

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



Confederación Hidrográfica del Tajo

18 de marzo 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 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

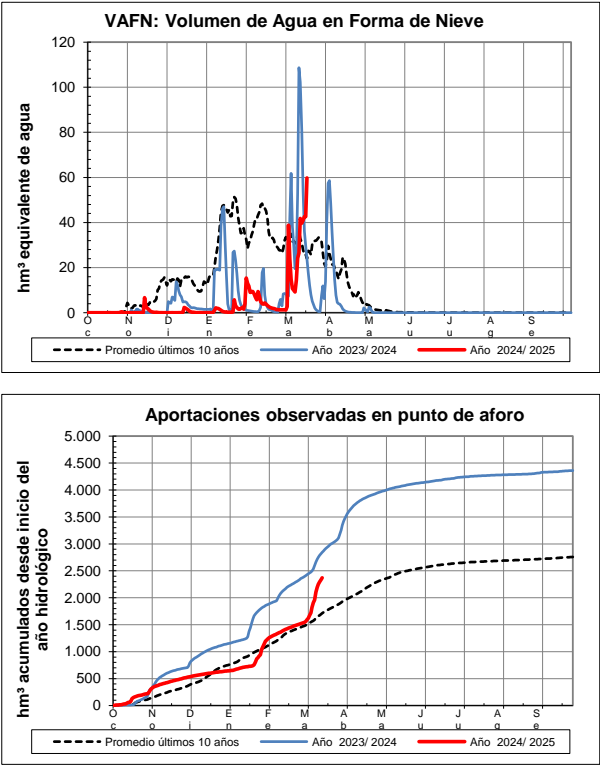
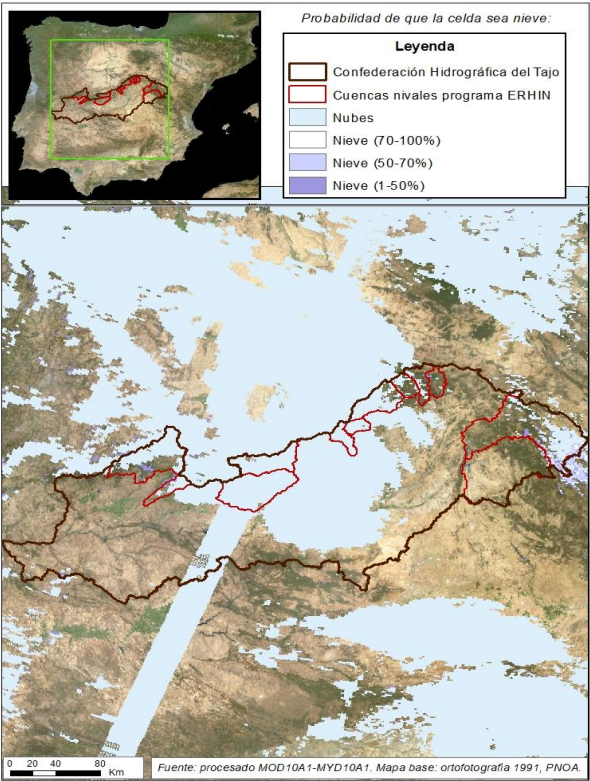
[Evolución de las reservas nivales](#)

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

Fecha del informe: 16/03/2025

CUENCA		(*) ESTADO A: 16/03/2025				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada ⁽¹⁾	VAFN ⁽²⁾	Aportaciones ⁽³⁾	Reserva nival ⁽⁴⁾
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Sistema Central	Alagón en Gabriel y Galán	1.848,2	33,0	2,9	463,4	Muy alta
	Jerte en Plasencia	370,0	96,2	6,3	232,4	Máxima 5 años
	Tietar en E. de Rosarito	1.743,2	135,4	9,2	449,4	Máxima 5 años
	Alberche en el Burguillo	1.052,7	408,8	12,7	291,3	Máxima 5 años
	Guadarrama en Picotejo	355,9	28,5	0,9	31,5	Máxima 5 años
	Manzanares en Santillana	247,1	37,6	1,4	85,9	Muy alta
	Lozoya en el Atazar	925,0	136,1	11,1	115,1	Máxima 5 años
	Jarama en el Vado	378,0	265,6	2,2	89,6	Muy alta
	Sorbe en Beleña	475,6	455,0	1,7	85,4	Muy alta
	Bornova en Alcorió	362,3	87,3	0,2	72,1	Máxima 5 años
	Alto Tajo en Entrepeñas	3.825,6	2.159,3	10,3	292,4	Máxima 5 años
	Guadela en Buendía	3.355,8	319,5	1,0	185,2	Alta
TOTAL		14.939,4	4.162,2	59,8	2.393,6	

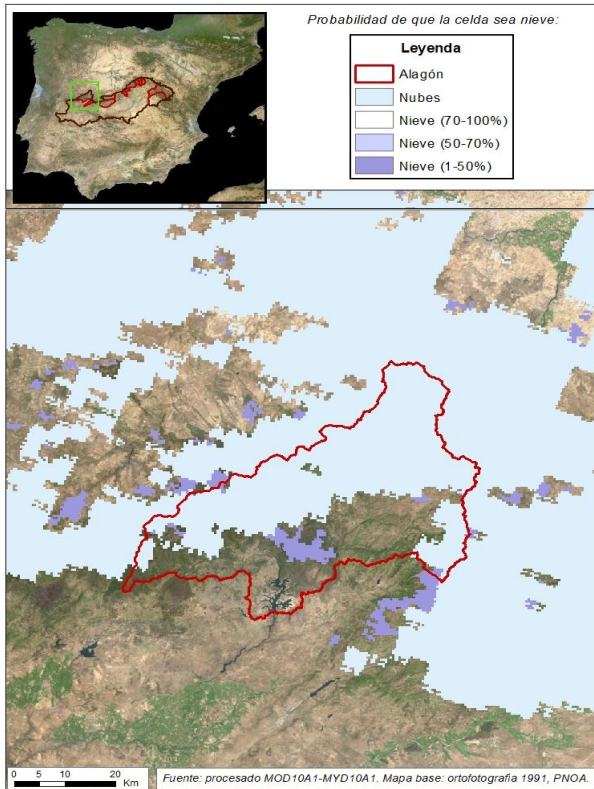
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
- (2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
- (3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre
- (4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación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

Fecha del informe: 16/03/2025

ALAGÓN EN EMBALSE DE GABRIEL Y GALÁN



ALAGÓN EN EMBALSE DE GABRIEL Y GALÁN

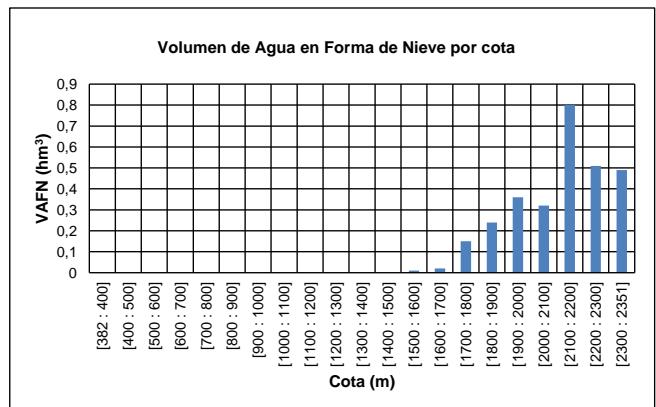
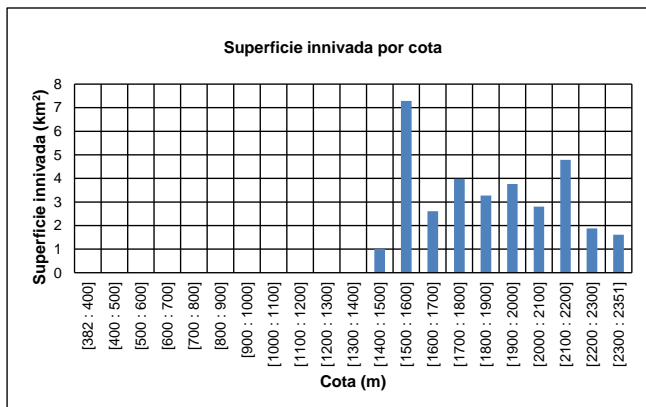
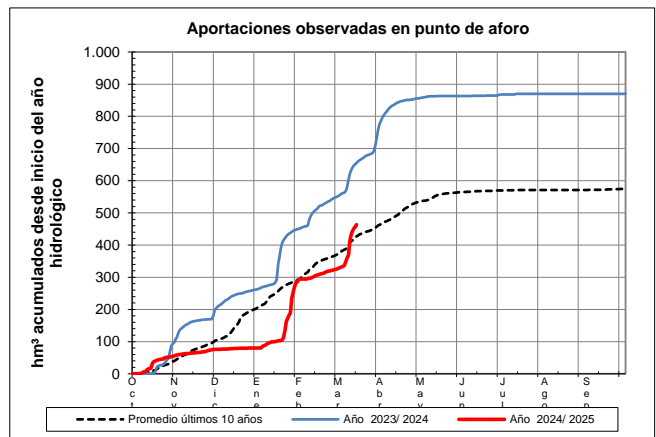
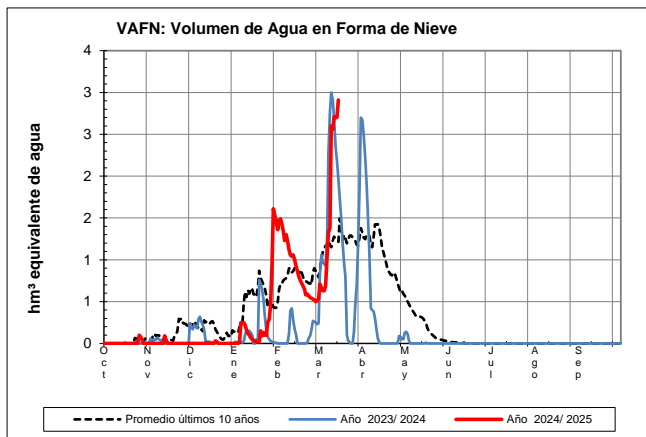
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1482,00

Superficie total innivada (km²): 33,00

Altura equivalente de agua media (mm): 88,10

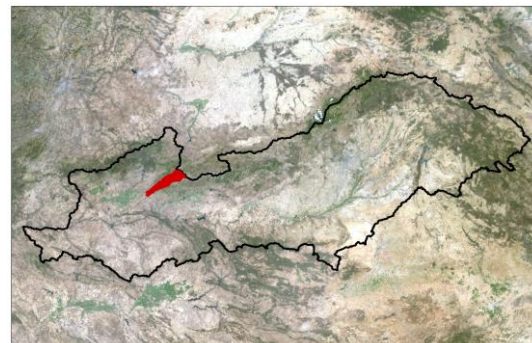
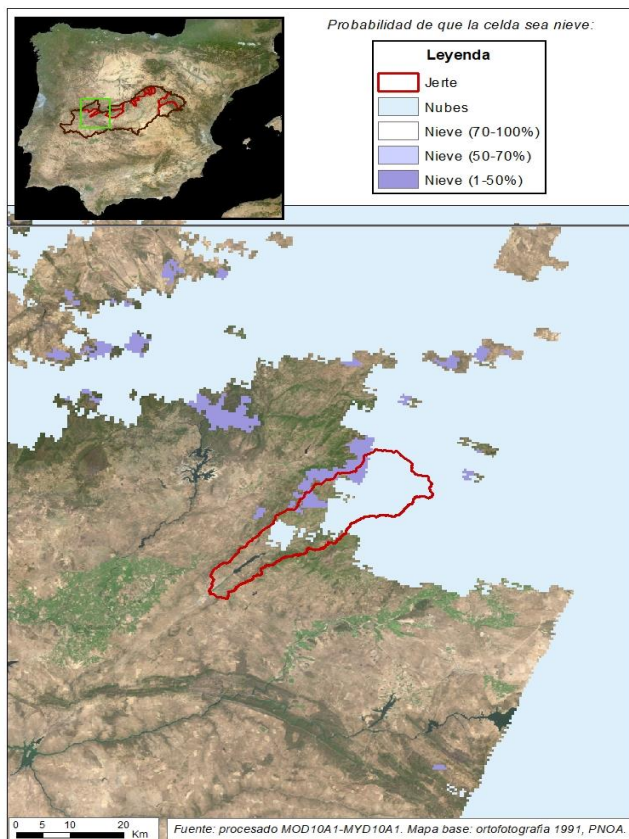
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 2,91



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

Fecha del informe: 16/03/2025

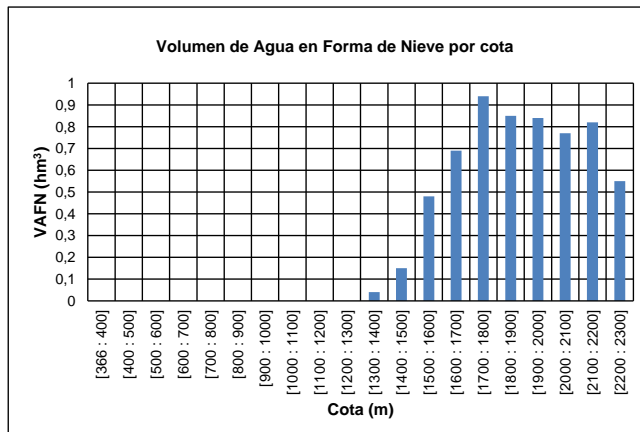
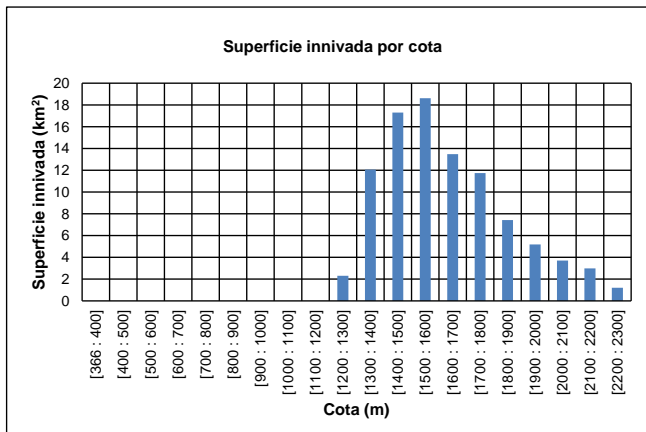
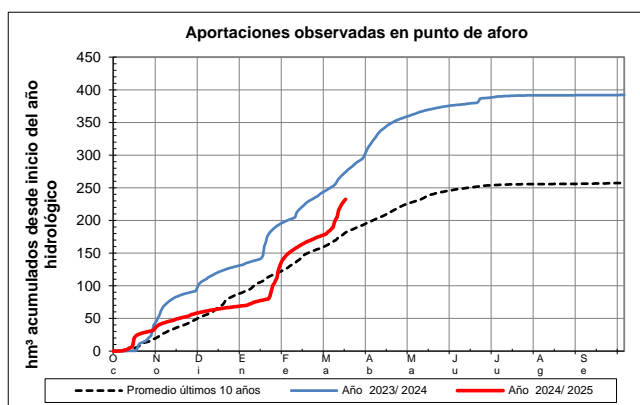
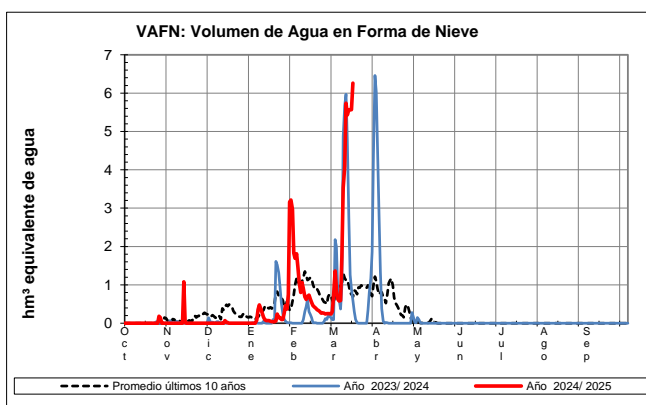
JERTE EN PLASENCIA



JERTE EN PLASENCIA

Fecha: 16/03/2025

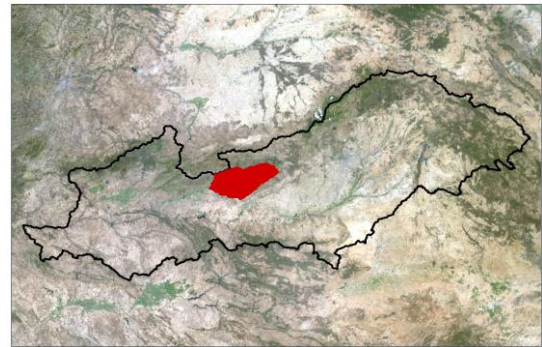
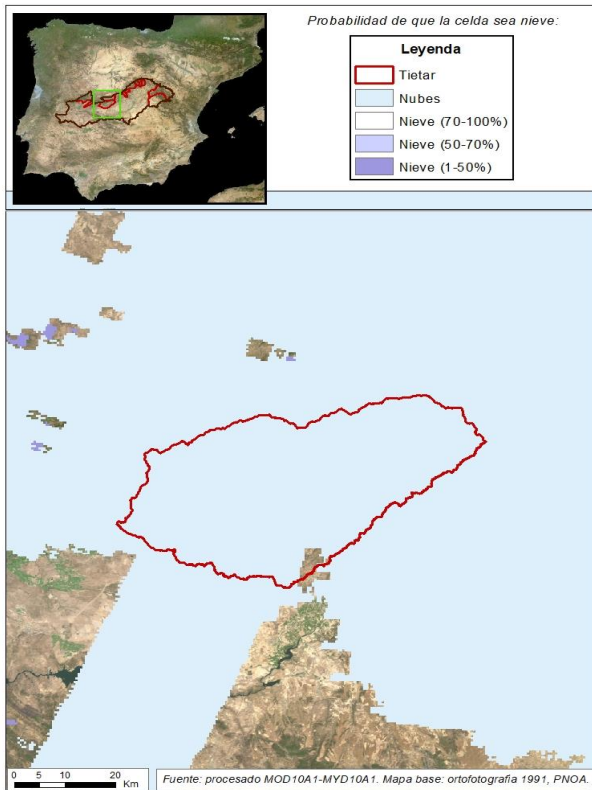
Cota de inicio de nieve (m):	1250,00
Superficie total innivada (km ²):	96,22
Altura equivalente de agua media (mm):	65,03
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	6,26



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

Fecha del informe: 16/03/2025

TIÉTAR EN E. ROSARITO



TIÉTAR EN E. ROSARITO

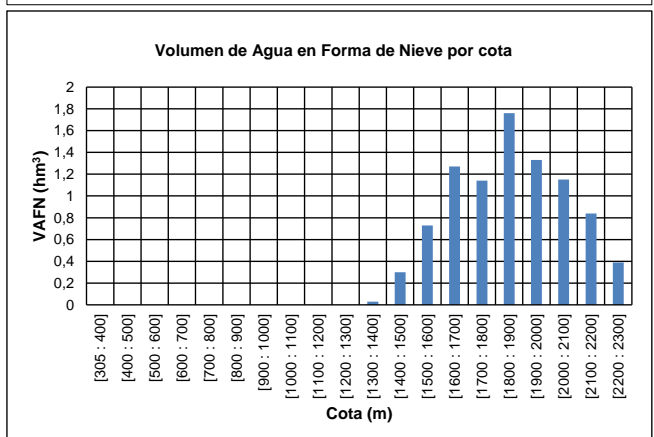
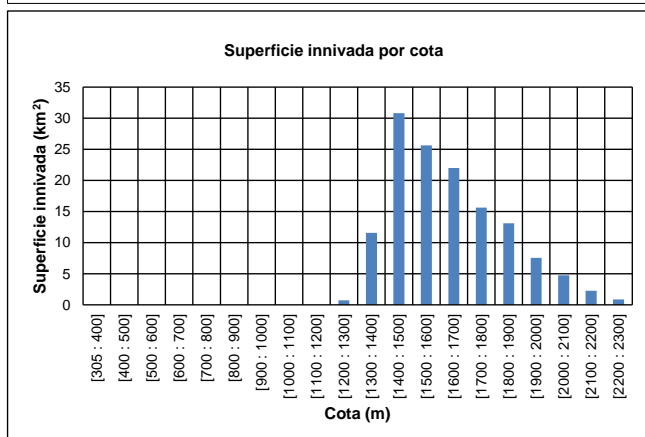
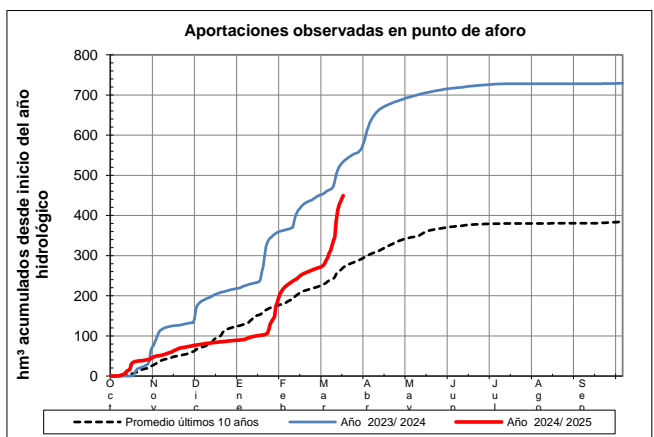
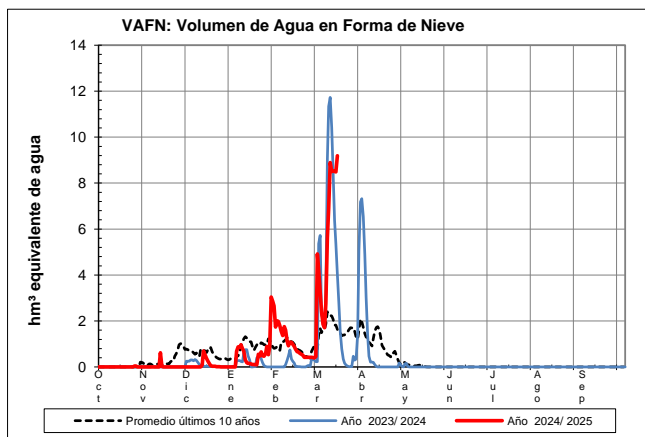
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1268,00

Superficie total innivada (km²): 135,35

Altura equivalente de agua media (mm): 67,87

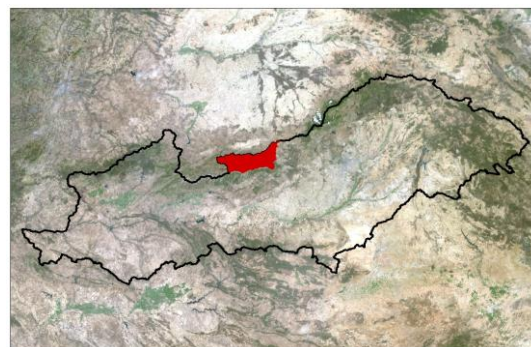
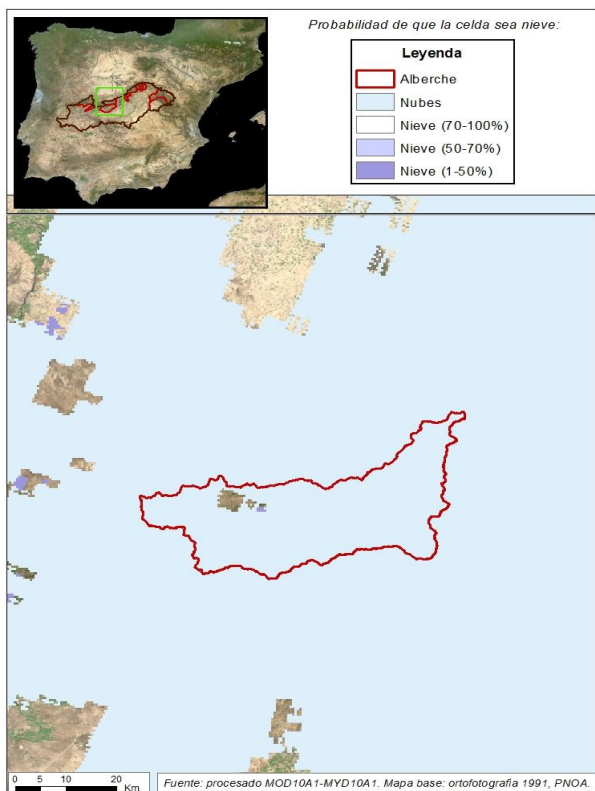
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 9,19



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

Fecha del informe: 16/03/2025

ALBERCHE EN EMBALSE EL BURGUILLO



ALBERCHE EN EMBALSE EL BURGUILLO

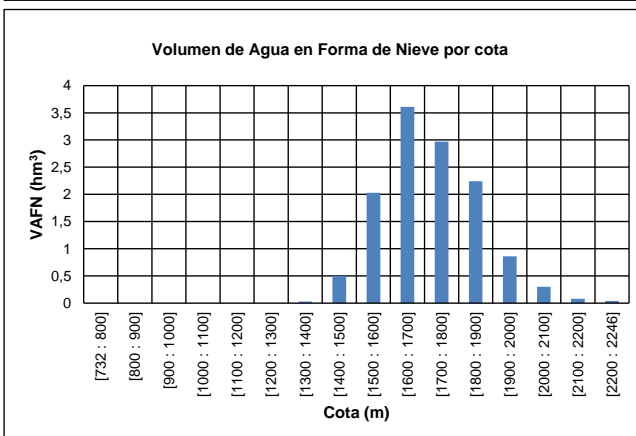
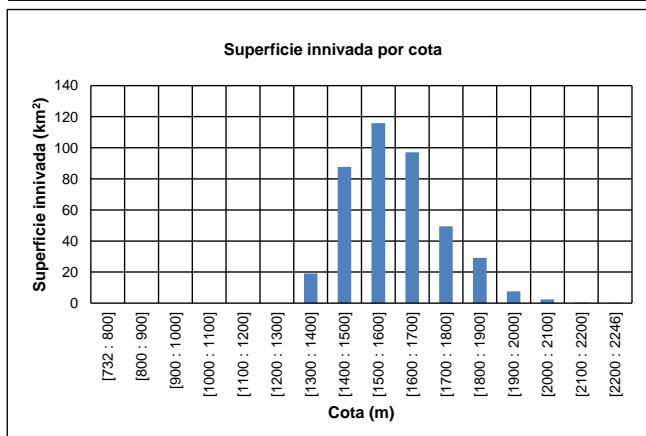
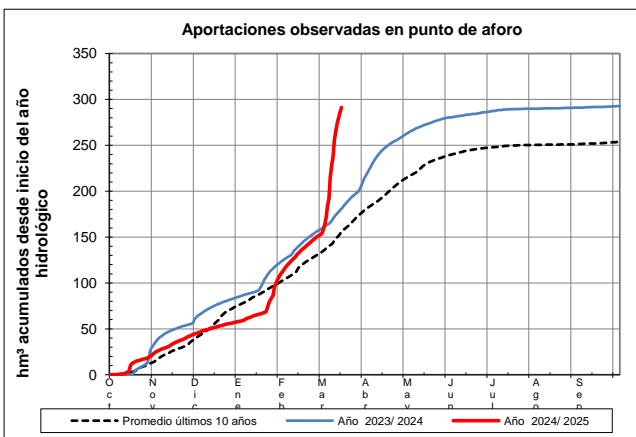
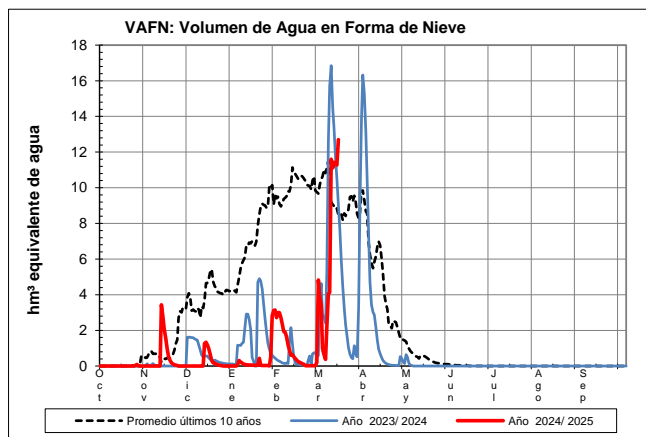
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1316,00

Superficie total innada (km²): 408,81

Altura equivalente de agua media (mm): 30,97

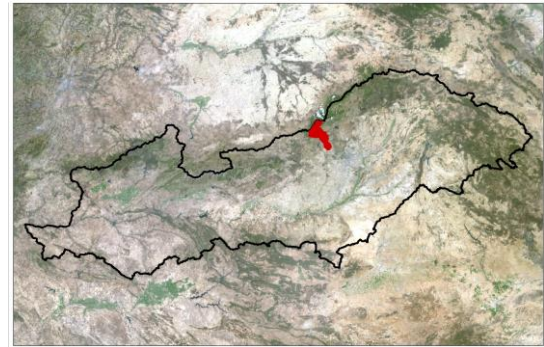
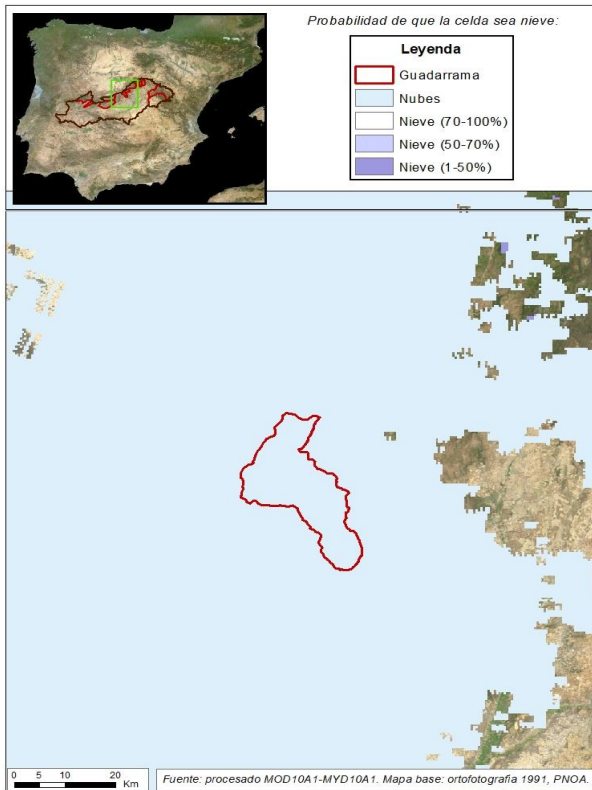
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 12,66



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

Fecha del informe: 16/03/2025

GUADARRAMA EN PICOTEJO



GUADARRAMA EN PICOTEJO

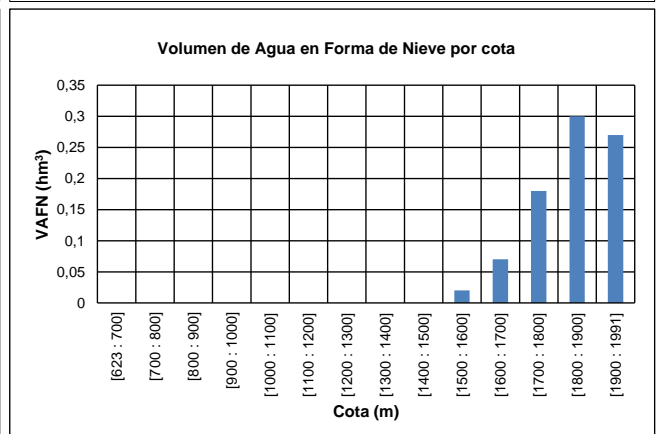
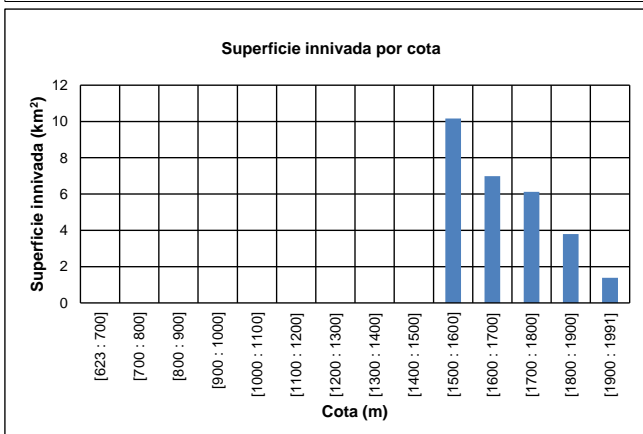
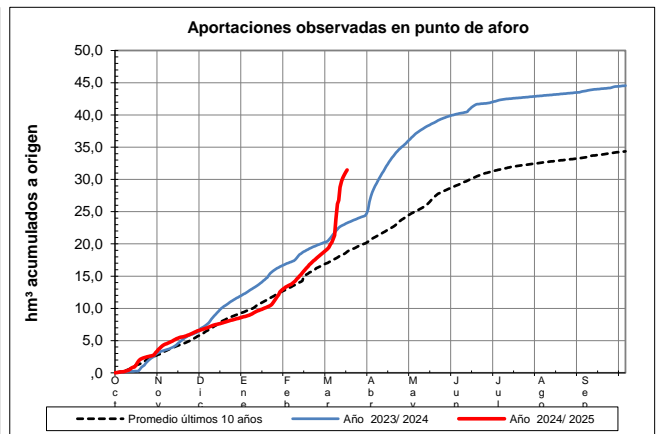
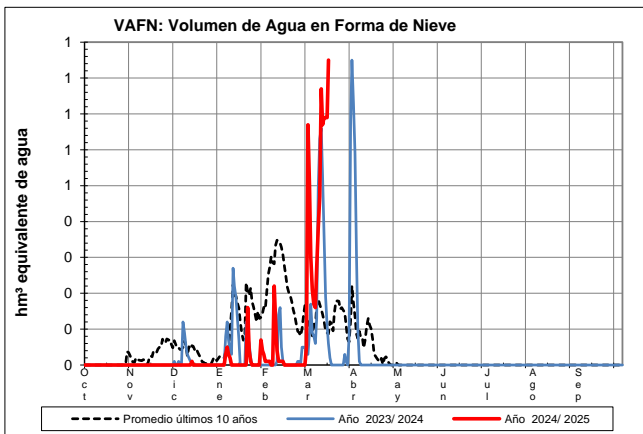
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1514,00

Superficie total innivada (km²): 28,46

Altura equivalente de agua media (mm): 29,78

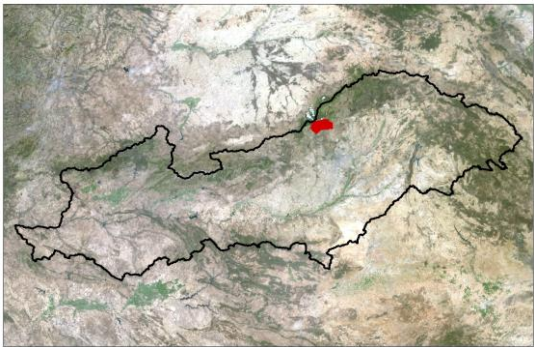
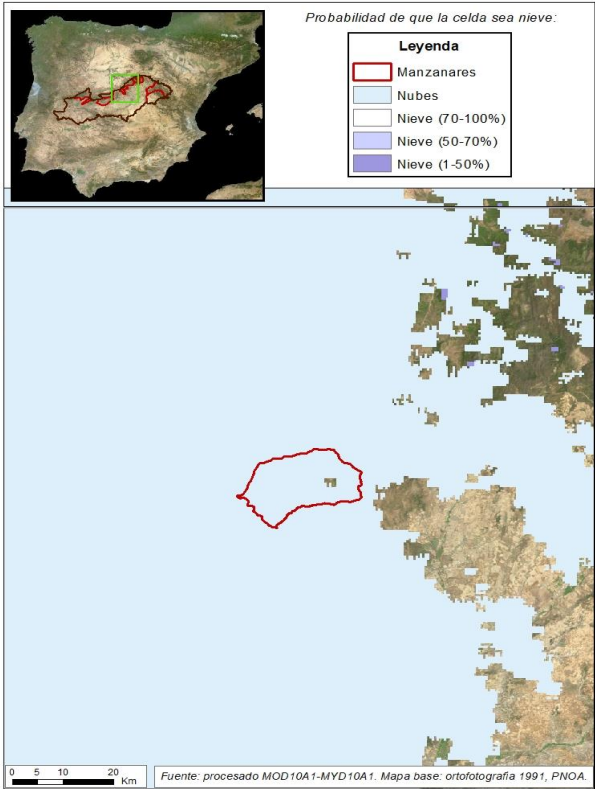
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,85



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

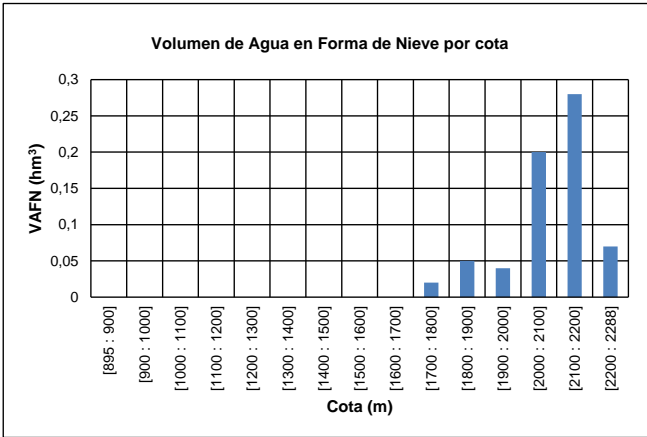
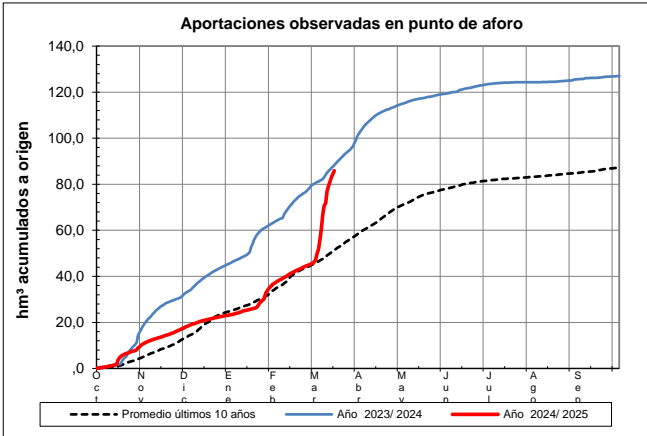
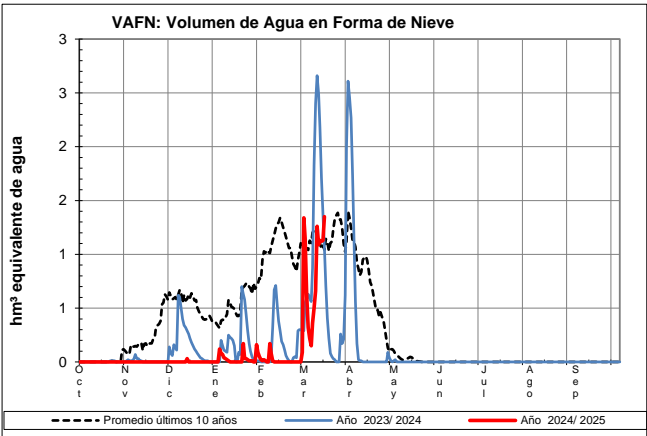
Fecha del informe: 16/03/2025

MANZANARES EN EMBALSE EL REGAJO



MANZANARES EN EMBALSE EL REGAJO

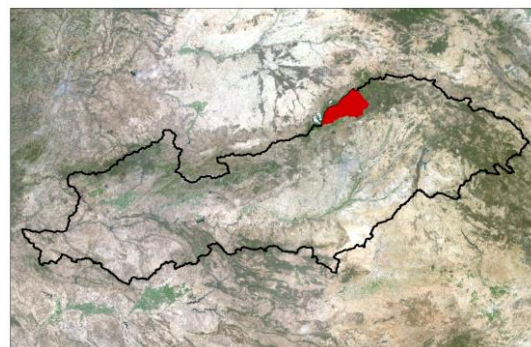
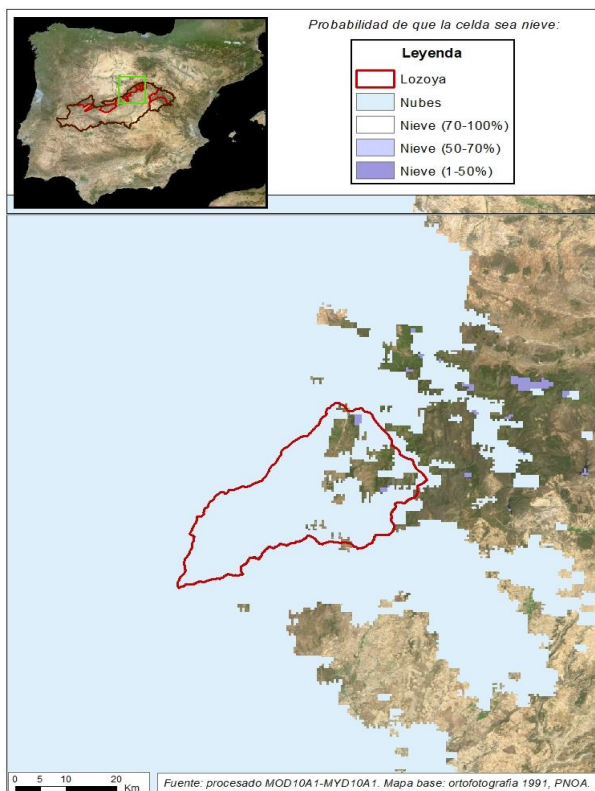
Fecha:	16/03/2025
Cota de inicio de nieve (m):	1697,00
Superficie total innada (km²):	37,59
Altura equivalente de agua media (mm):	17,47
Volumen de agua en forma de nieve (hm³):	0,66



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

Fecha del informe: 16/03/2025

LOZOYA EN EMBALSE EL ATAZAR



LOZOYA EN EMBALSE EL ATAZAR

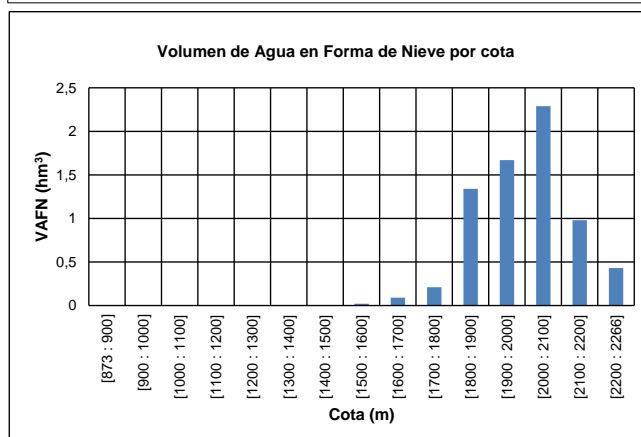
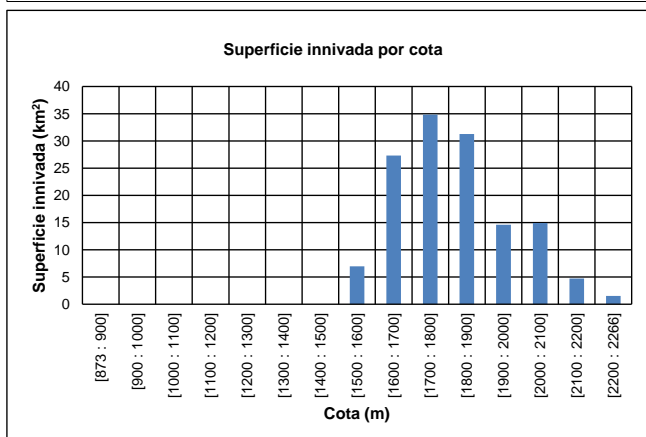
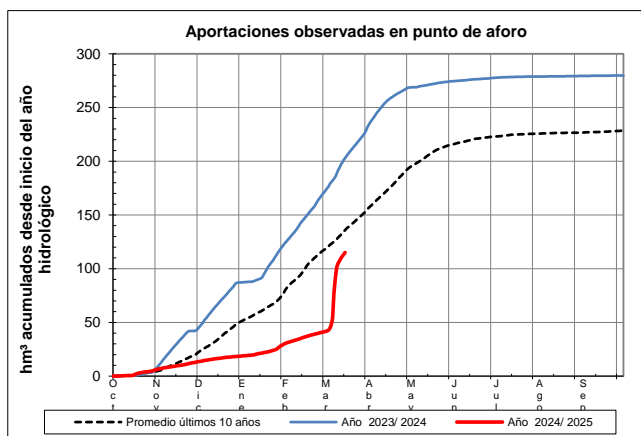
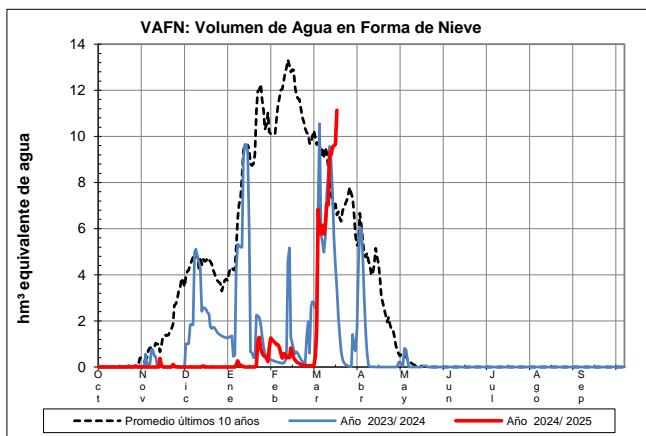
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1529,00

Superficie total innivada (km²): 136,14

Altura equivalente de agua media (mm): 51,64

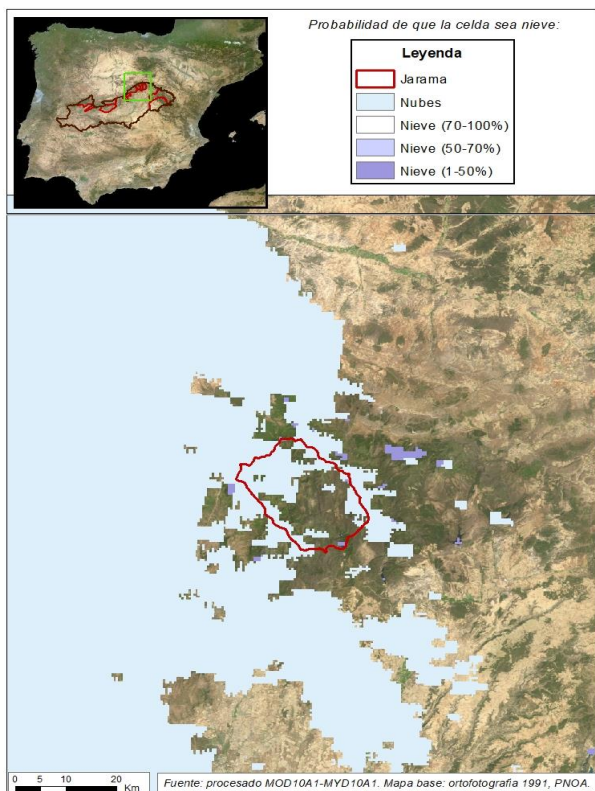
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 7,03



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

Fecha del informe: 16/03/2025

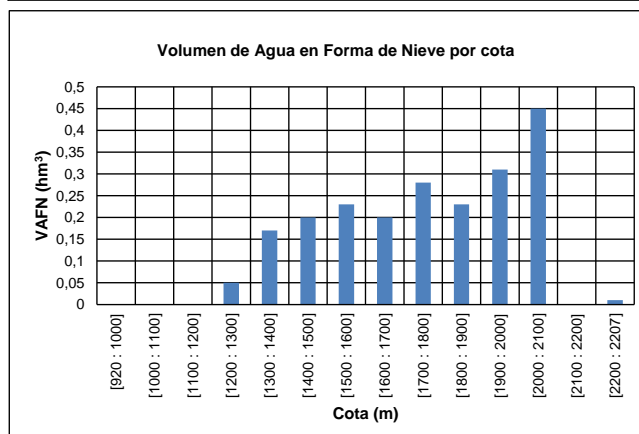
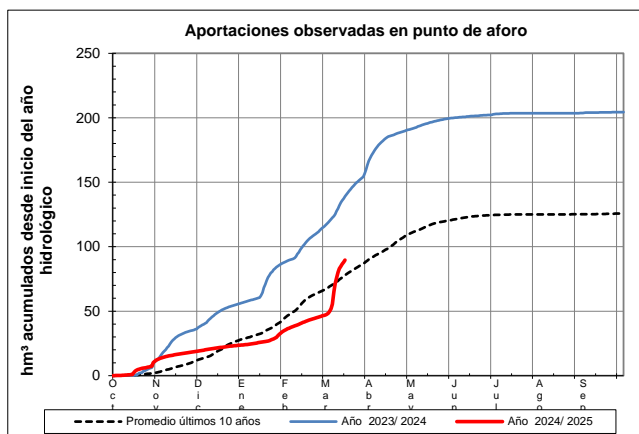
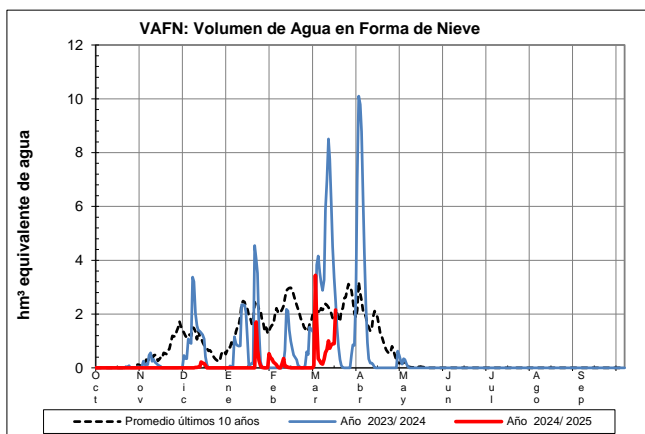
JARAMA EN EMBALSE EL VADO



JARAMA EN EMBALSE EL VADO

Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m):	1210,00
Superficie total innada (km ²):	265,62
Altura equivalente de agua media (mm):	7,99
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	2,12

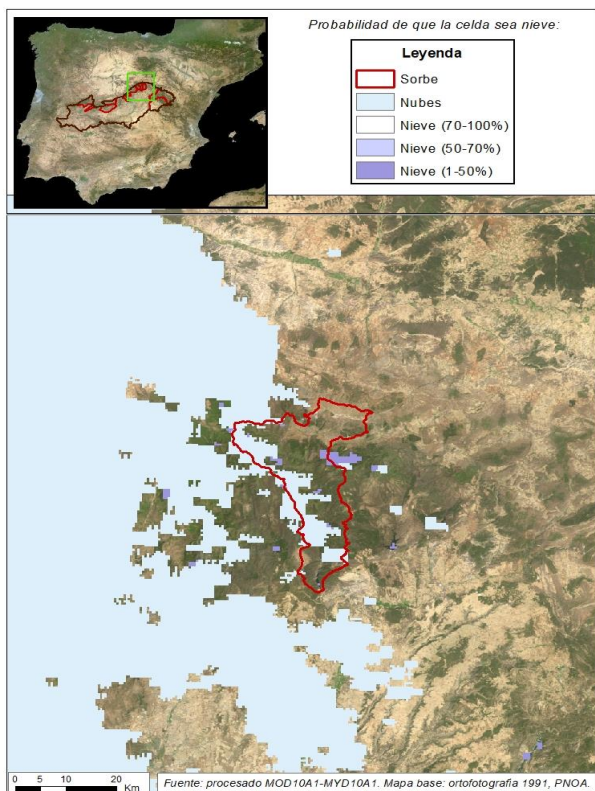




EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Fecha del informe: 16/03/2025

SORBE EN EMBALSE BELEÑA



SORBE EN EMBALSE BELEÑA

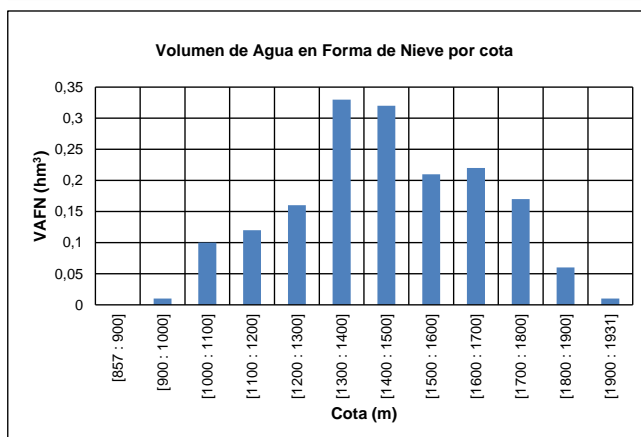
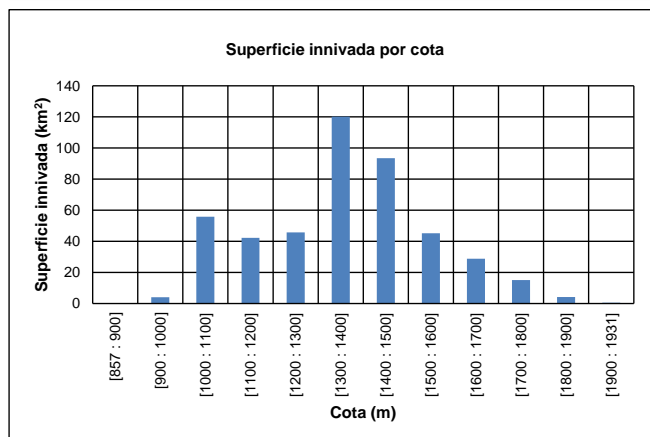
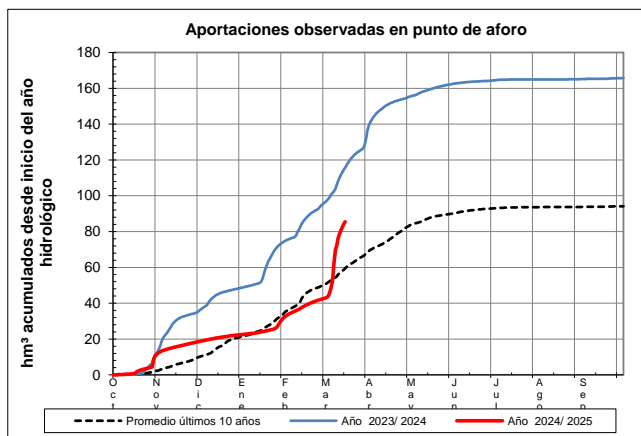
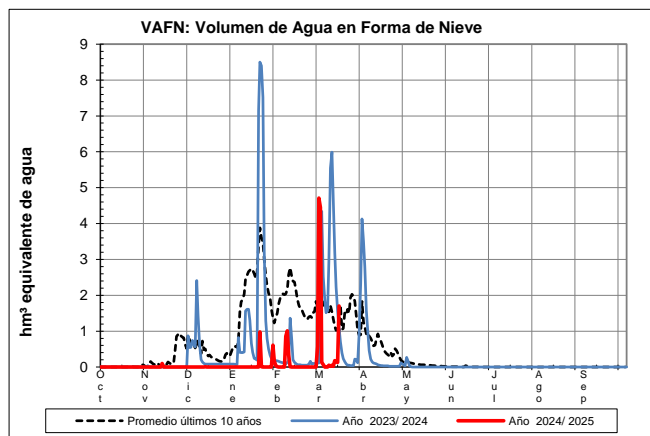
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 978,00

Superficie total innada (km²): 454,95

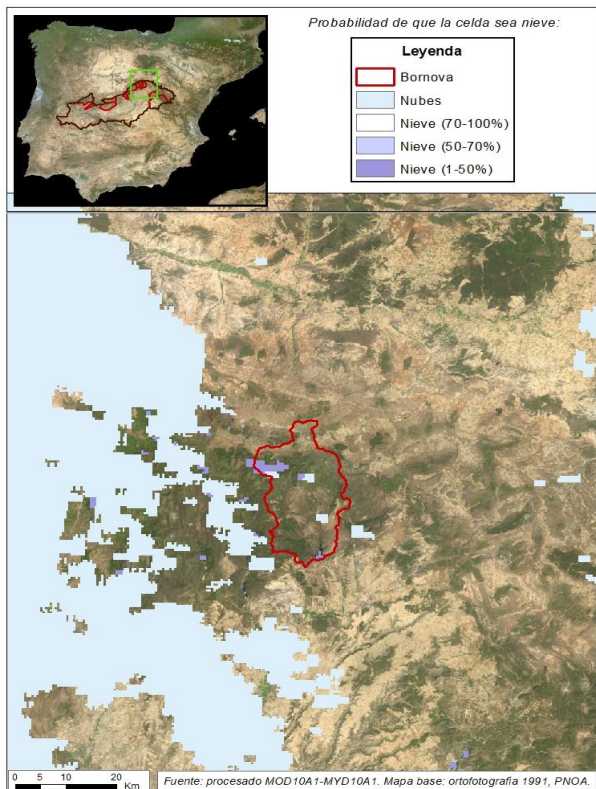
Altura equivalente de agua media (mm): 3,72

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,69



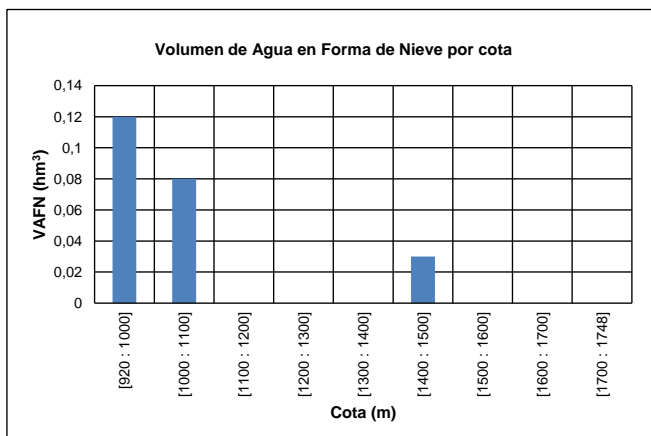
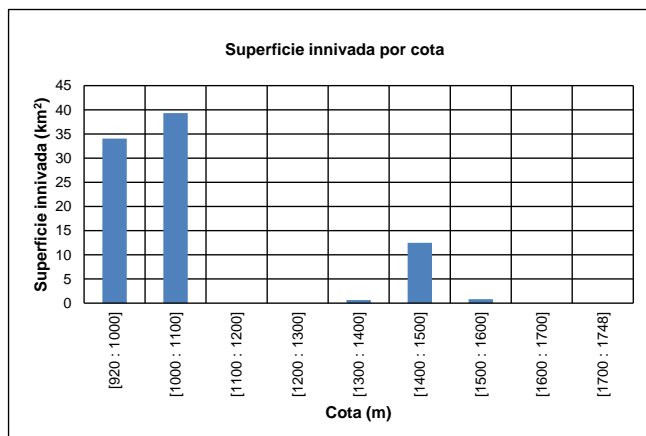
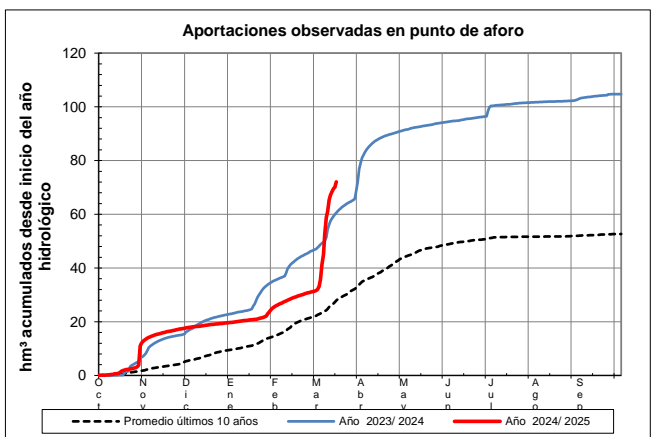
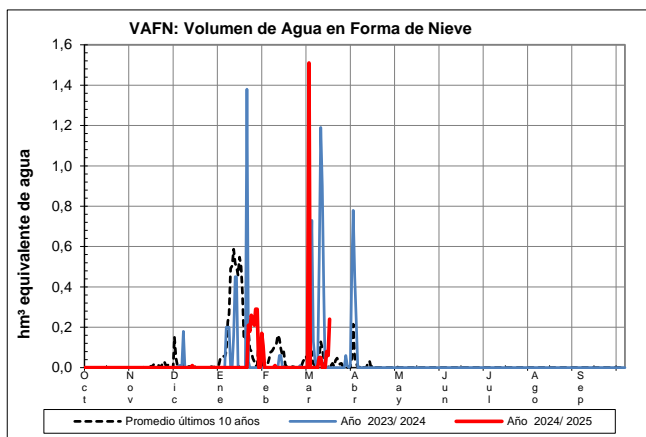
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
Fecha del informe: 16/03/2025

BORNOVA EN EMBALSE ALCORLÓ



BORNOVA EN EMBALSE ALCORLÓ

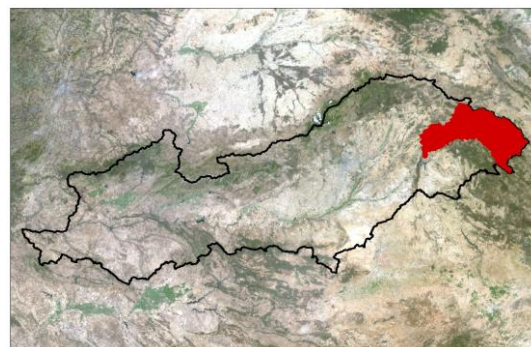
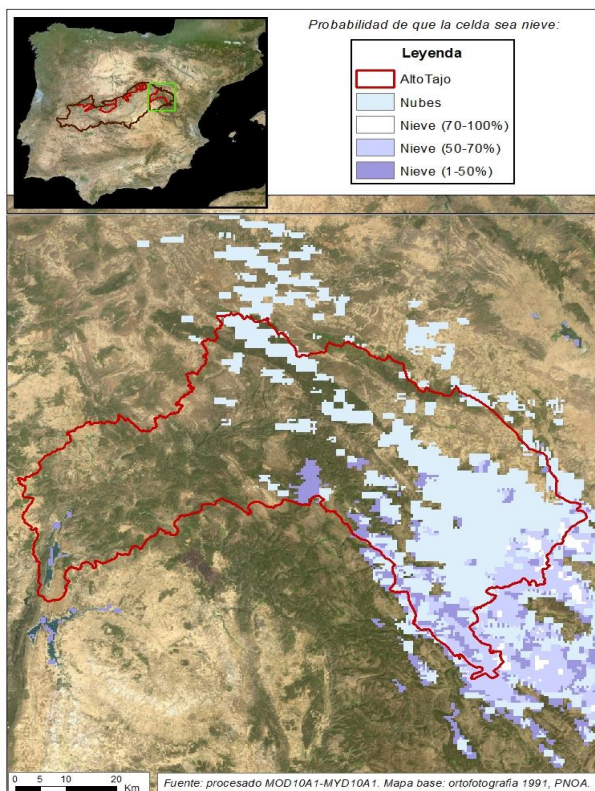
Fecha:	16/03/2025
Cota de inicio de nieve (m):	920,00
Superficie total innada (km ²):	87,29
Altura equivalente de agua media (mm):	2,52
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,22



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

Fecha del informe: 16/03/2025

ALTO TAJO EN EMBALSE ENTREPEÑAS



ALTO TAJO EN EMBALSE ENTREPEÑAS

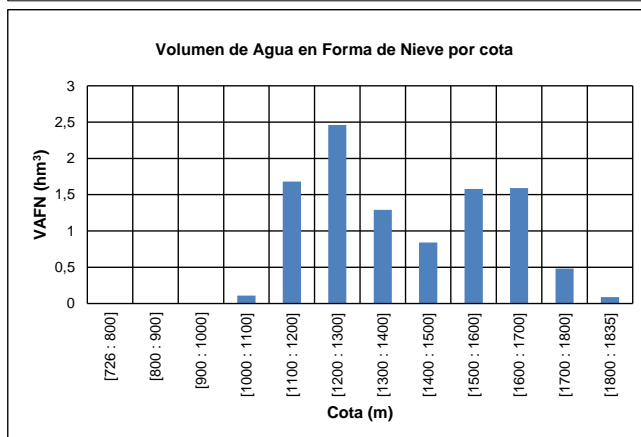
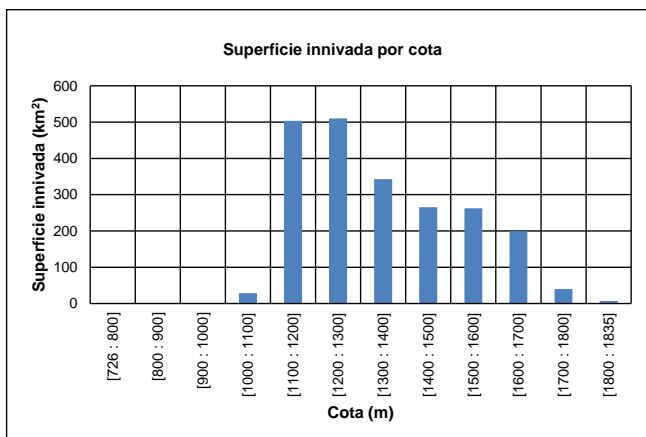
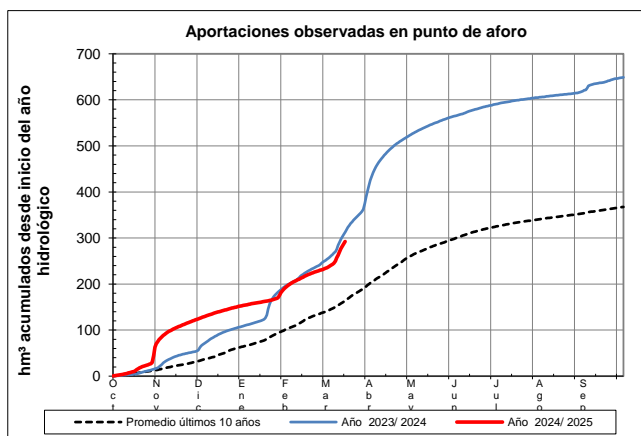
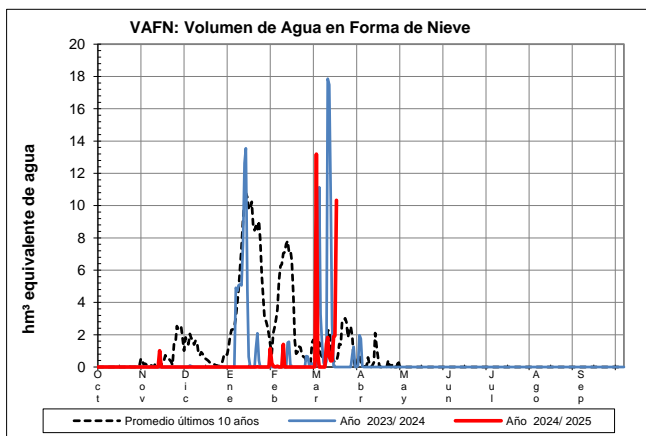
Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1057,00

Superficie total innada (km²): 2159,29

Altura equivalente de agua media (mm): 4,69

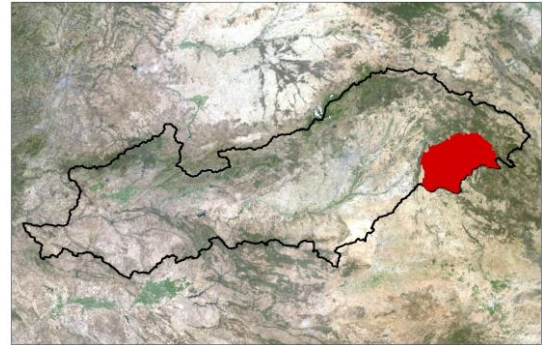
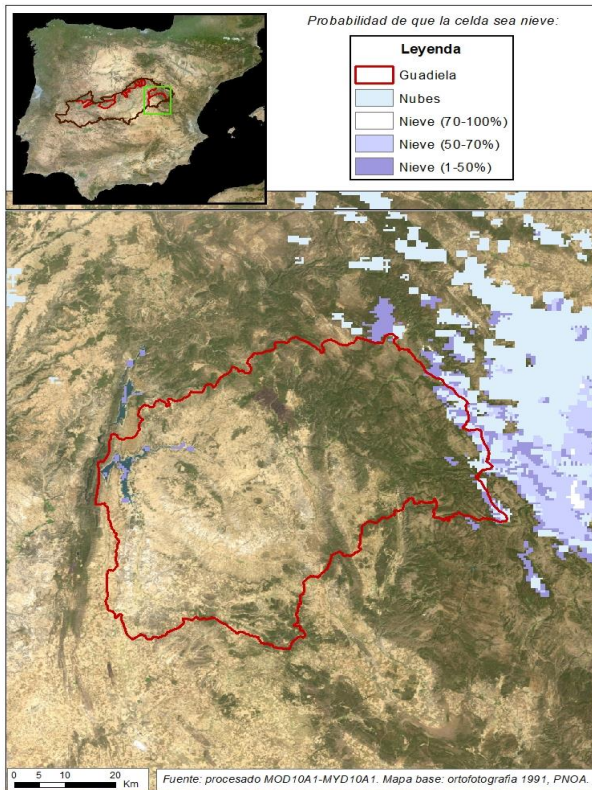
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 10,13



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

Fecha del informe: 16/03/2025

GUADIELA EN EMBALSE BUENDÍA



GUADIELA EN EMBALSE BUENDÍA

Fecha: 16/03/2025

Cota de inicio de nieve (m): 1261,00

Superficie total innada (km²): 319,49

Altura equivalente de agua media (mm): 2,80

Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,89

