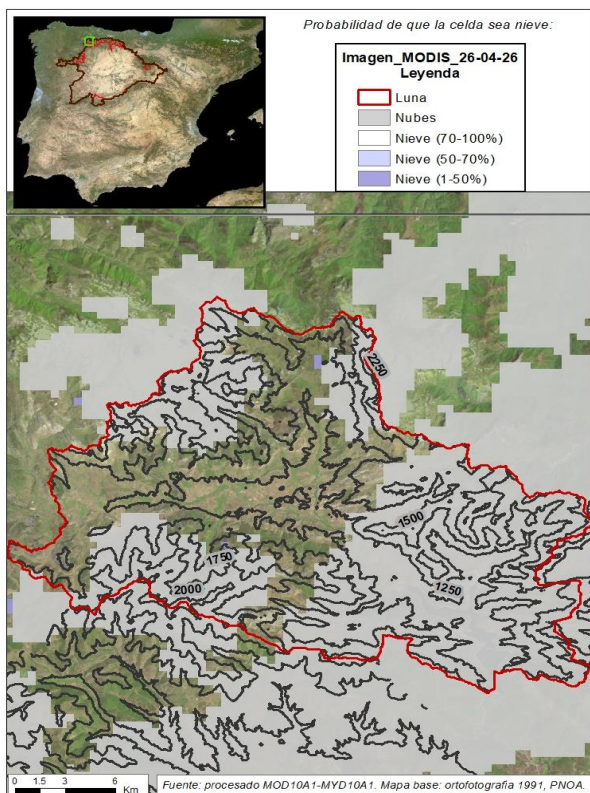
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,18



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

Fecha del informe: 26/04/2026

LUNA EN EMBALSE DE BARRIOS DE LUNA



LUNA EN EMBALSE DE BARRIOS DE LUNA

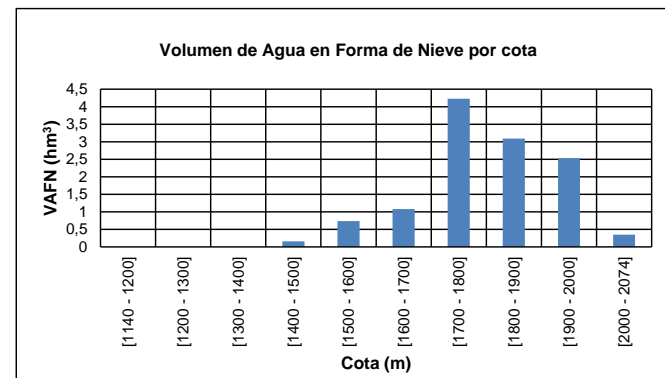
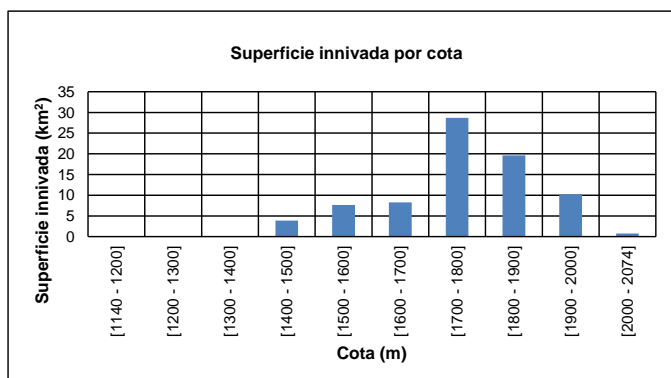
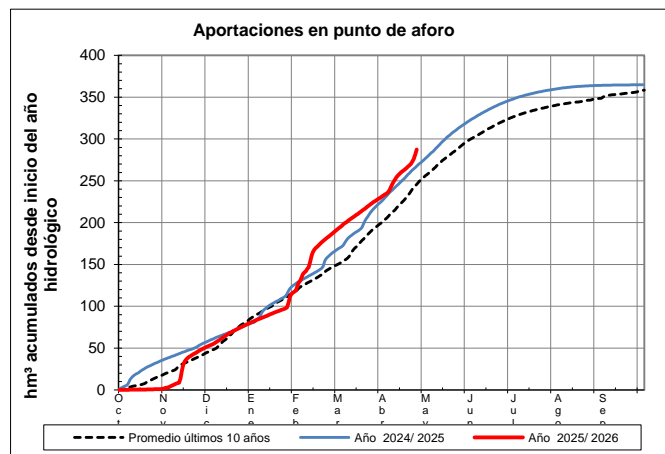
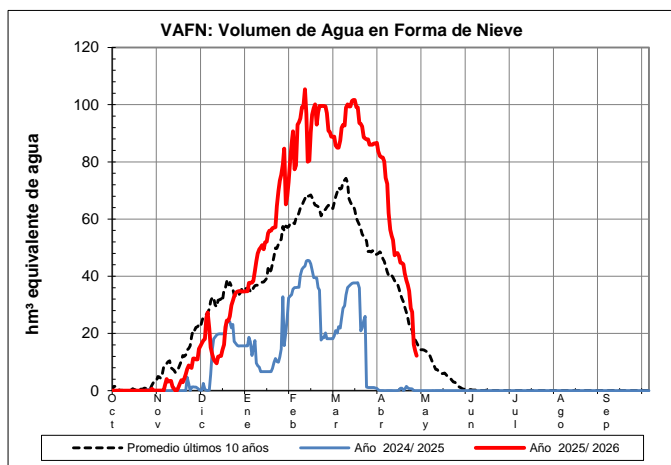
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 1475,00

Superficie total innivada (km²): 79,12

Altura equivalente de agua media (mm): 153,96

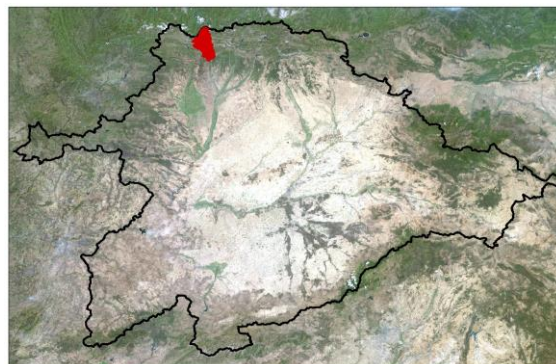
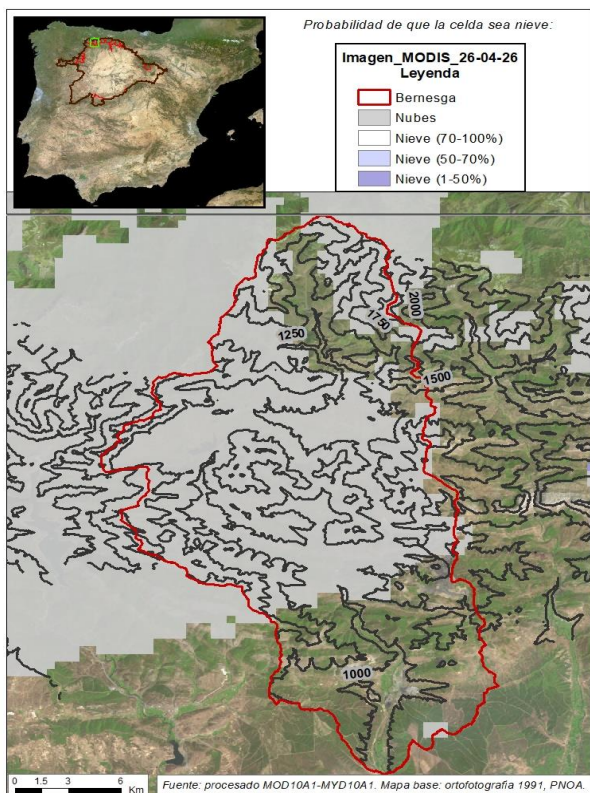
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 12,18



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

Fecha del informe: 26/04/2026

BERNESGA EN CUADROS



BERNESGA EN CUADROS

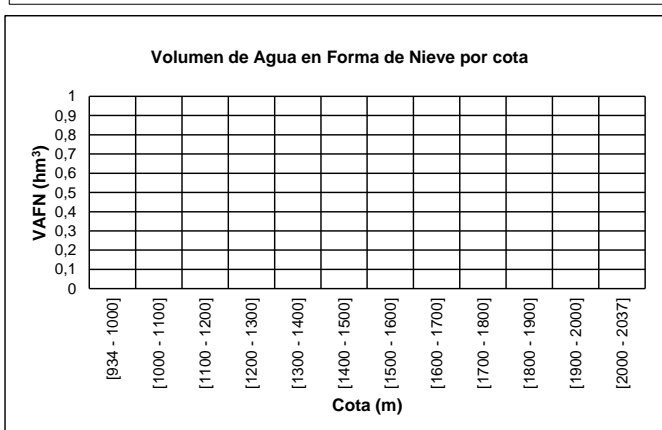
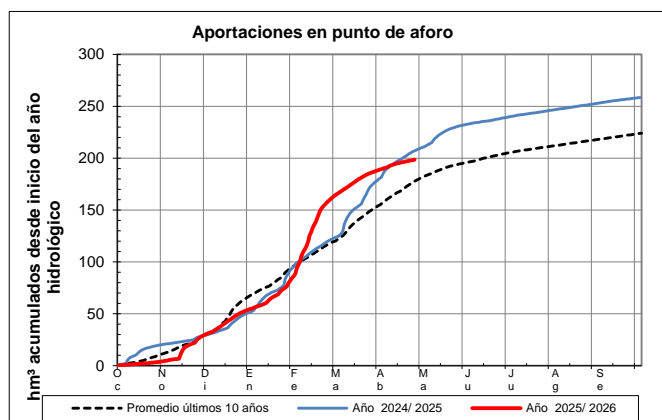
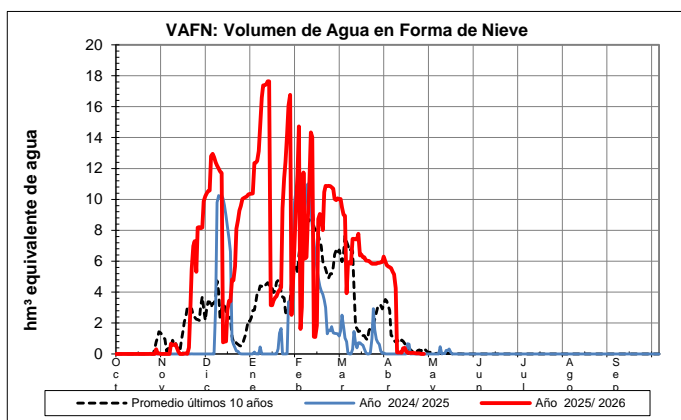
Fecha: 26/04/2026

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



Probabilidad de que la celda sea nieve:

Imagen_MODIS_26-04-26

Leyenda

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

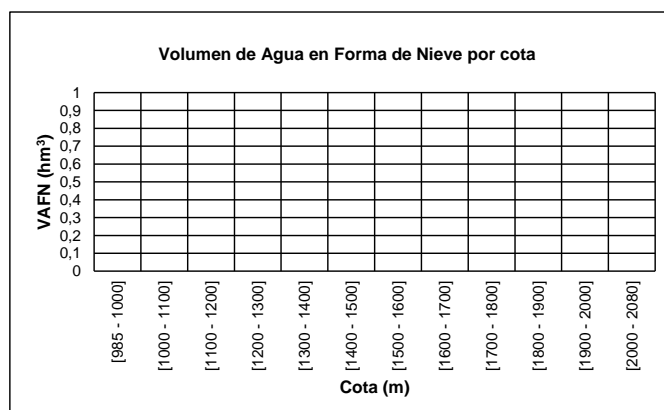
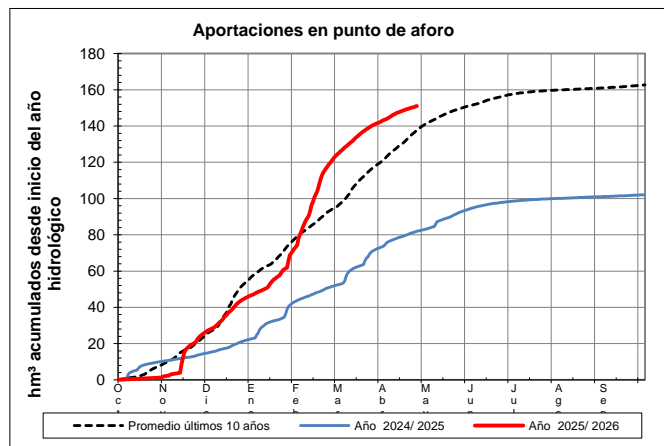
The map displays the Sierra de Torio region with a red outline. It includes a legend for snow probability and a scale bar. The snow probability is categorized into five levels: Torio (red outline), Nubes (grey), Nieve (70-100%) (white), Nieve (50-70%) (light blue), and Nieve (1-50%) (dark blue). The map also shows topographic contours at 1000, 1250, 1500, and 2000 meters. An inset map in the top left corner shows the location of the study area within the Iberian Peninsula.

0 1.25 2.5 5 Km

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



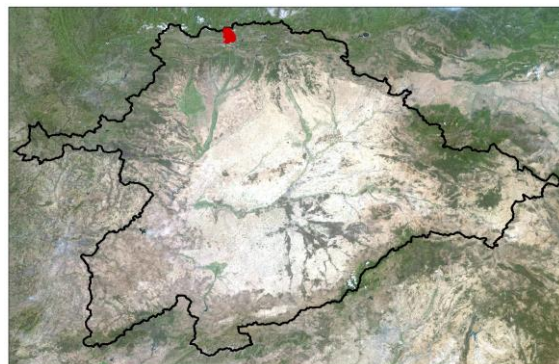
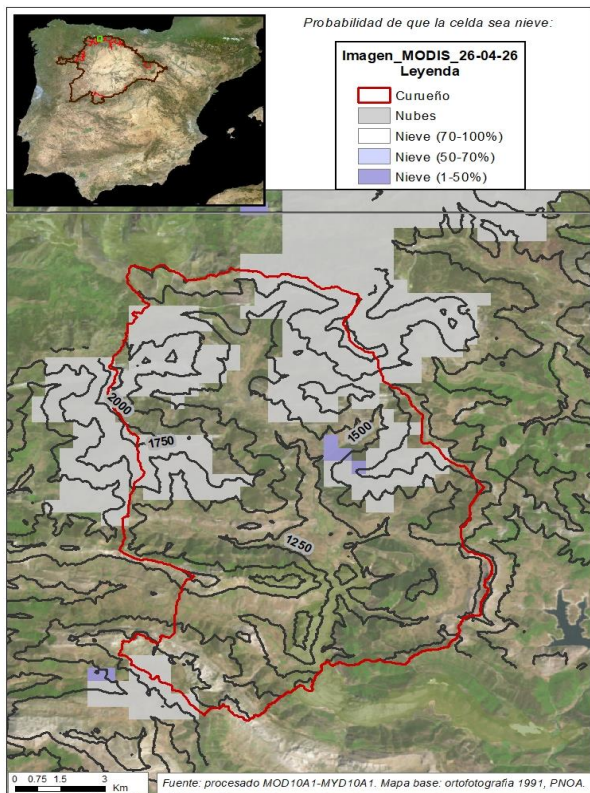
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO

Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m):

Dato no disponible

Superficie total innivada (km²):

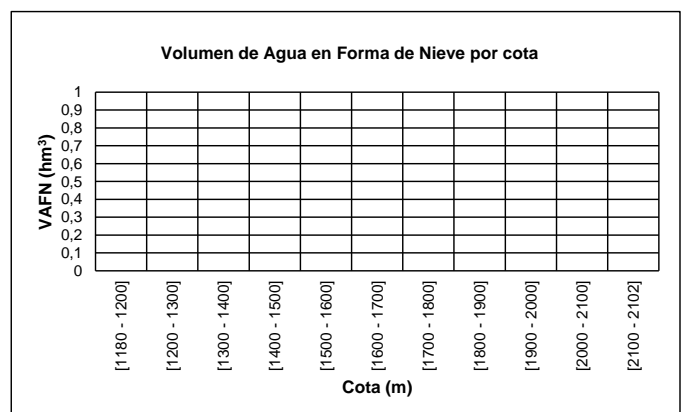
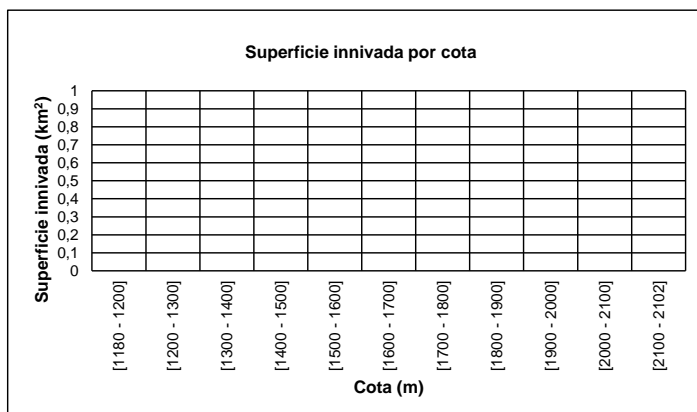
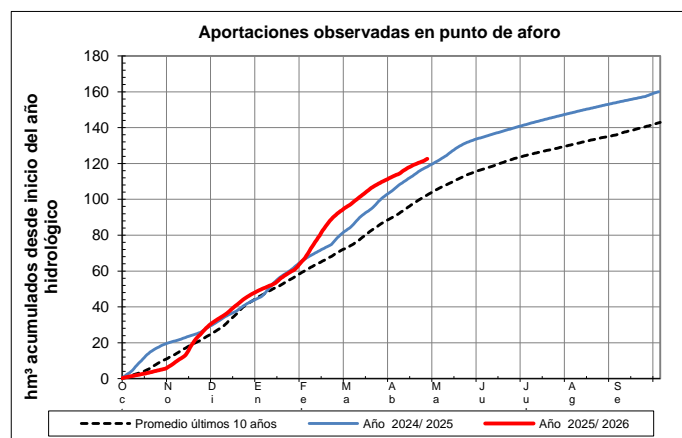
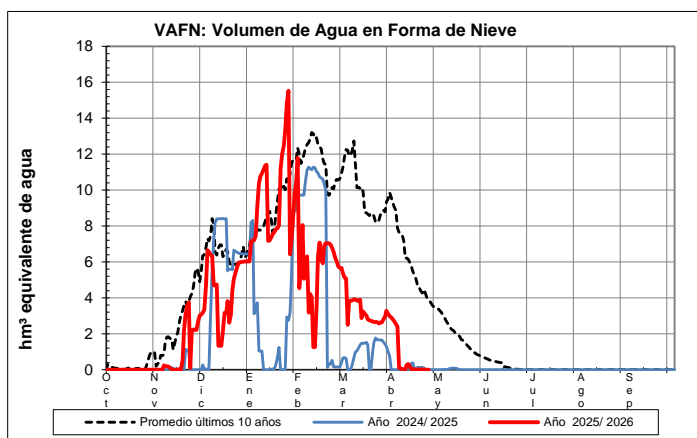
0,00

Altura equivalente de agua media (mm):

0,00

Volumen de agua en forma de nieve (hm³):

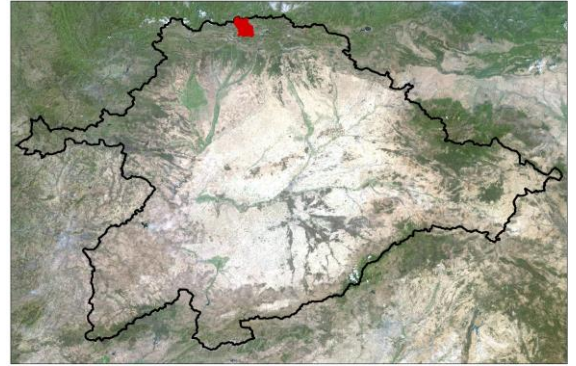
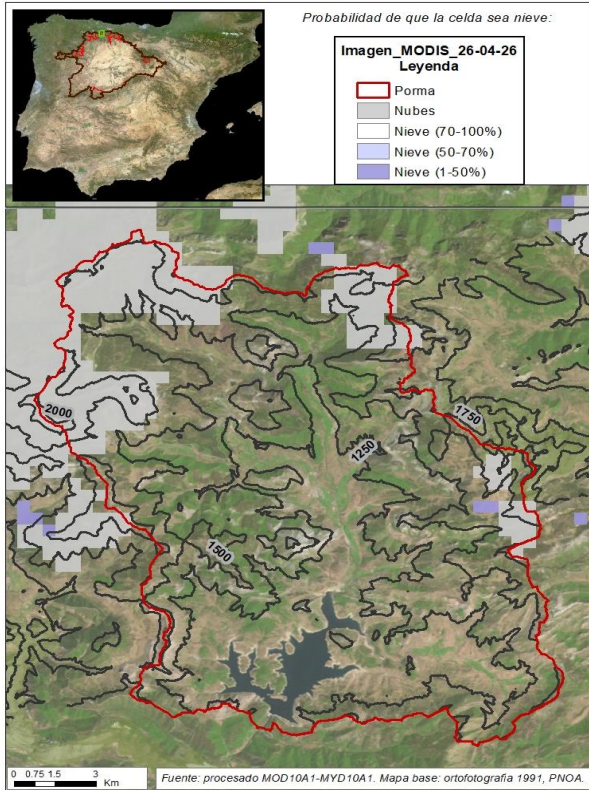
0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

PORMA EN EMBALSE DE JUAN BENET (PORMA)



PORMA EN EMBALSE DE JUAN BENET (PORMA)

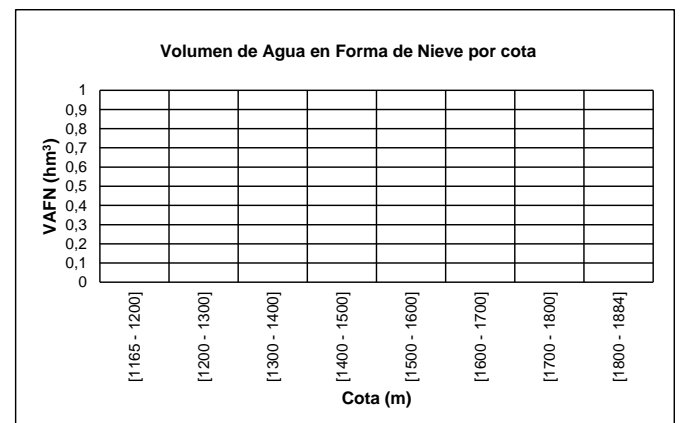
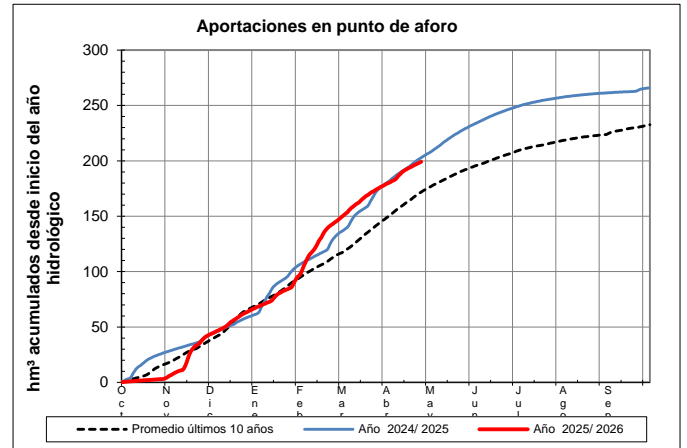
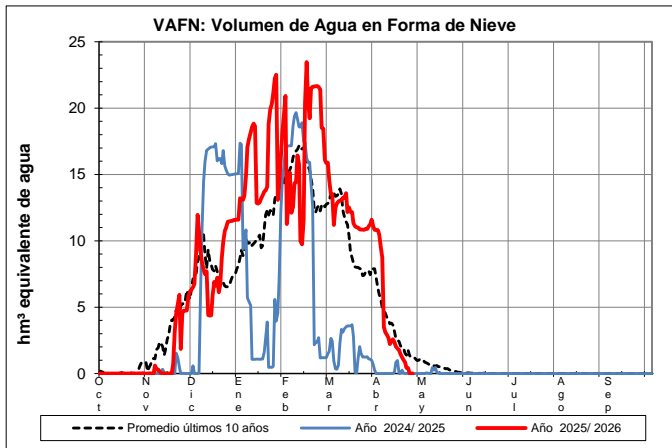
Fecha: 26/04/2026

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

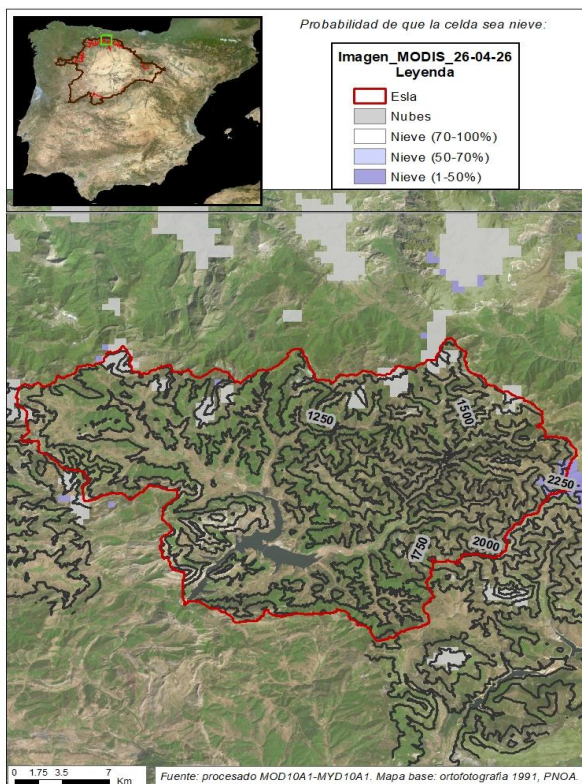
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

ESLA EN EMBALSE DE RIAÑO



ESLA EN EMBALSE DE RIAÑO

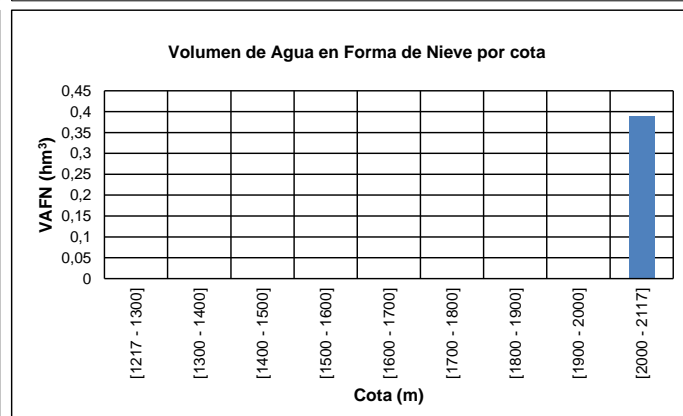
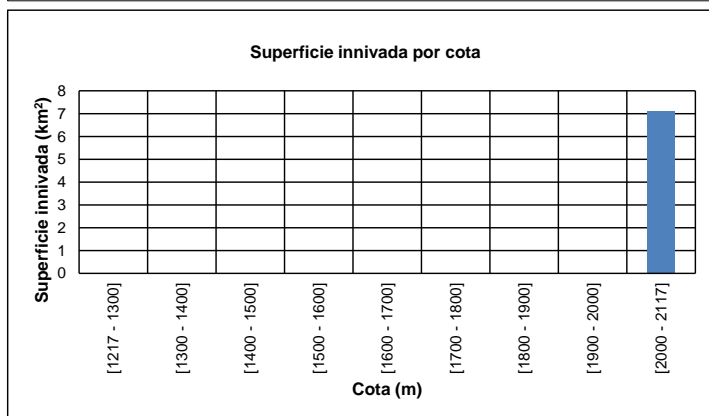
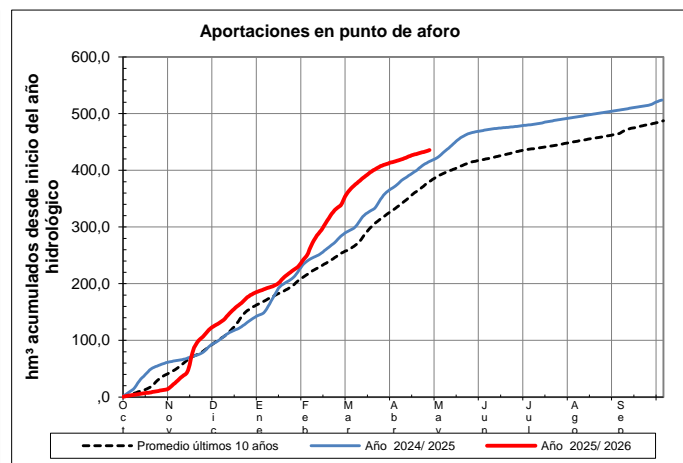
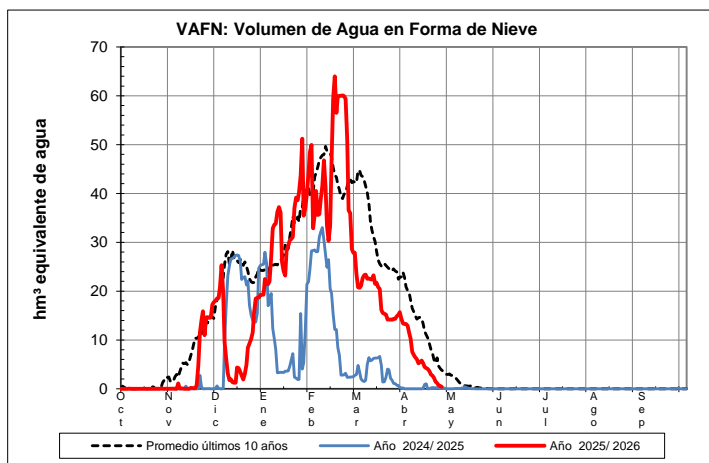
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 2117,00

Superficie total innivada (km²): 7,10

Altura equivalente de agua media (mm): 55,17

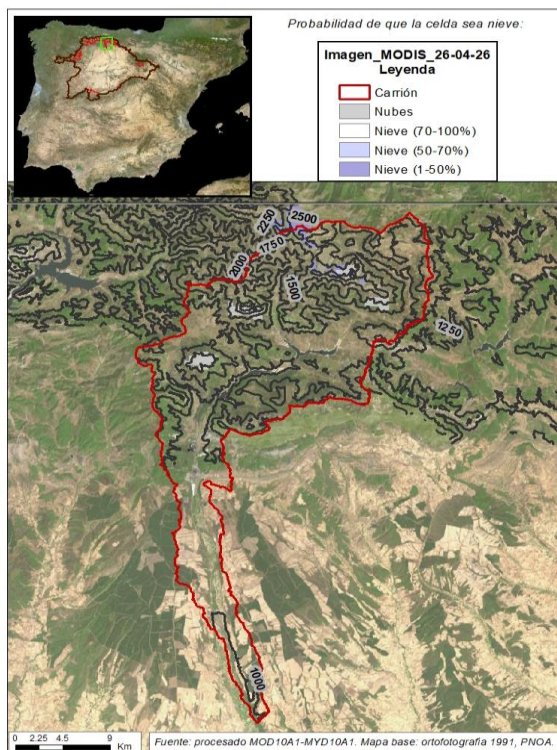
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,39



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

Fecha del informe: 26/04/2026

CARRIÓN EN CELADILLA



CARRIÓN EN CELADILLA

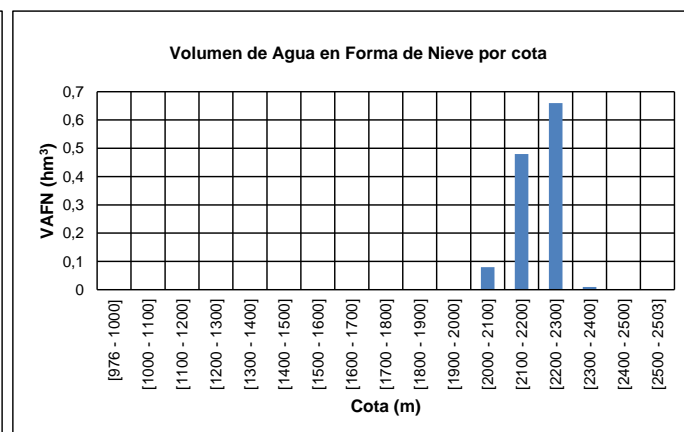
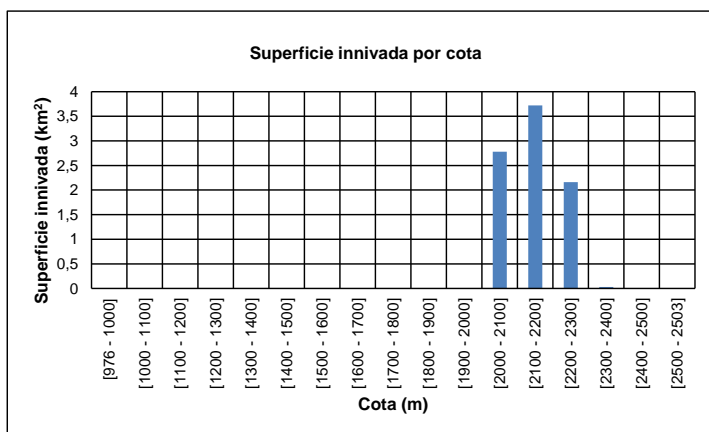
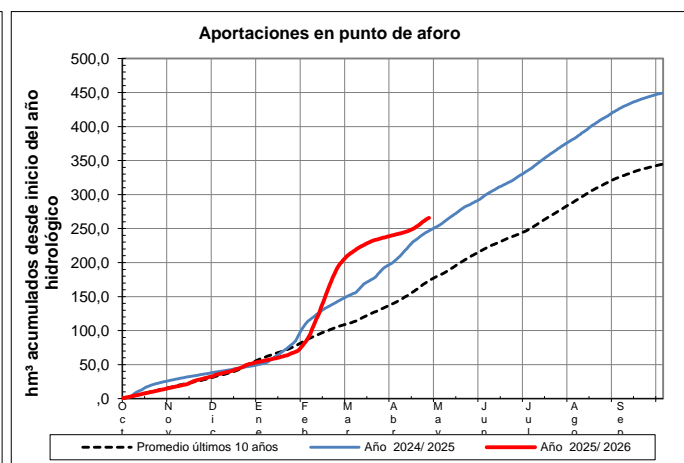
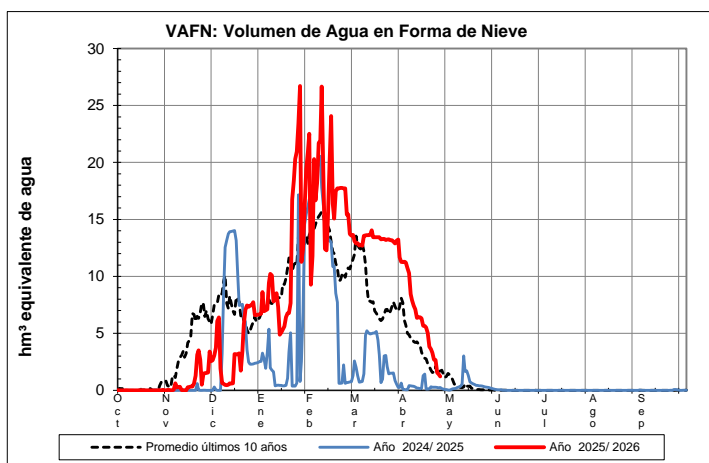
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 2065,00

Superficie total innivada (km²): 8,69

Altura equivalente de agua media (mm): 141,81

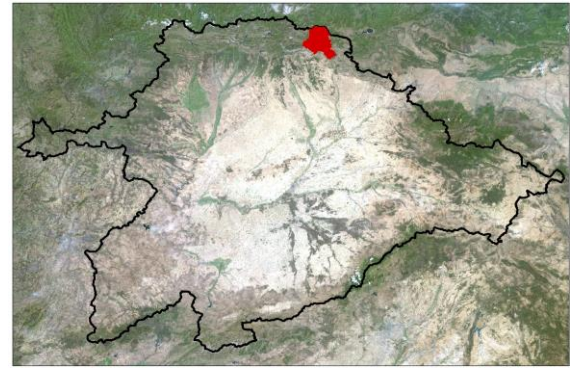
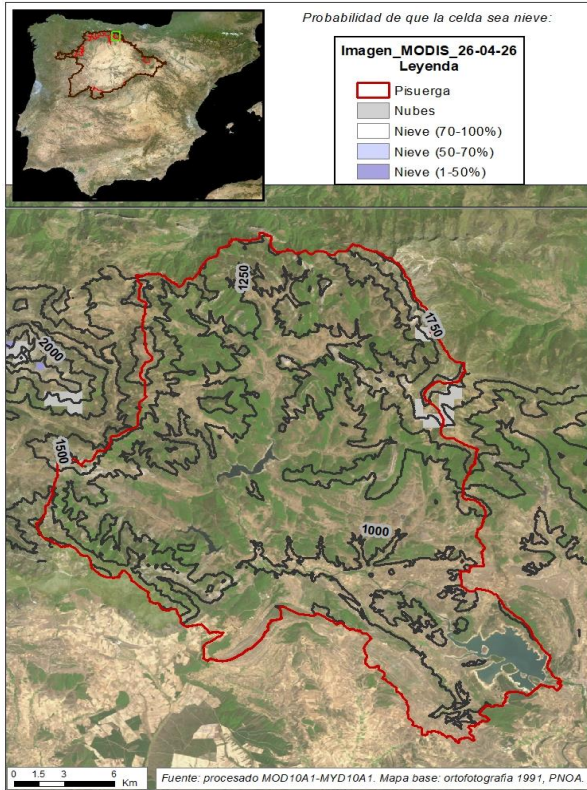
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,23



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

Fecha del informe: 26/04/2026

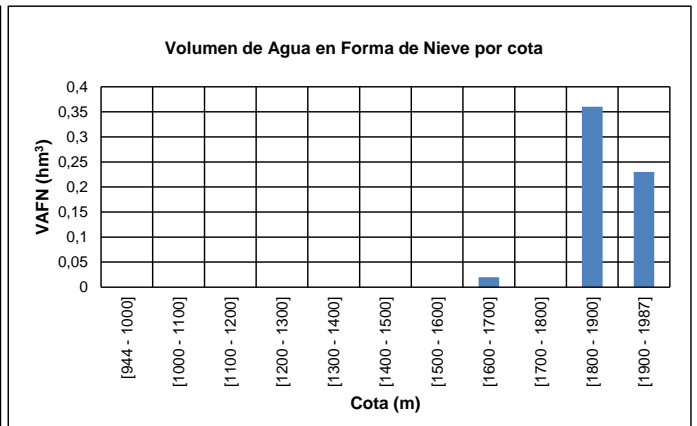
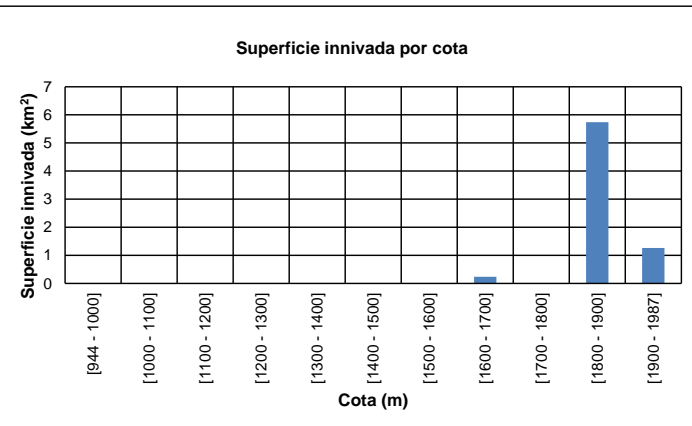
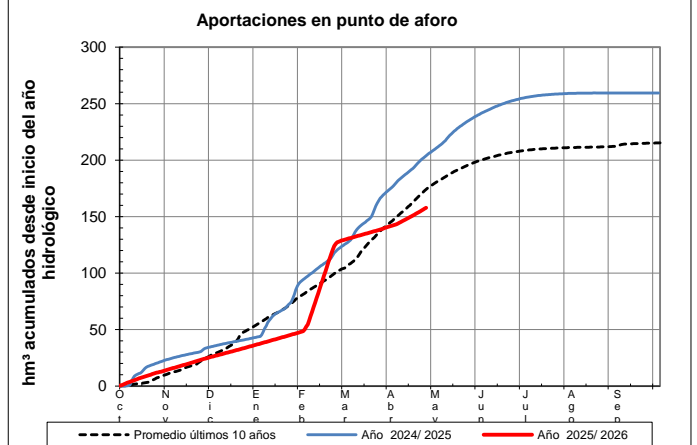
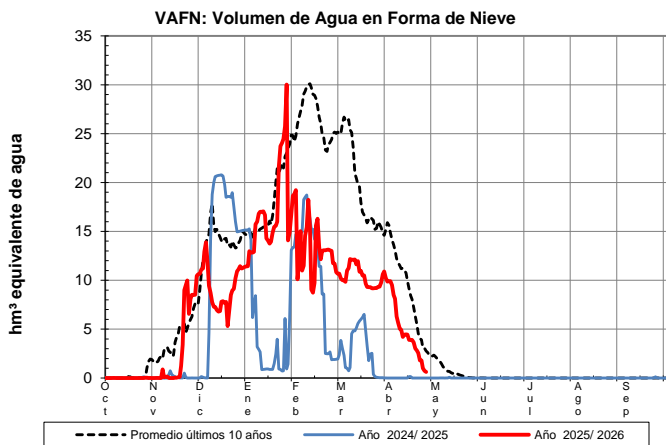
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPO



PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPO

Fecha: 26/04/2026

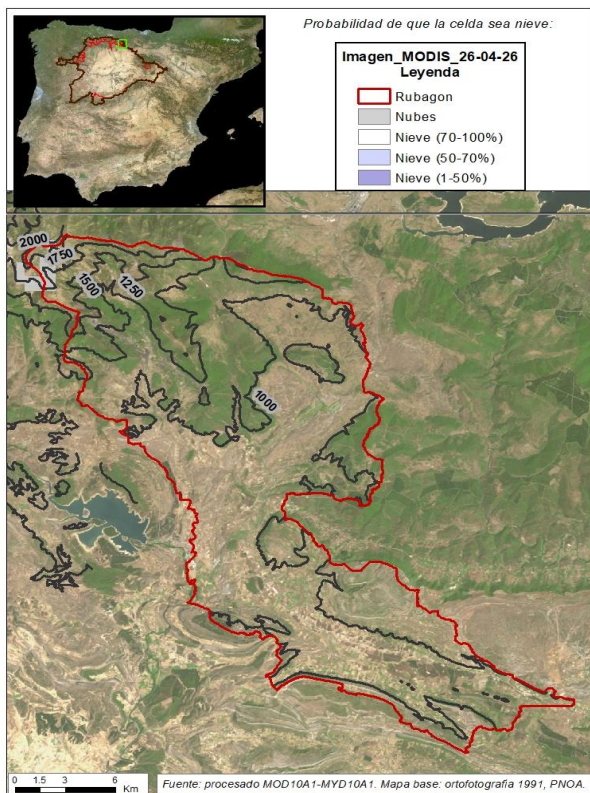
Cota de inicio de nieve (m):	1664,00
Superficie total innivada (km ²):	7,23
Altura equivalente de agua media (mm):	83,93
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,61



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

Fecha del informe: 26/04/2026

RUBAGÓN - CAMESA



RUBAGÓN - CAMESA

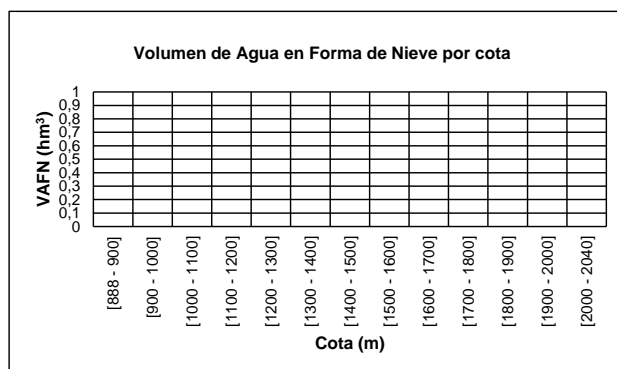
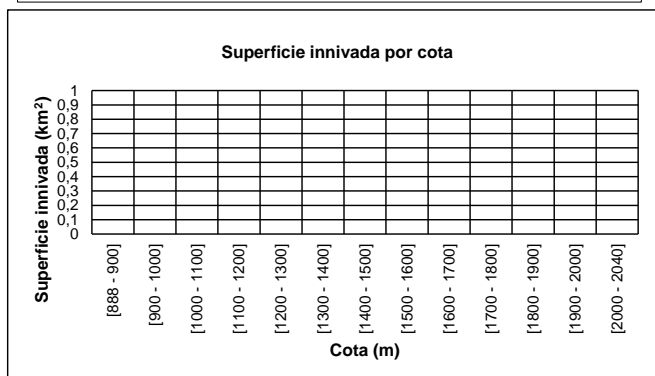
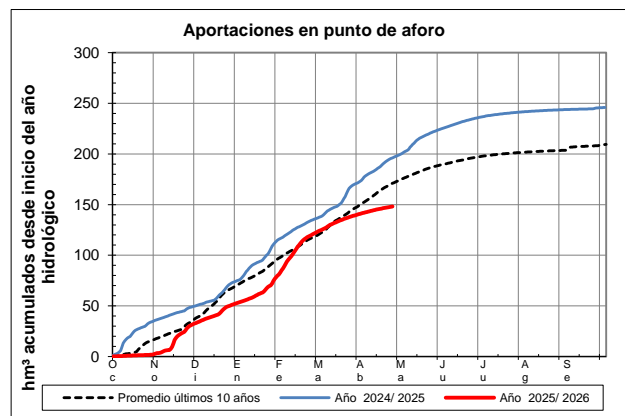
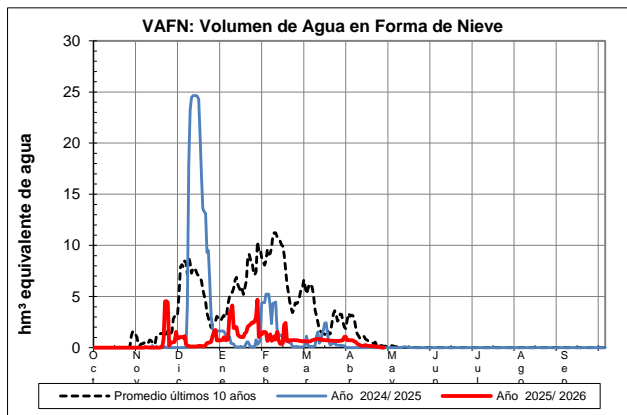
Fecha: 26/04/2026

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

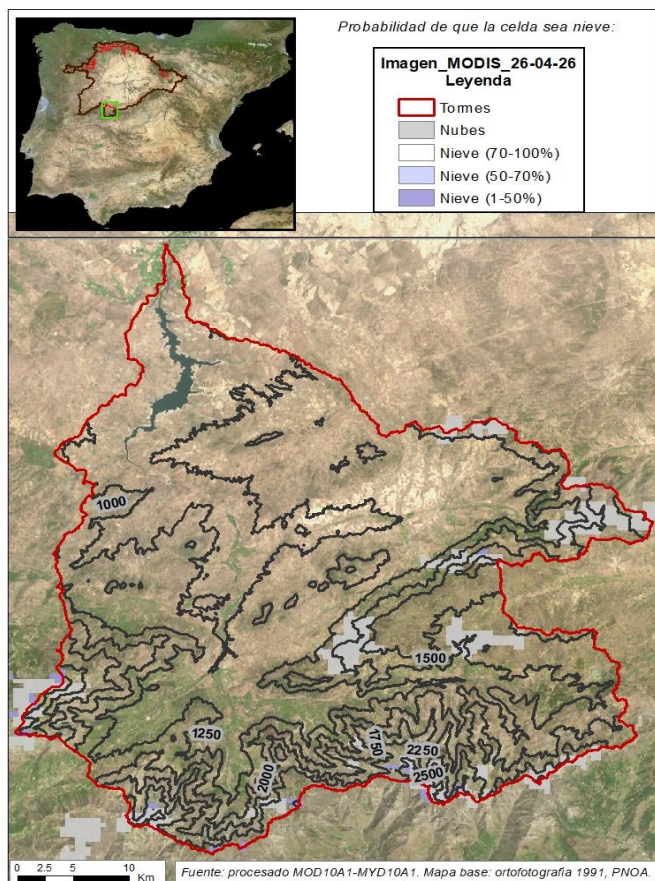
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 26/04/2026

TORMES EN EMBALSE DE SANTA TERESA



TORMES EN EMBALSE DE SANTA TERESA

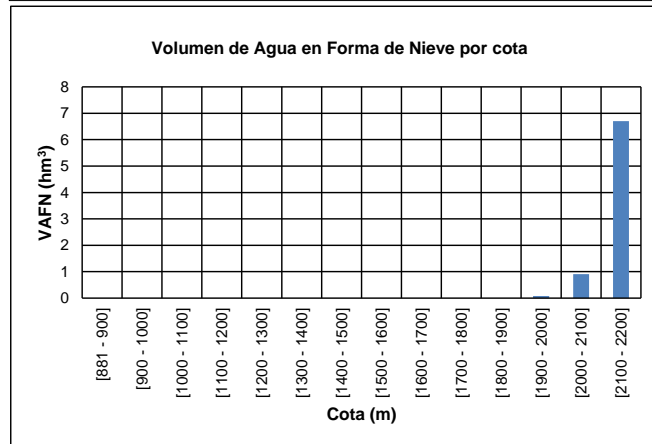
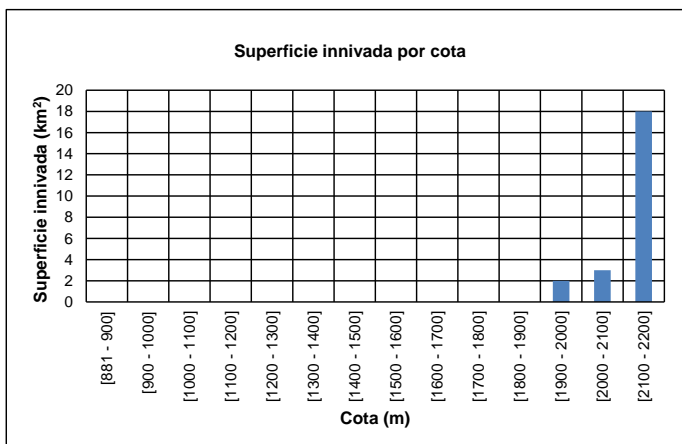
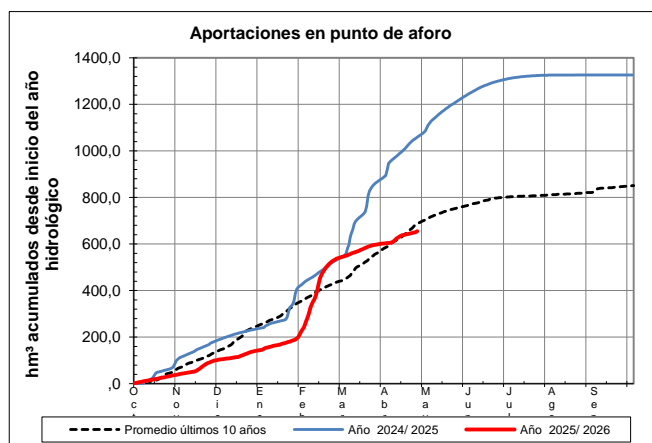
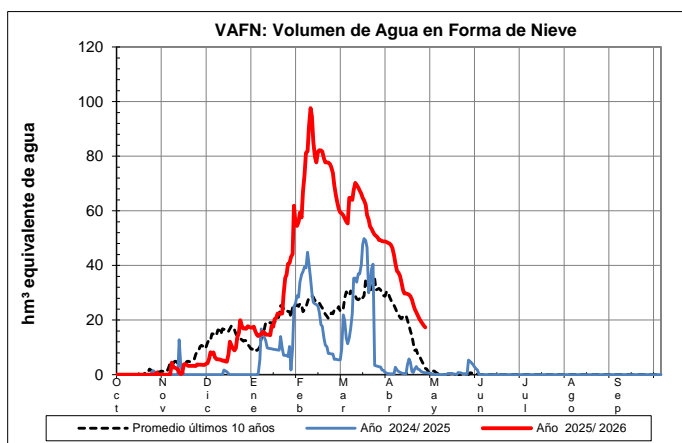
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 1983,00

Superficie total innivada (km²): 38,00

Altura equivalente de agua media (mm): 455,89

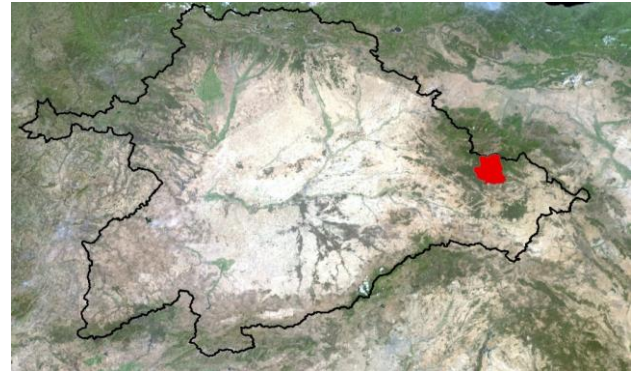
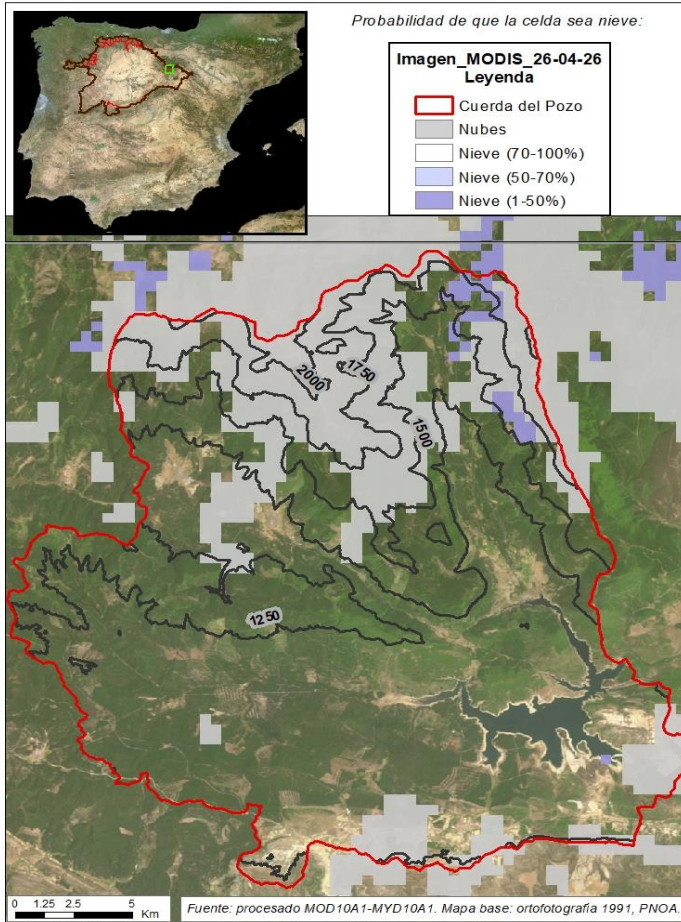
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 17,32



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

Fecha del informe: 26/04/2026

DUERO EN EMBALSE DE CUERDA DEL POZO



DUERO EN EMBALSE DE CUERDA DEL POZO

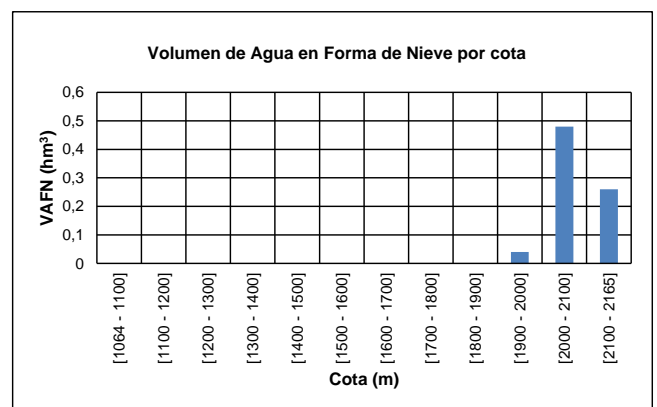
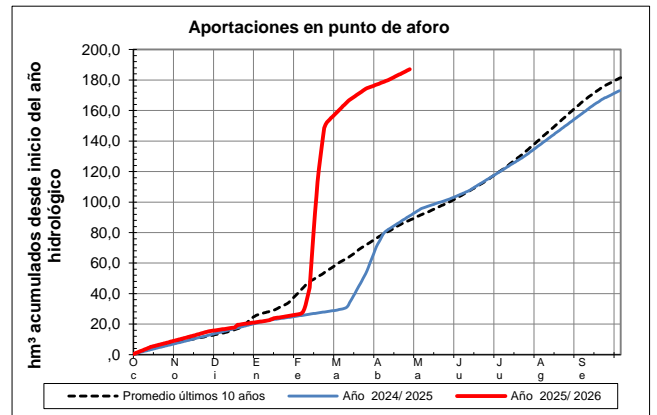
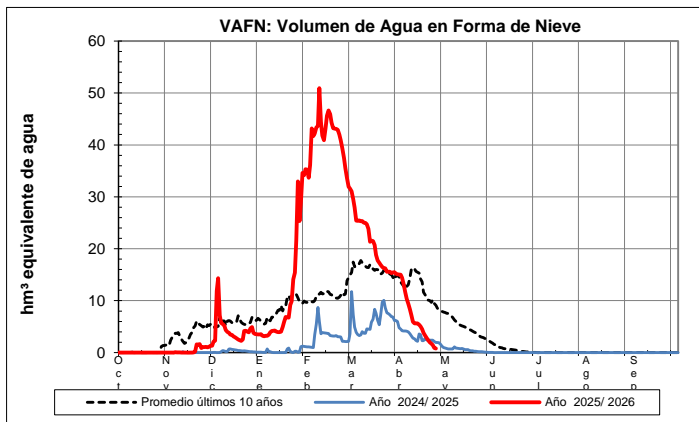
Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 1970,00

Superficie total innivada (km²): 6,99

Altura equivalente de agua media (mm): 111,67

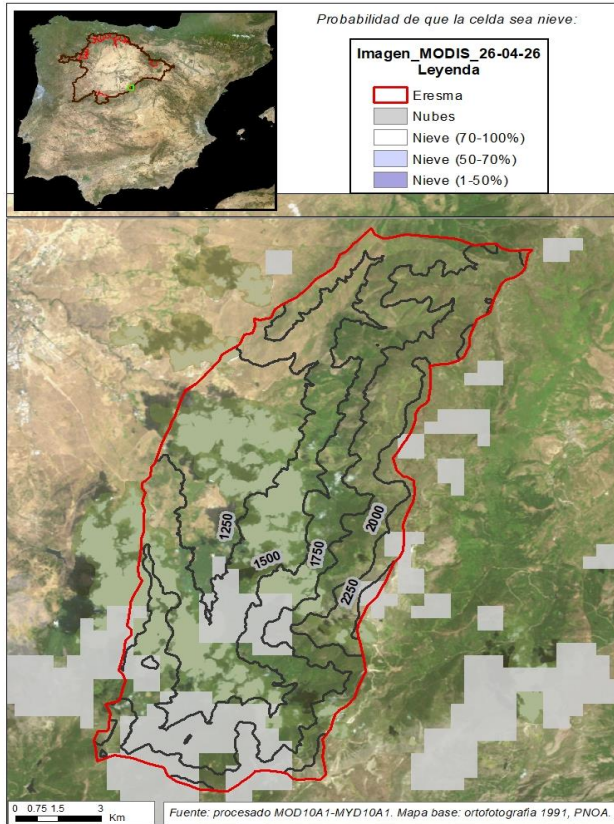
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,78



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

Fecha del informe: 26/04/2026

ERESMA EN EMBALSE DEL PONTÓN ALTO



ERESMA EN EMBALSE DEL PONTÓN ALTO

Fecha: 26/04/2026

Cota de inicio de nieve (m): 2288,00

Superficie total innivada (km²): 0,44

Altura equivalente de agua media (mm): 95,70

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,04

