

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



Confederación Hidrográfica del Miño - Sil

9 de abril de 2024

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 15  
AÑO 2024

**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

Alberto Irigoyen Pérez

Carlos González Trabanco

Beatriz Fondevila Garcinuño

Teresa Maestro Villarroya

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/>

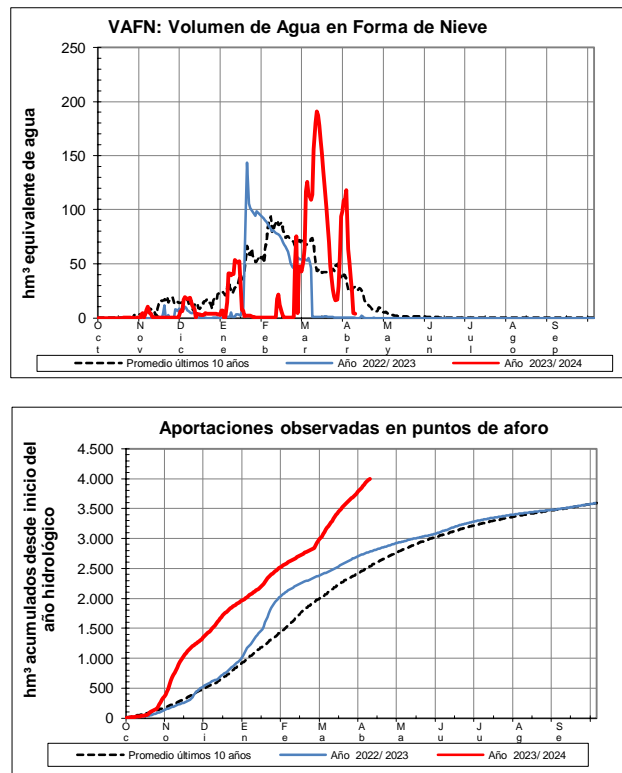
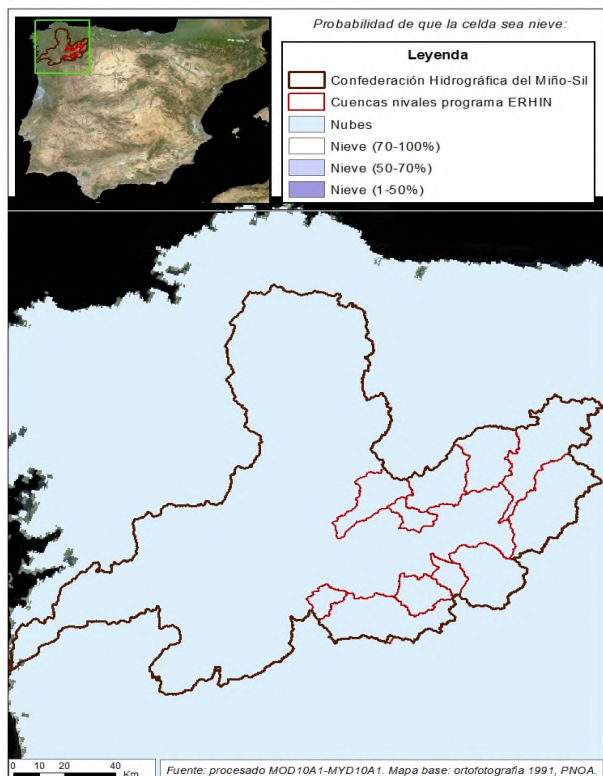
# RESUMEN

## Evolución de las reservas nivales

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL  
Fecha del informe: 07/04/2024

CUENCA		(*) ESTADO A: 07/04/2024				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada <sup>(1)</sup>	VAFN <sup>(2)</sup>	Aportaciones <sup>(3)</sup>	Reserva nival <sup>(4)</sup>
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Cordillera Cantábrica	Lor en Quiroga	368,7	0,0	0,0	468,8	Normal
	Selmo en Oencia	134,4	1,6	0,0	305,5	Normal
	Burbia en Villafranca del Bierzo	434,0	1,1	0,0	375,1	Alta
	Cúa en Quilos	495,6	5,9	0,5	446,1	Muy alta
	Sil en E. de Bárcena	827,0	0,0	0,0	624,8	Normal
	Boeza en E. de Montearenas	832,3	0,0	0,0	347,8	Normal
	Cabrera Pte. Domingo Flórez	558,1	0,4	0,0	99,5	Alta
	Casoyo en E. de Casoyo	145,2	0,0	0,0	37,4	Mínima 5 años
	Jares en E. de Prada	256,7	34,1	1,0	197,1	Alta
	Bibey en E. de Bao	730,9	26,3	2,0	892,2	Alta
TOTAL		4.912,6	69,4	3,6	3.999,3	

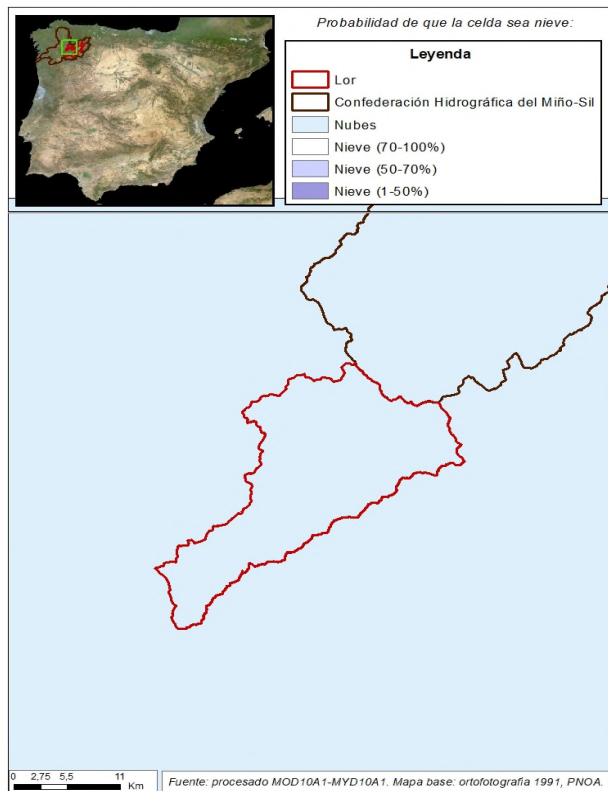
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER  
(2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER  
(3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre  
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación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

Fecha del informe: 07/04/2024

LOR EN QUIROGA



LOR EN QUIROGA

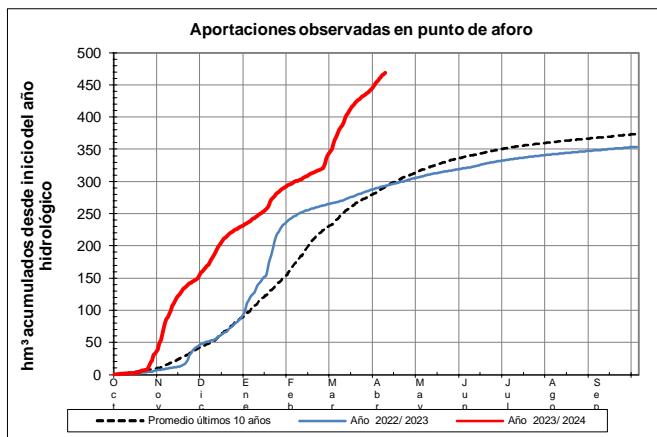
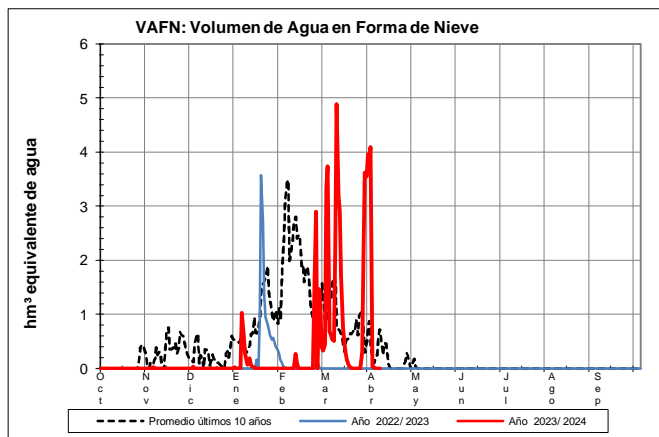
Fecha: 07/04/2024

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

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

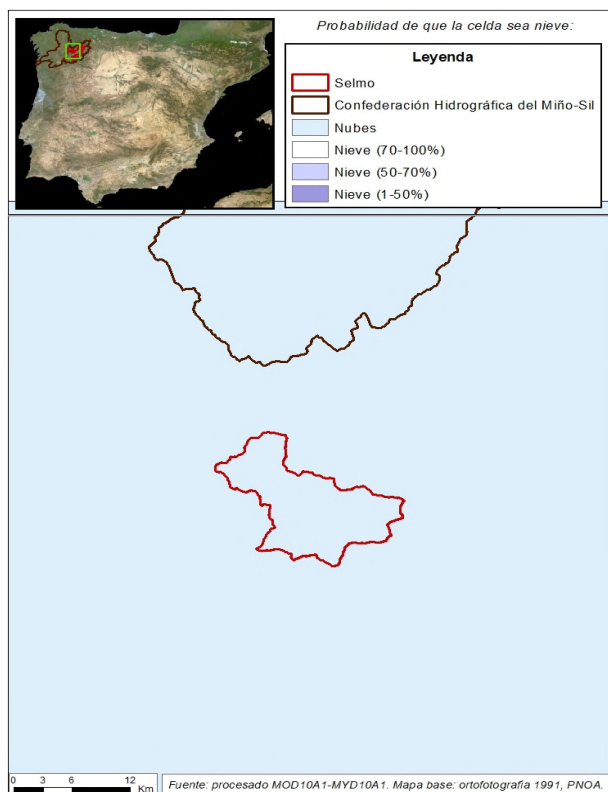
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

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 MIÑO-SIL**  
 Fecha del informe: 07/04/2024

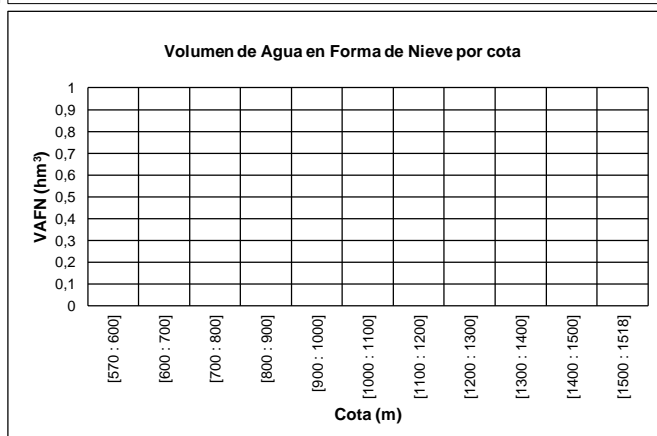
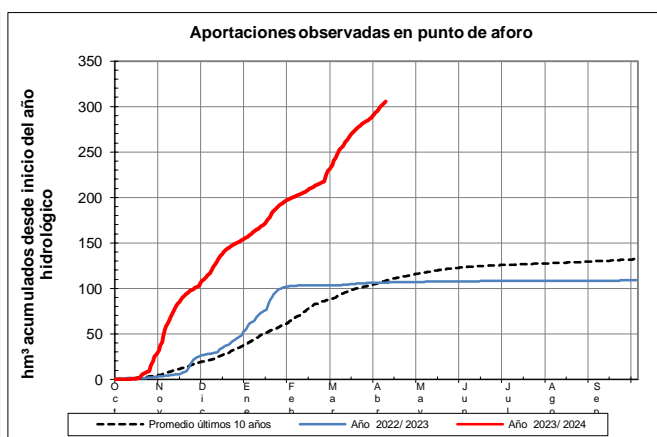
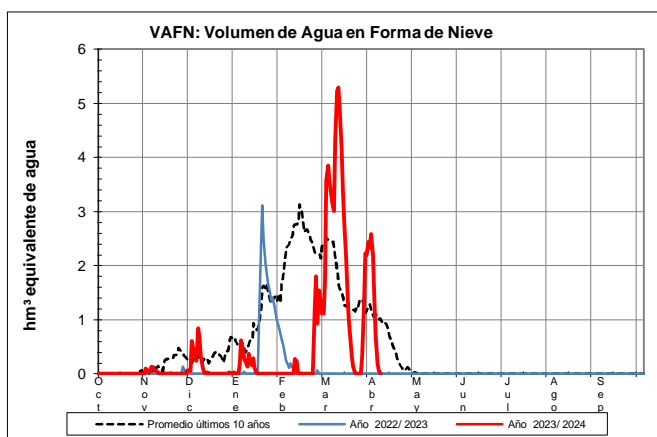
## SELMO EN OENCIA



### SELMO EN OENCIA

Fecha: 07/04/2024

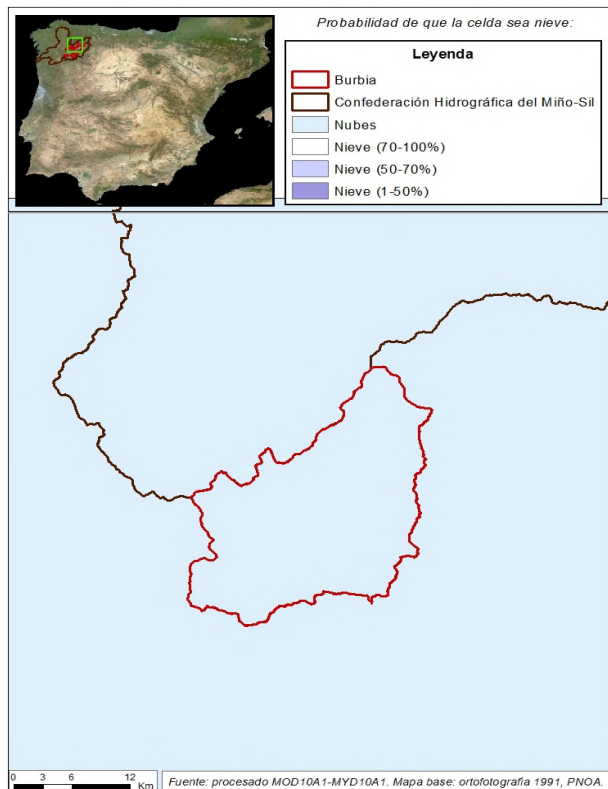
Cota de inicio de nieve (m): 1467,00  
 Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 1,60  
 Altura equivalente de agua media (mm): 3,10  
 Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00





**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL**  
 Fecha del informe: 07/04/2024

## BURBIA EN VILAFRANCA DEL BIERZO



### BURBIA EN VILAFRANCA DEL BIERZO

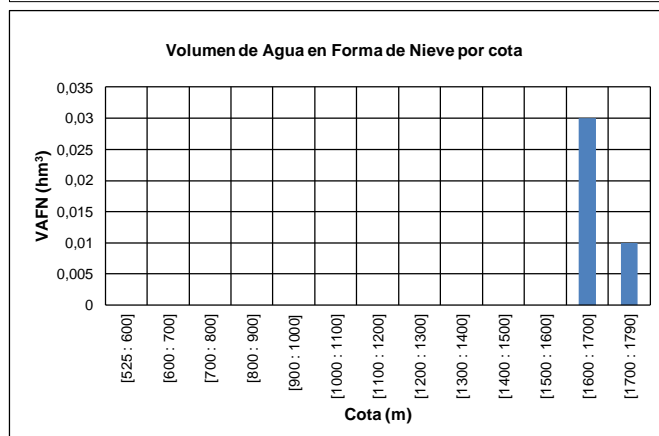
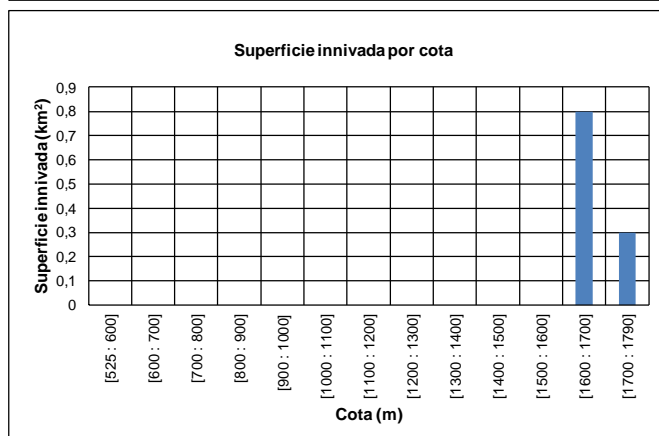
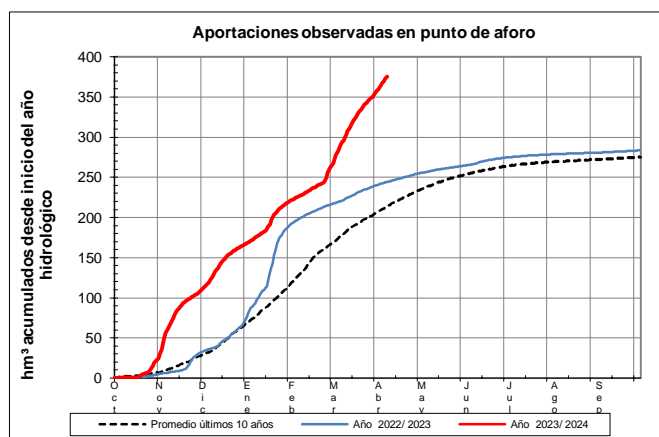
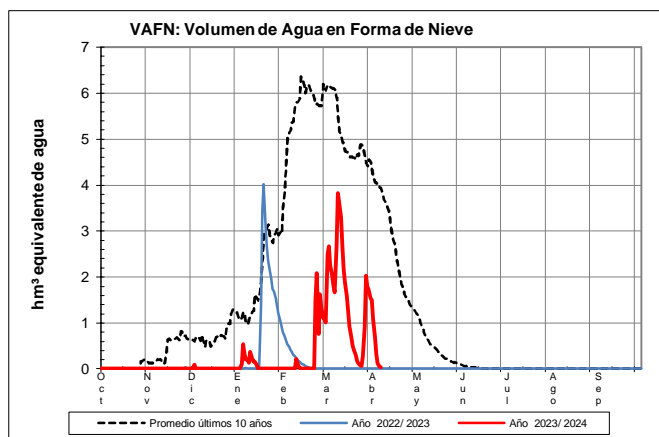
Fecha: 07/04/2024

Cota de inicio de nieve (m): 1647,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 1,10

Altura equivalente de agua media (mm): 36,60

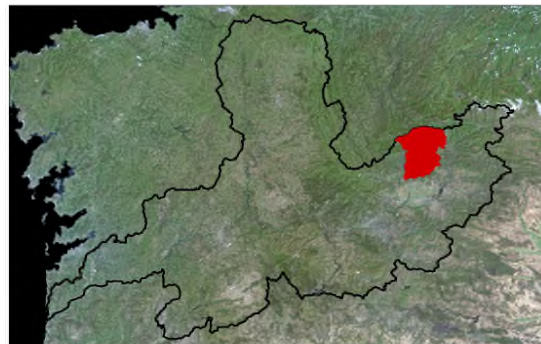
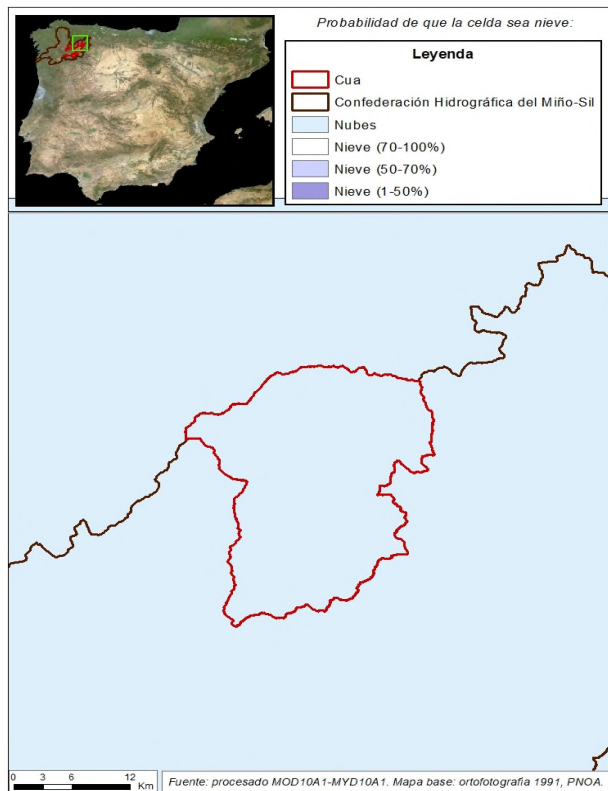
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 07/04/2024

## CÚA EN QUILOS



### CÚA EN QUILOS

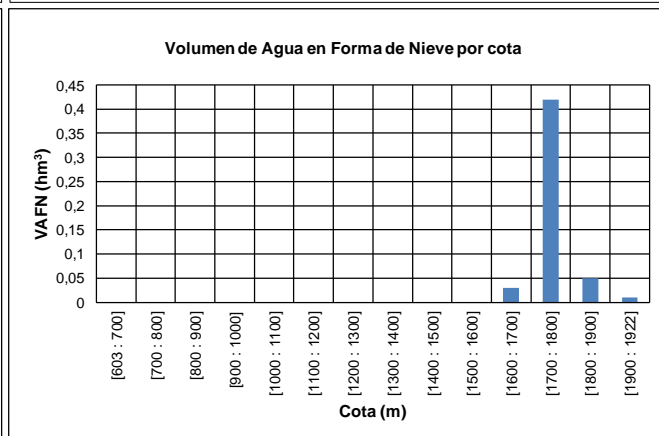
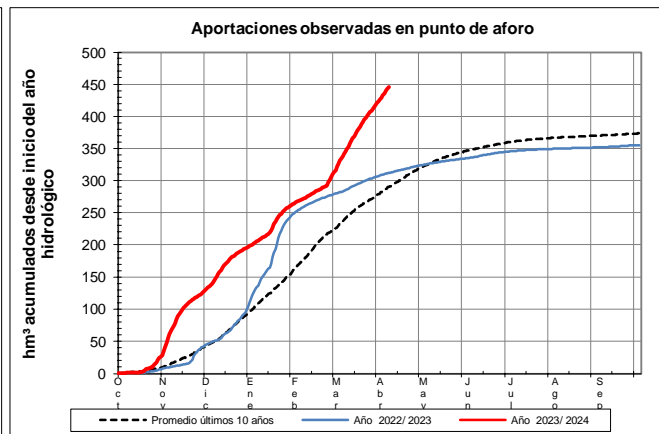
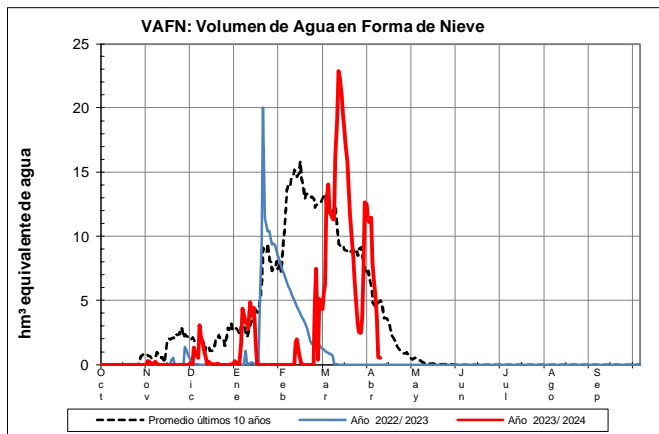
Fecha: 07/04/2024

Cota de inicio de nieve (m): 1635,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 5,90

Altura equivalente de agua media (mm): 86,70

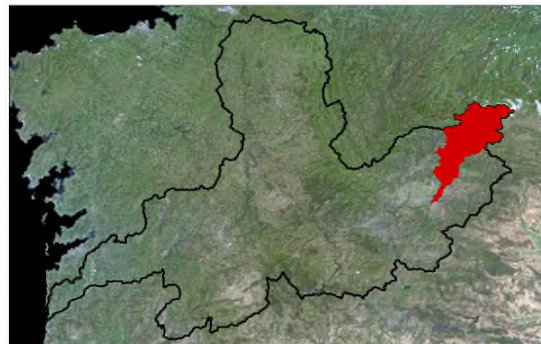
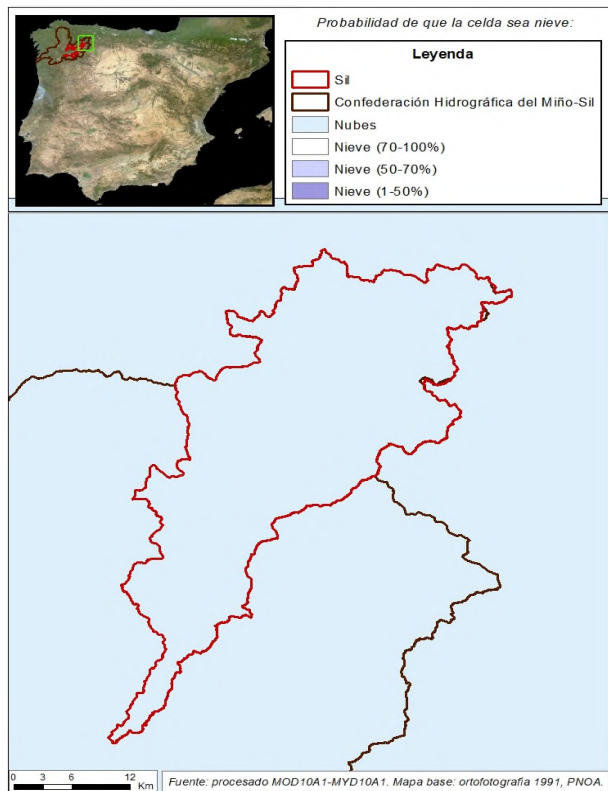
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,50



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 07/04/2024

SIL EN EMBALSE DE BÁRCENA



SIL EN EMBALSE DE BÁRCENA

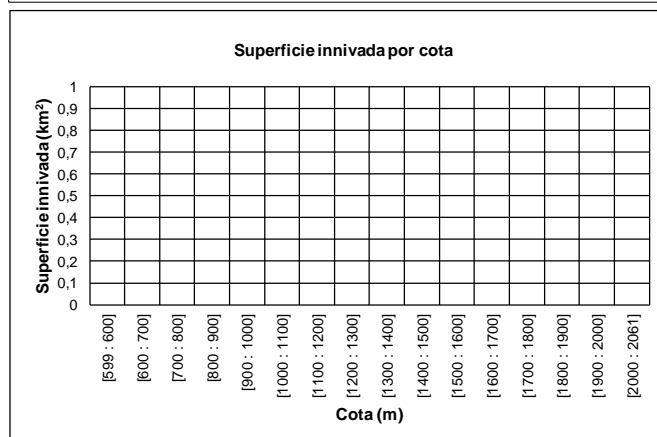
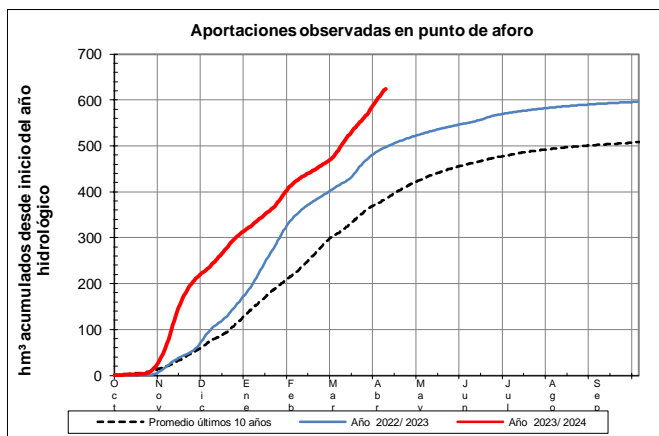
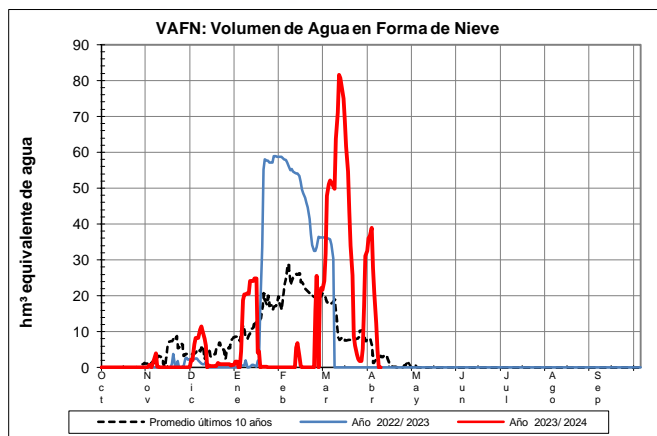
Fecha: 07/04/2024

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 MIÑO-SIL

Fecha del informe: 07/04/2024

BOEZA EN EMBALSE DE MONTEARENAS



BOEZA EN EMBALSE DE MONTEARENAS

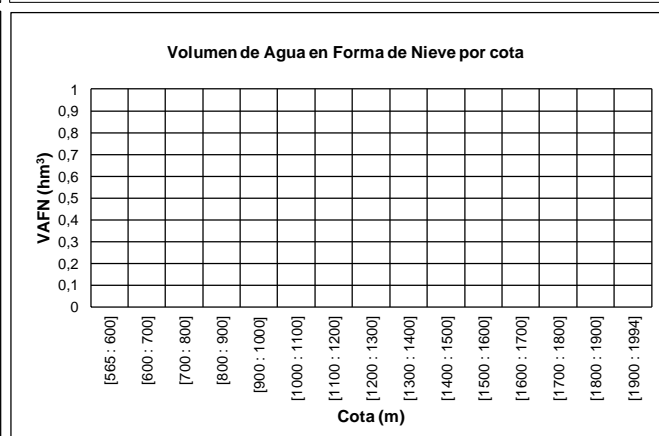
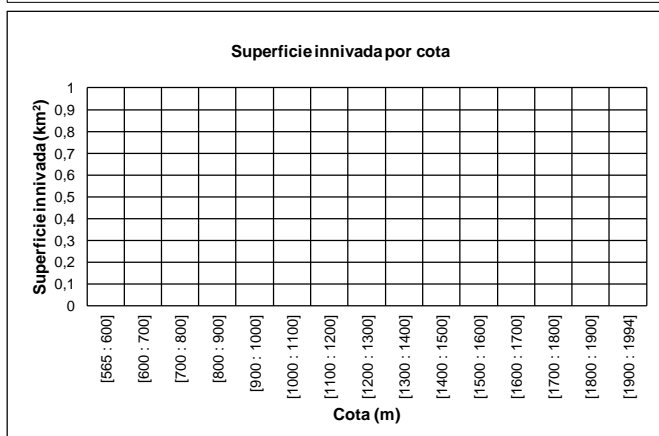
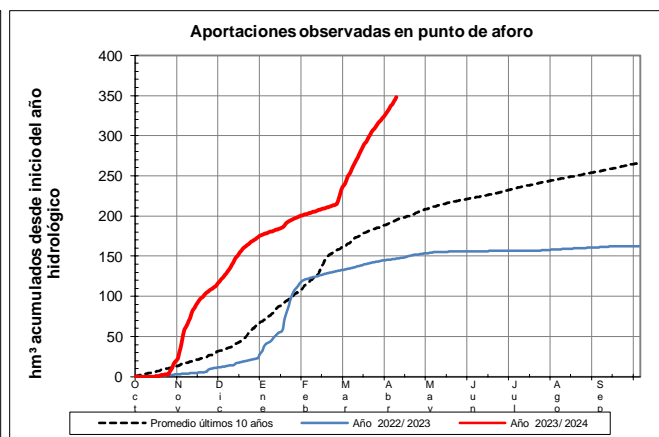
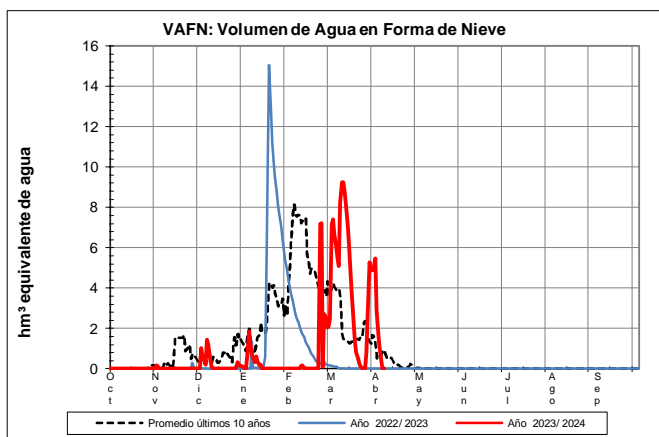
Fecha: 07/04/2024

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

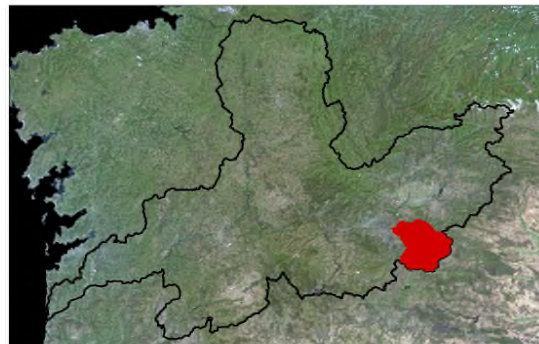
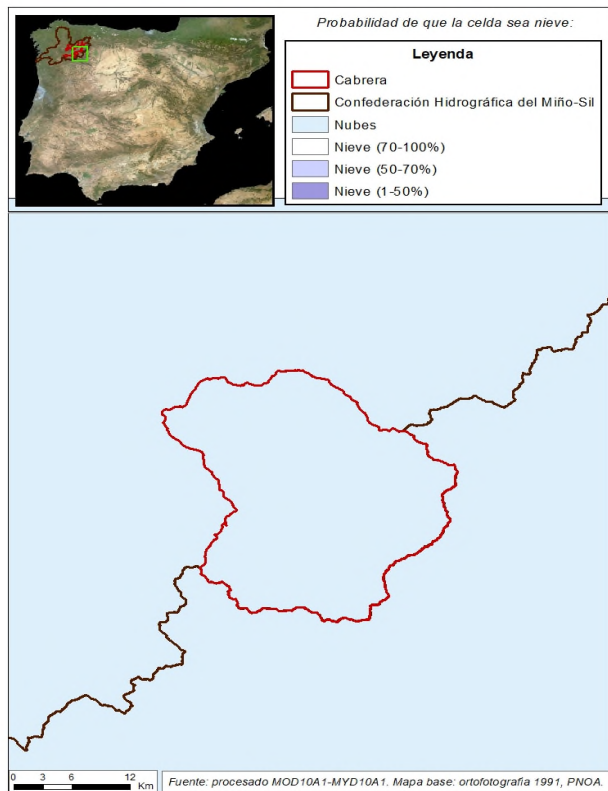
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 07/04/2024

CABRERA EN PUENTE DOMINGO FLOREZ



CABRERA EN PUENTE DOMINGO FLOREZ

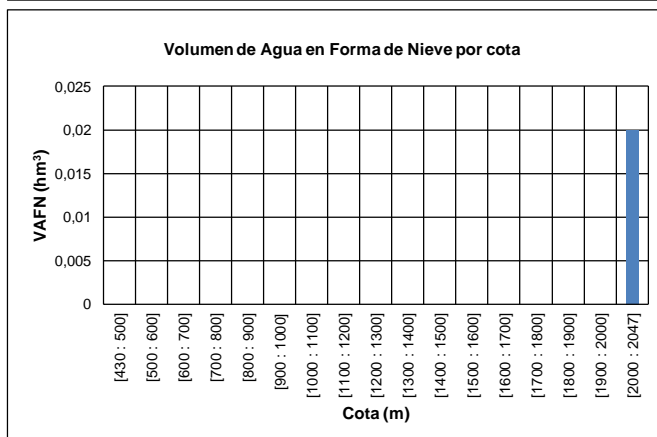
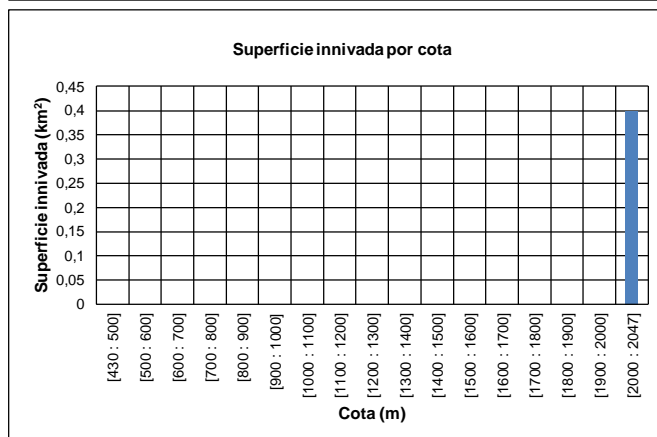
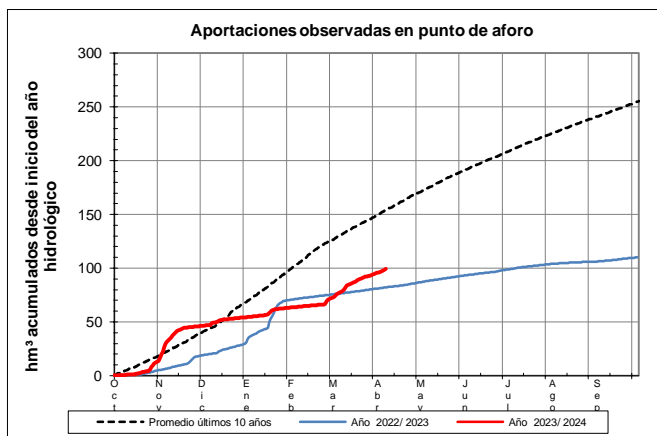
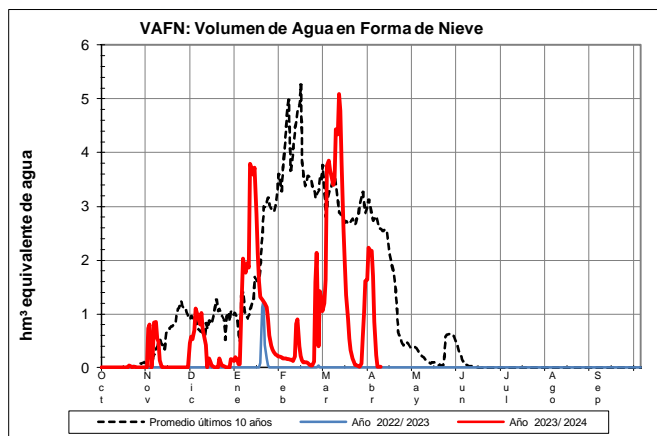
Fecha: 07/04/2024

Cota de inicio de nieve (m): 2025,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 0,40

Altura equivalente de agua media (mm): 38,90

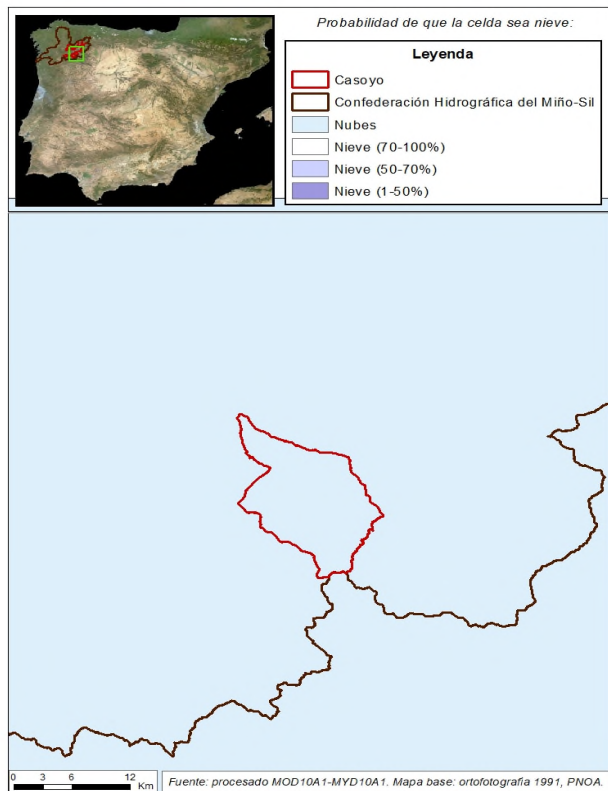
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 0,00



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

Fecha del informe: 07/04/2024

CASOYO EN EMBALSE DE CASOYO



CASOYO EN EMBALSE DE CASOYO

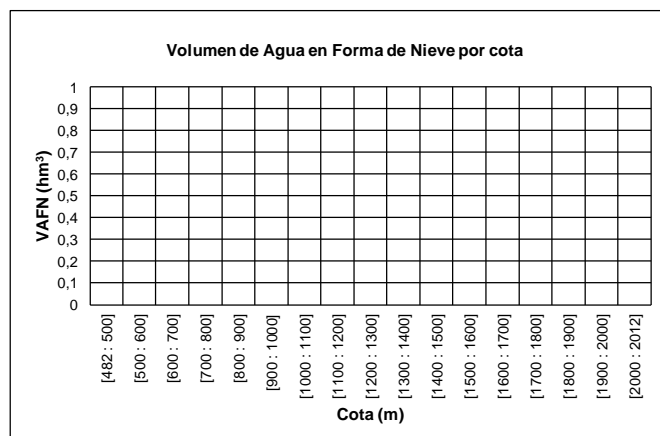
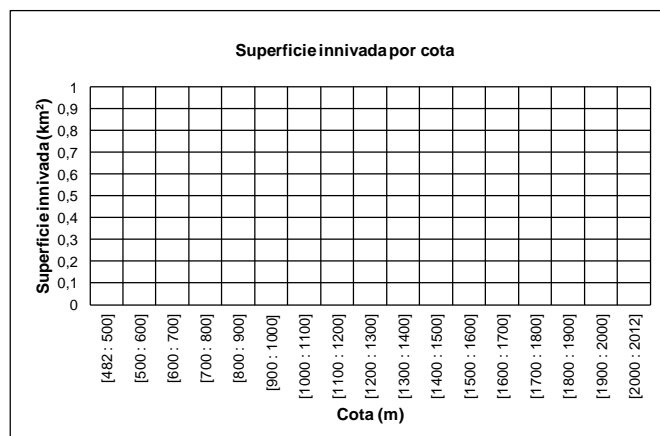
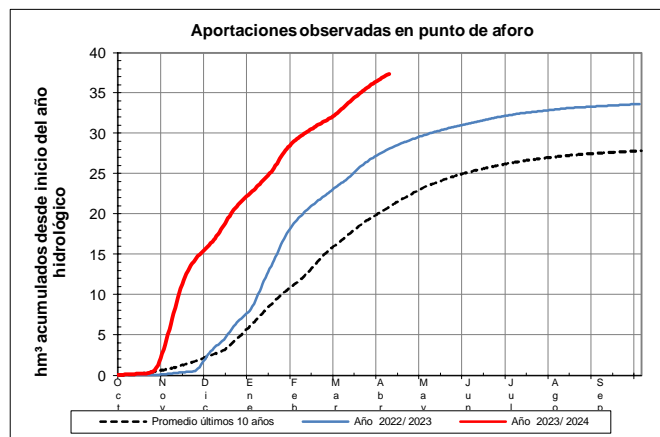
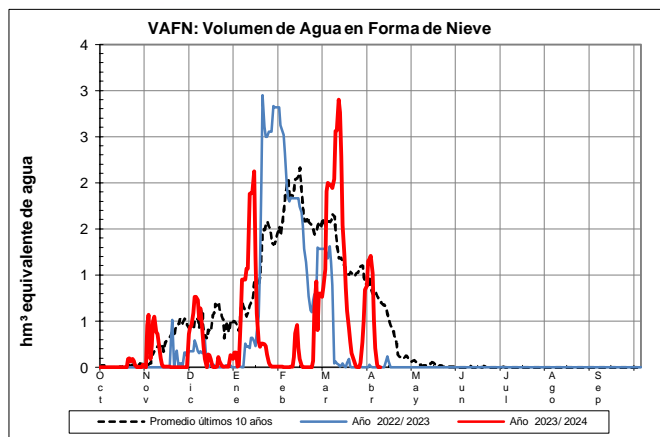
Fecha: 07/04/2024

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

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

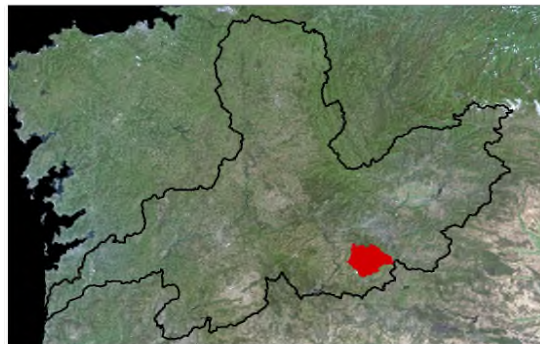
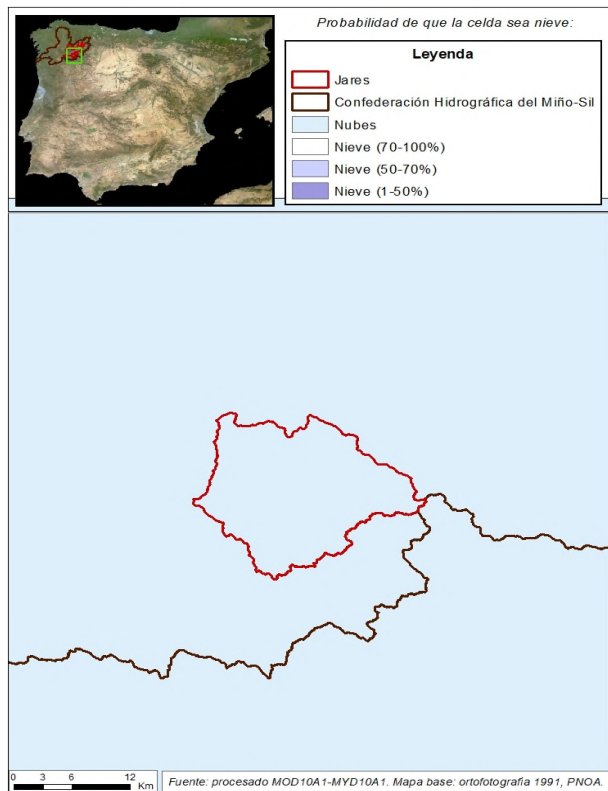
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

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 MIÑO-SIL  
Fecha del informe: 07/04/2024

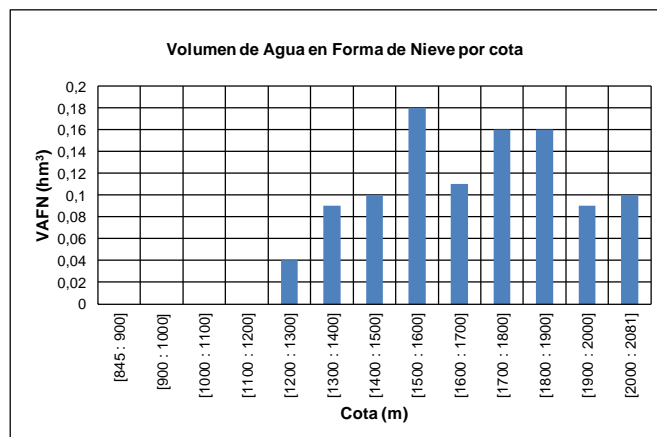
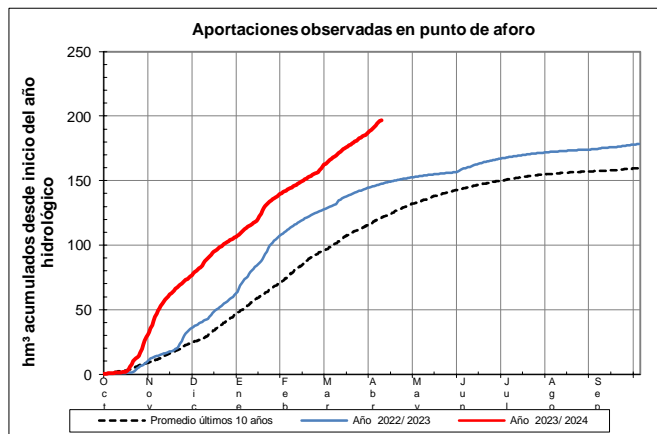
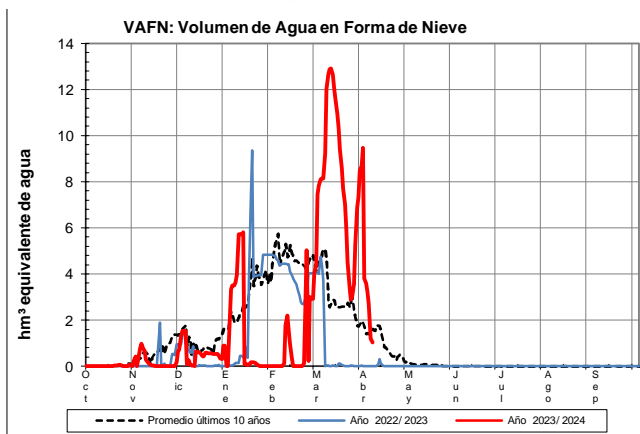
## JARES EN EMBALSE DE PRADA



### JARES EN EMBALSE DE PRADA

Fecha: 07/04/2024

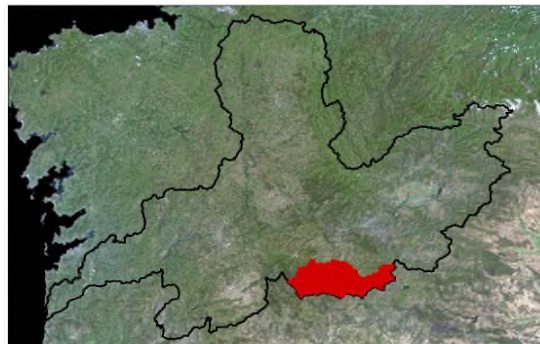
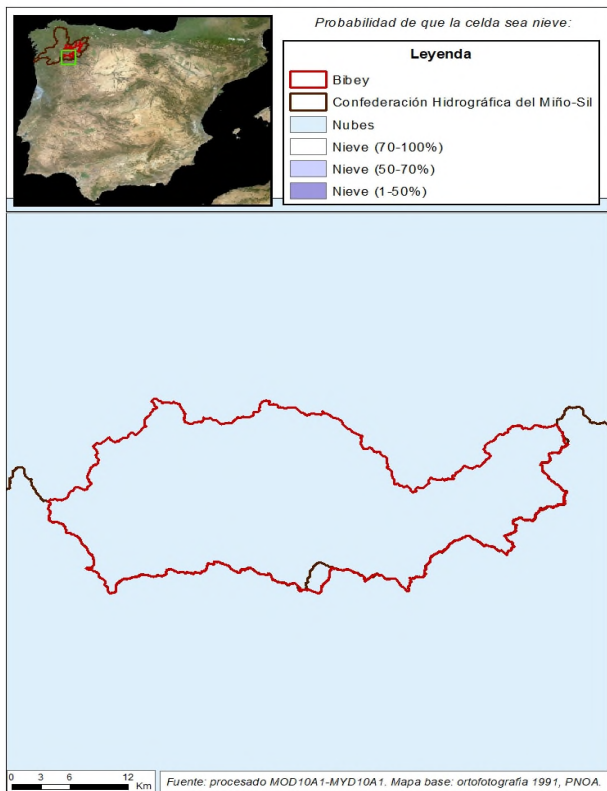
Cota de inicio de nieve (m): 1206,00  
Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 34,10  
Altura equivalente de agua media (mm): 30,40  
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 1,00





EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL  
Fecha del informe: 07/04/2024

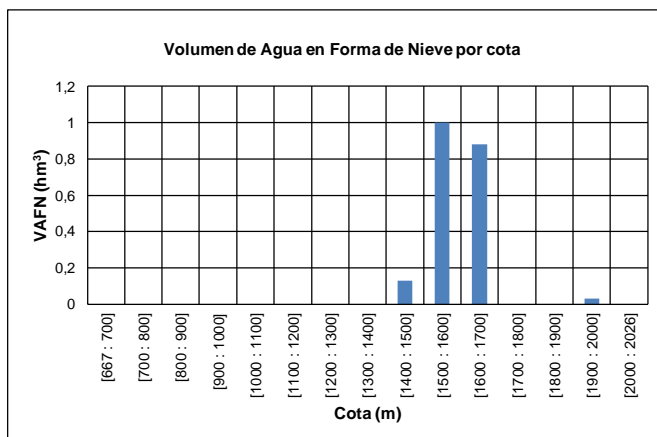
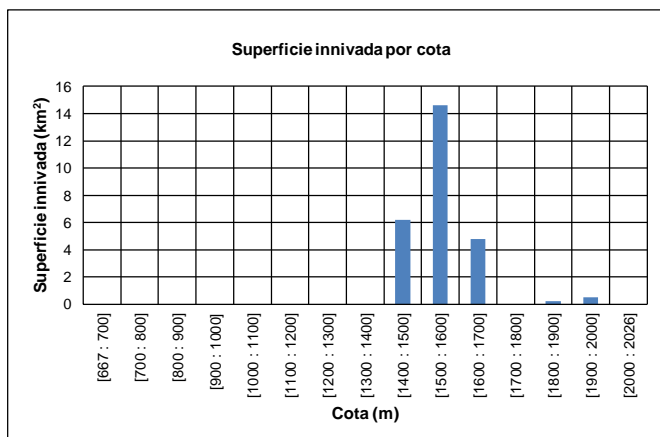
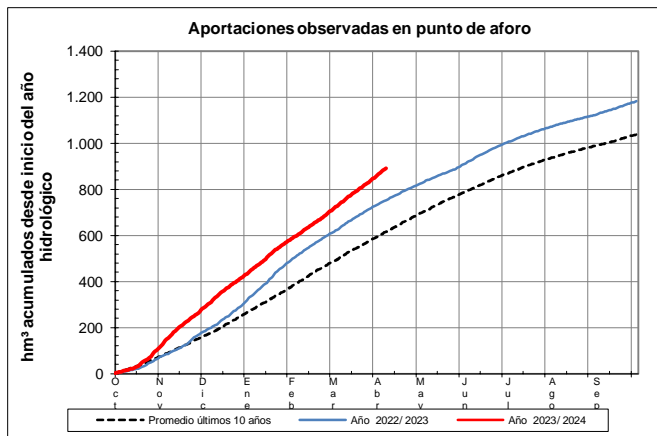
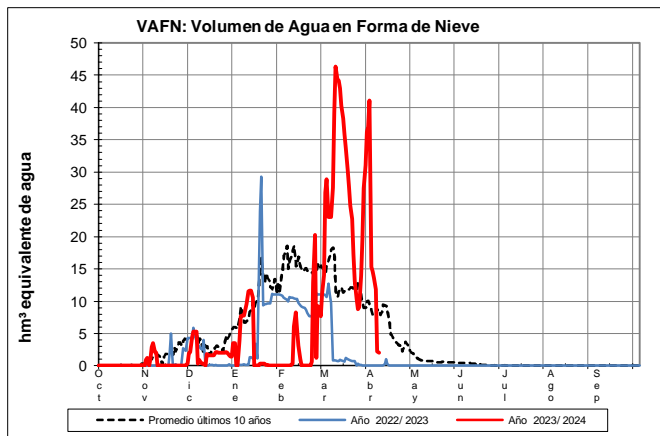
BIBEY EN E. DE BAO



BIBEY EN E. DE BAO

Fecha: 07/04/2024

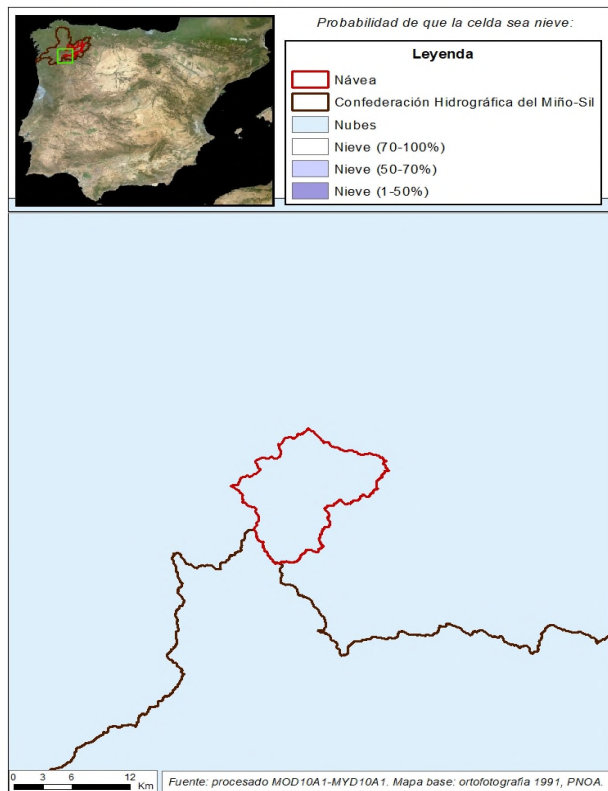
Cota de inicio de nieve (m): 1470,00  
Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 26,30  
Altura equivalente de agua media (mm): 77,50  
Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 2,00





EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL  
Fecha del informe: 07/04/2024

## NÁVEA EN EMBALSE DE CHANDREJA



### NÁVEA EN EMBALSE DE CHANDREJA

Fecha: 07/04/2024

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

