

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



Confederación Hidrográfica del Tajo

29 de enero de 2023

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 5
AÑO 2023

**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

Beatriz Fondevila Garcinuño

Javier García Piña

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

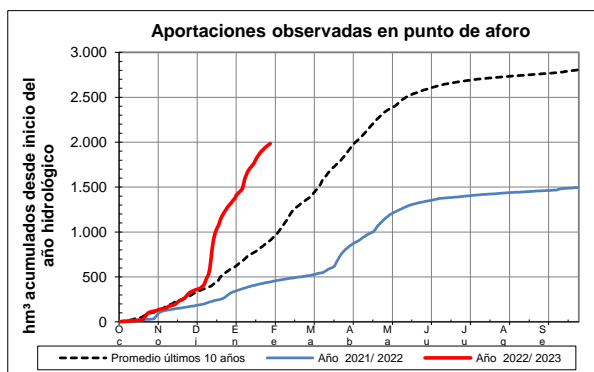
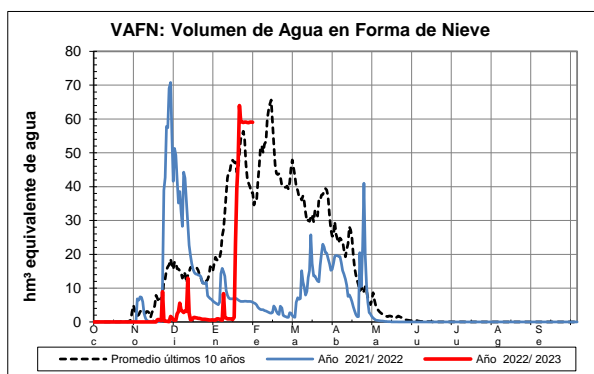
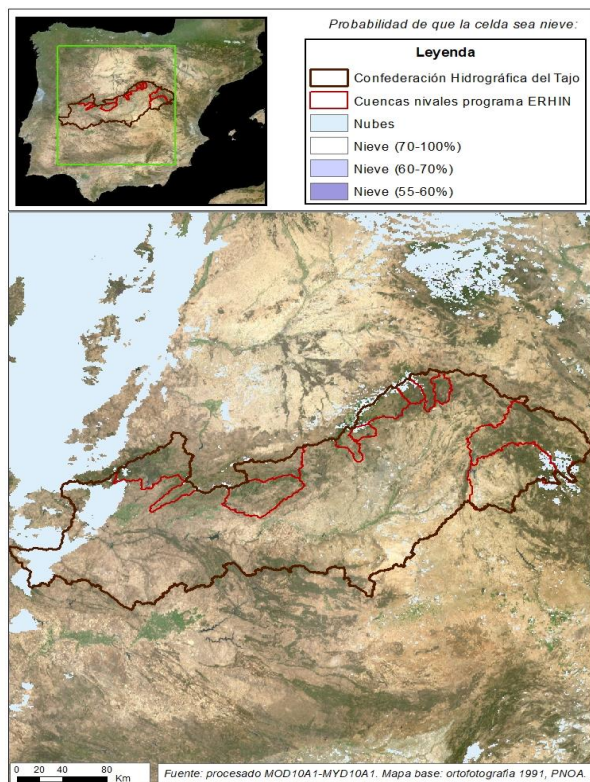
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Fecha del informe: 29/01/2023

CUENCA		(*) ESTADO A: 29/01/2023				
Sistema	Pto. de control	Superficie de la cuenca (km²)	Superficie innivada (1) (km²)	VAFN (2) (hm³)	Aportaciones (3) (hm³)	Reserva nival (4)
Sistema Central	Alagón en Gabriel y Galán	1.848,2	23,1	1,0	680,3	Alta
	Jerte en Plasencia	370,0	32,5	0,6	239,5	Normal
	Tietar en E. de Rosarito	1.743,2	73,5	0,6	384,6	Alta
	Alberche en el Burguillo	1.052,7	0,0	1,6	130,6	Baja
	Guadarrama en Picotejo	355,9	21,7	0,4	10,4	Muy alta
	Manzanares en Santillana	247,1	39,0	0,8	41,0	Alta
	Lozoya en el Atazar	925,0	634,9	15,5	70,5	Alta
	Jarama en el Vado	378,0	181,1	3,2	54,6	Muy alta
	Sorbe en Beleña	475,6	0,0	1,7	46,0	Normal
	Bornova en Alcorl6	362,3	0,0	0,0	17,5	Normal
TOTAL	Alto Tajo en Entrepeñas	3.825,6	1.102,8	6,6	143,7	Muy alta
	Guadela en Buendía	3.355,8	1.208,8	27,0	165,5	Máxima 5 años
TOTAL		14.939,4	3.317,4	59,0	1.984,2	

- (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

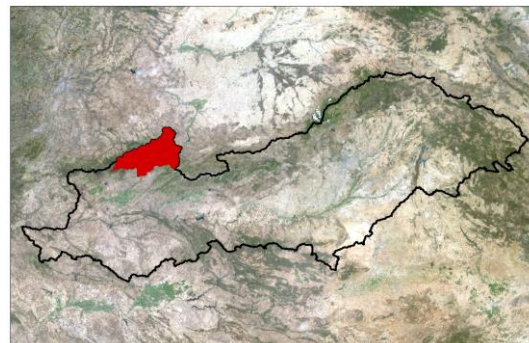
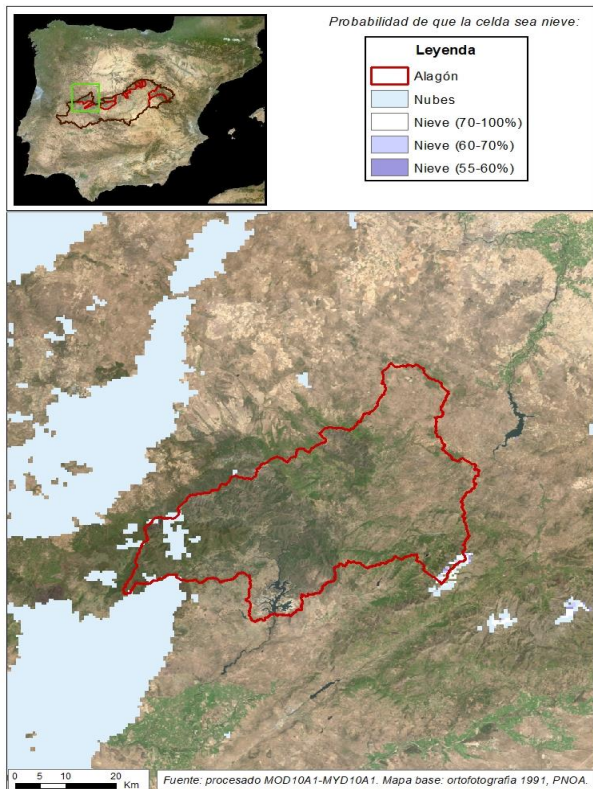
Nota: Debido a un fallo puntual, la única imagen MODIS disponible es del 22/01/23.



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

Fecha del informe: 29/01/2023

ALAGÓN EN E. DE GABRIEL Y GALÁN



ALAGÓN EN E. DE GABRIEL Y GALÁN

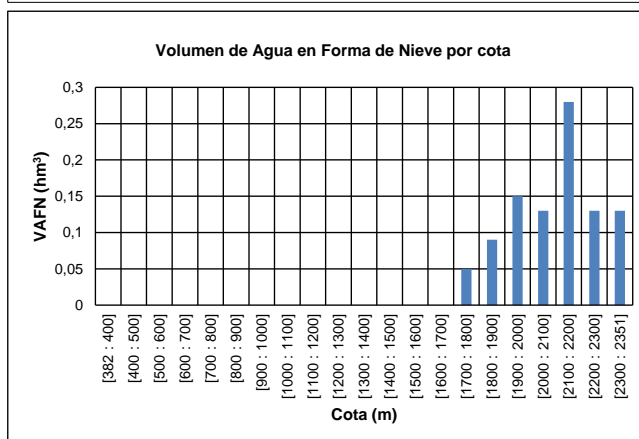
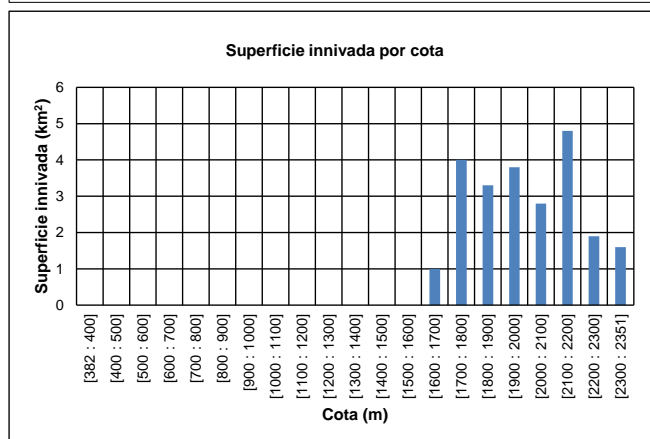
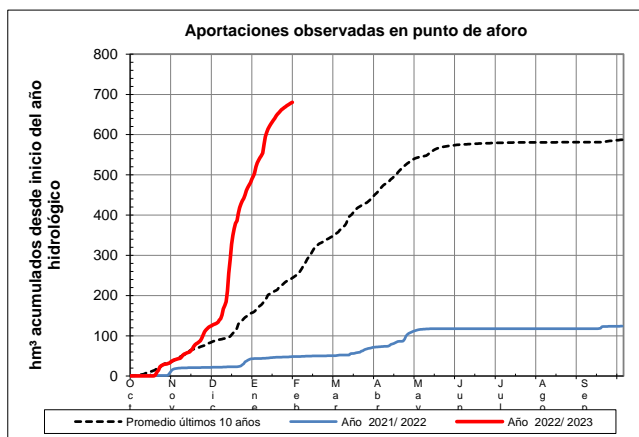
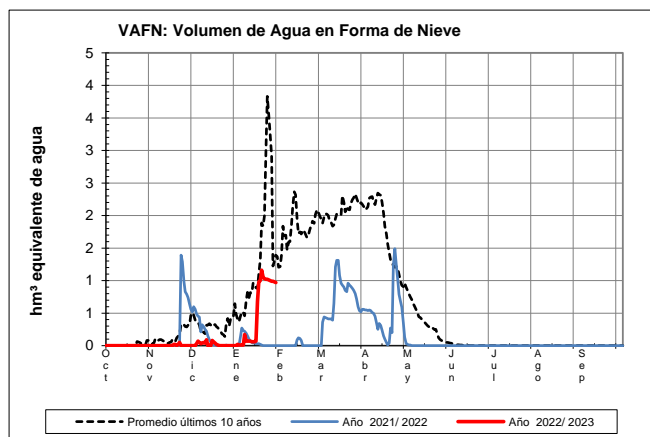
Fecha: 29/01/2023

Cota de inicio de nieve (m): 1634,00

Superficie total innivada (km²): 23,10

Altura equivalente de agua media (mm): 42,20

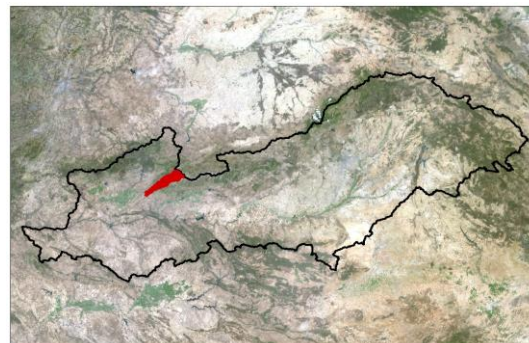
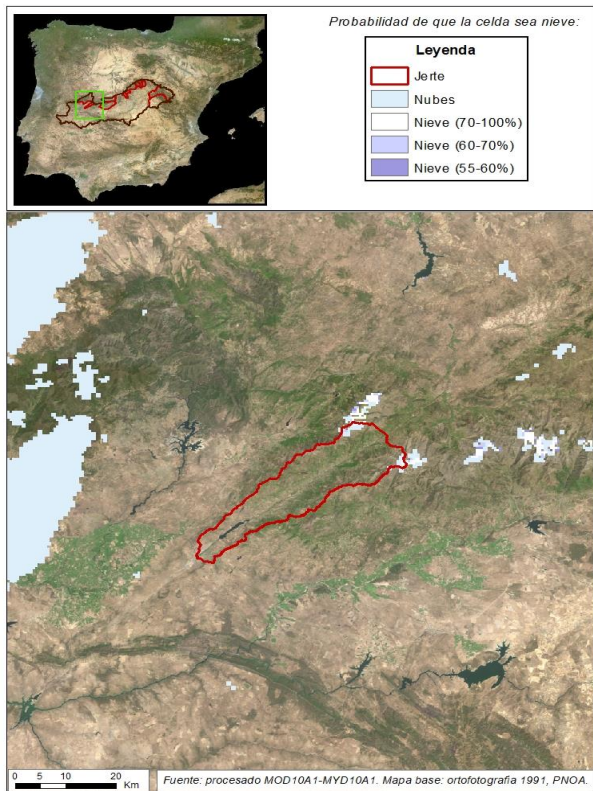
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,00



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

Fecha del informe: 29/01/2023

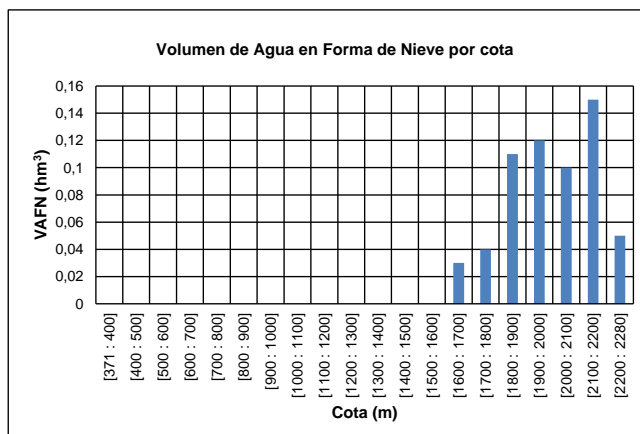
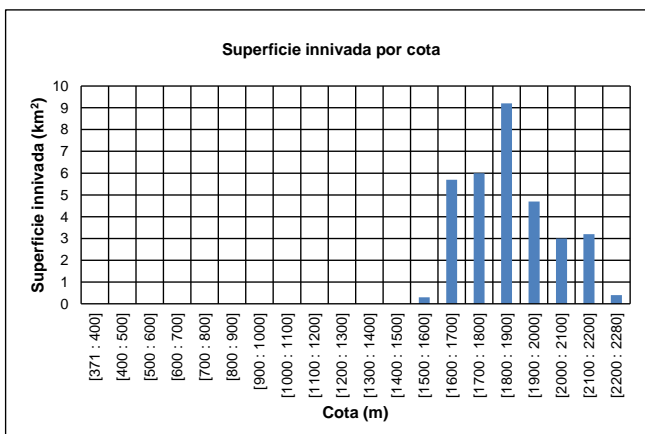
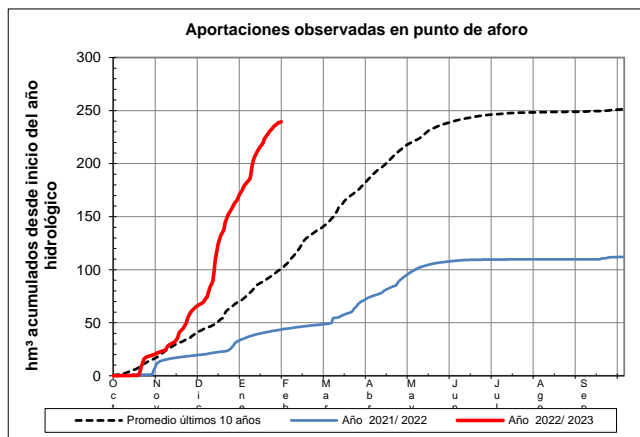
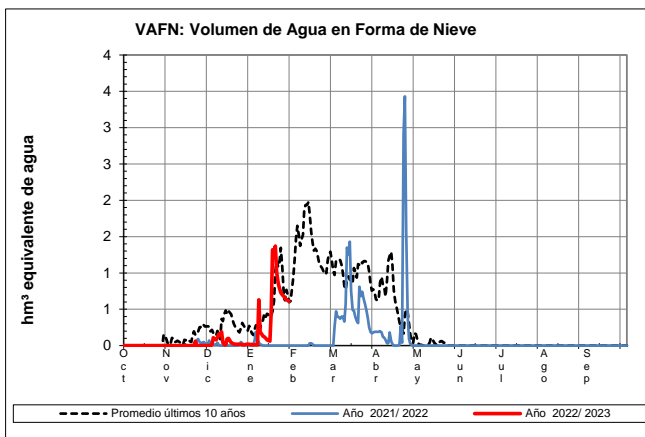
JERTE EN PLASENCIA



JERTE EN PLASENCIA

Fecha: 29/01/2023

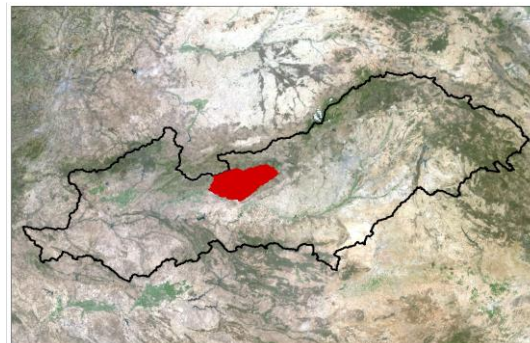
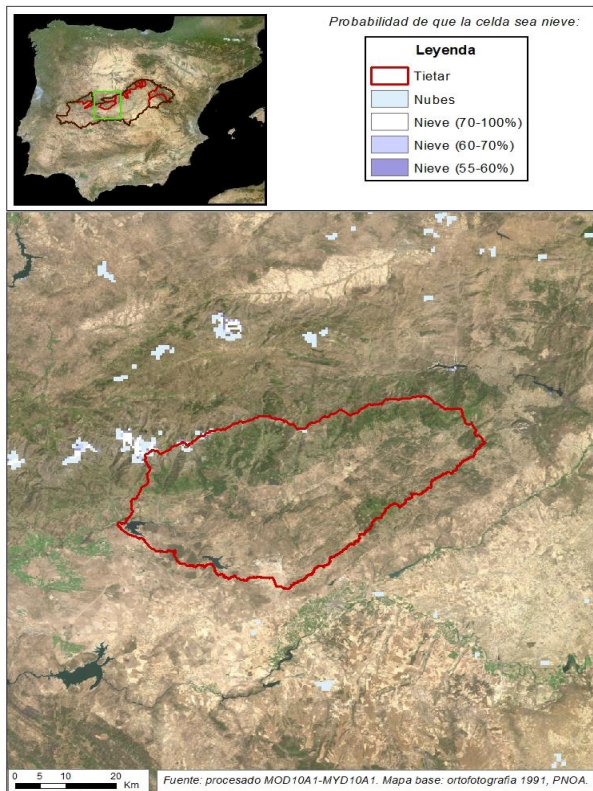
Cota de inicio de nieve (m):	1587,00
Superficie total innada (km ²):	32,50
Altura equivalente de agua media (mm):	18,60
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,60



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

Fecha del informe: 29/01/2023

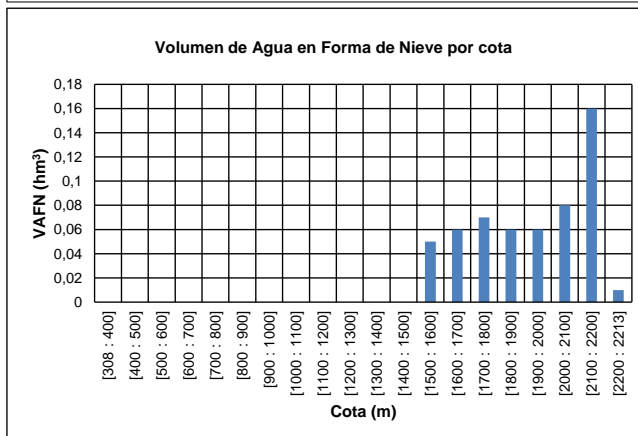
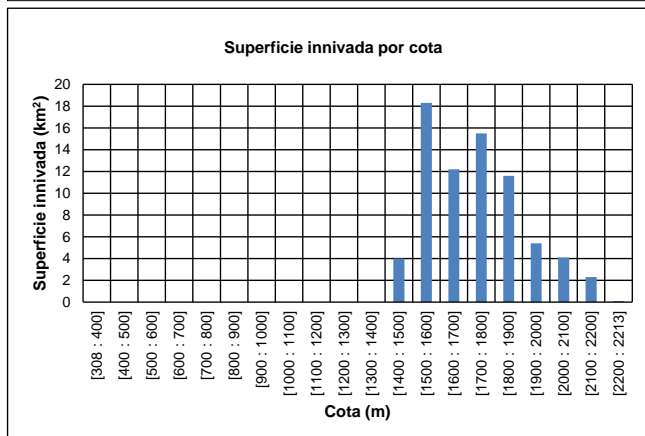
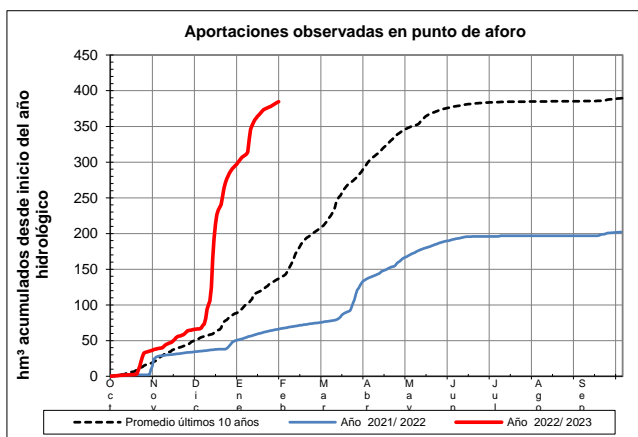
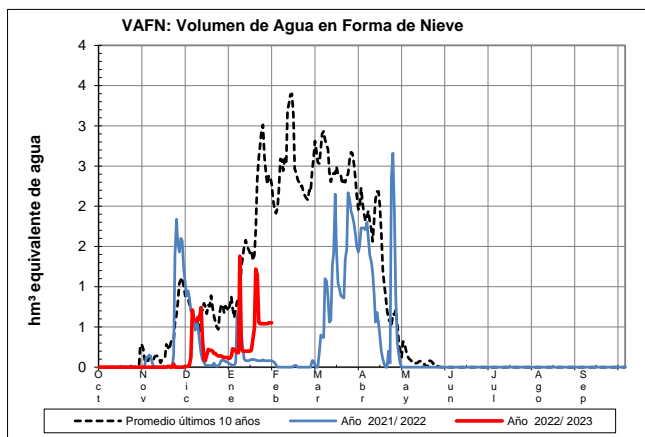
TIÉTAR EN E. ROSARITO



TIÉTAR EN E. ROSARITO

Fecha: 29/01/2023

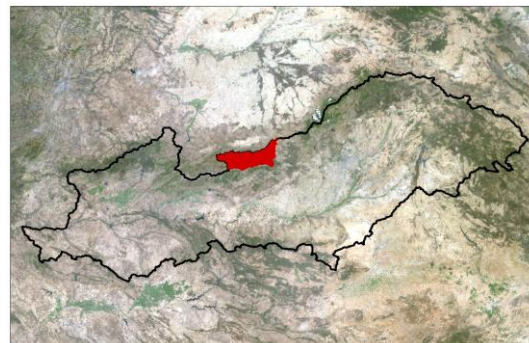
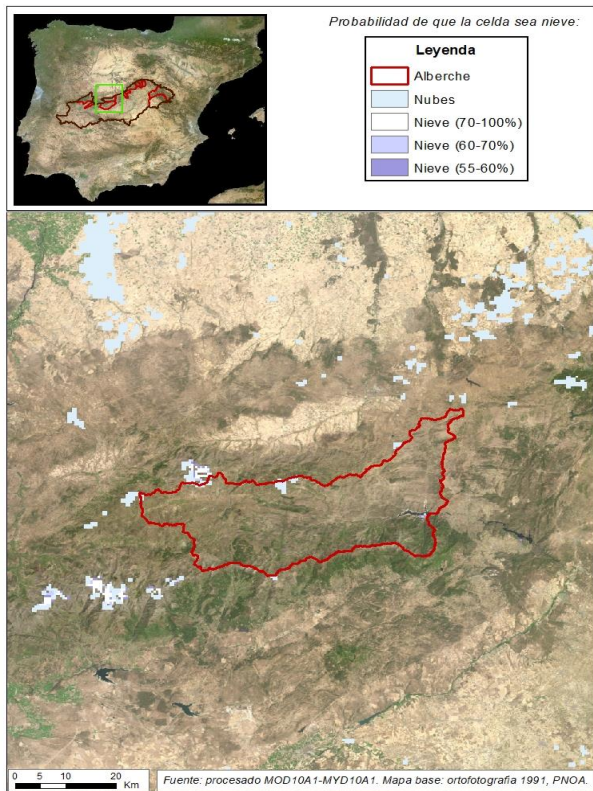
Cota de inicio de nieve (m): 1475,00
Superficie total innivada (km²): 73,50
Altura equivalente de agua media (mm): 7,40
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,50



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

Fecha del informe: 29/01/2023

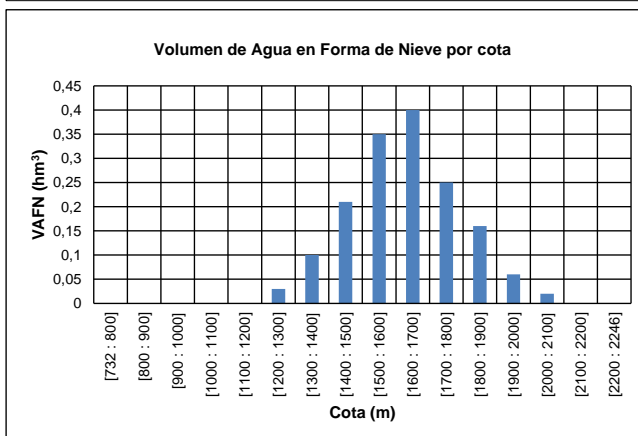
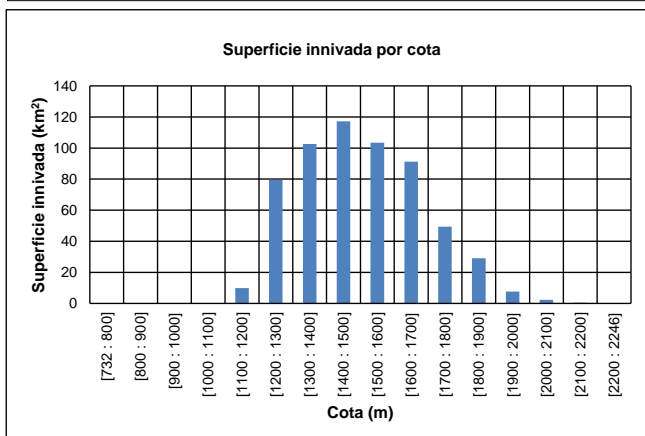
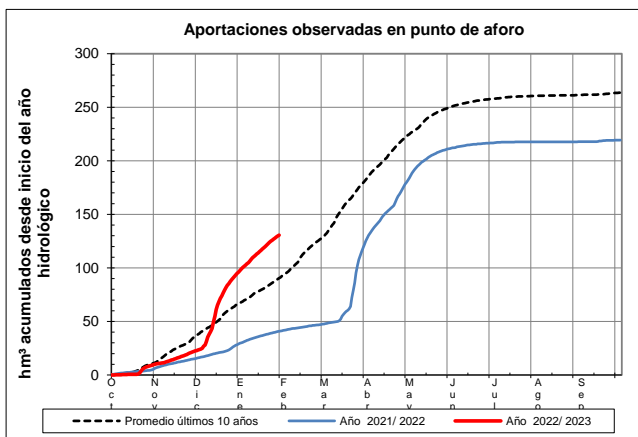
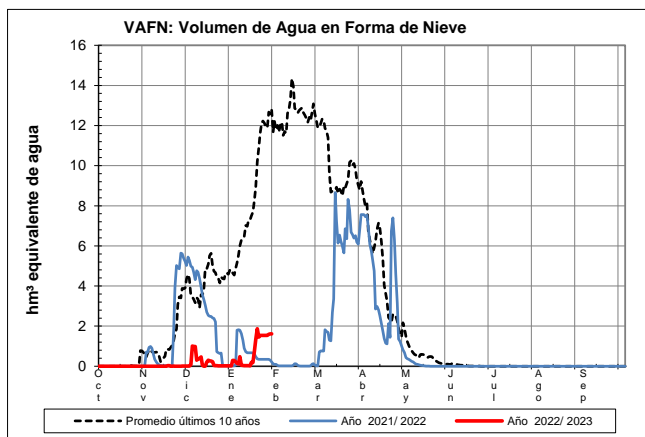
ALBERCHE EN E. EL BURGUILLO



ALBERCHE EN E. EL BURGUILLO

Fecha: 29/01/2023

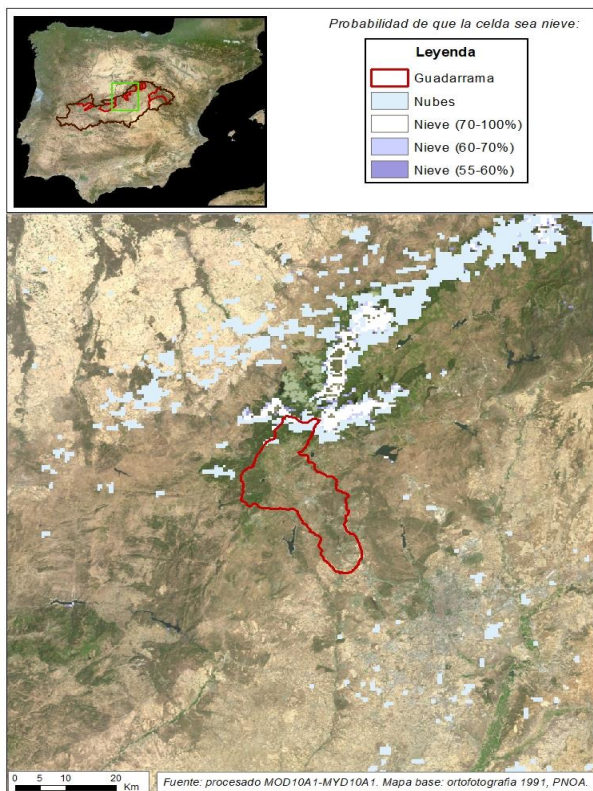
Cota de inicio de nieve (m): 1189,00
Superficie total innivada (km²): 593,10
Altura equivalente de agua media (mm): 2,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,60



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

Fecha del informe: 29/01/2023

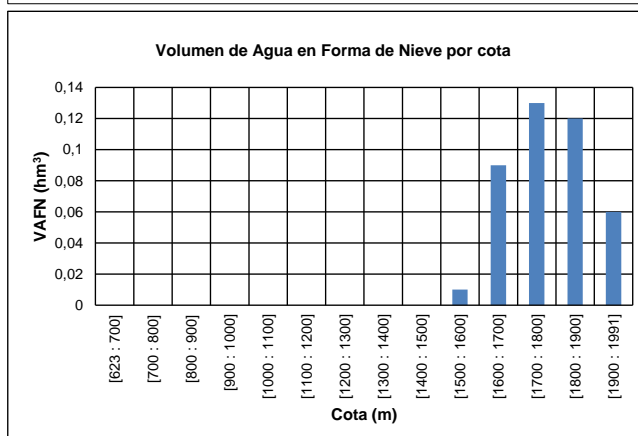
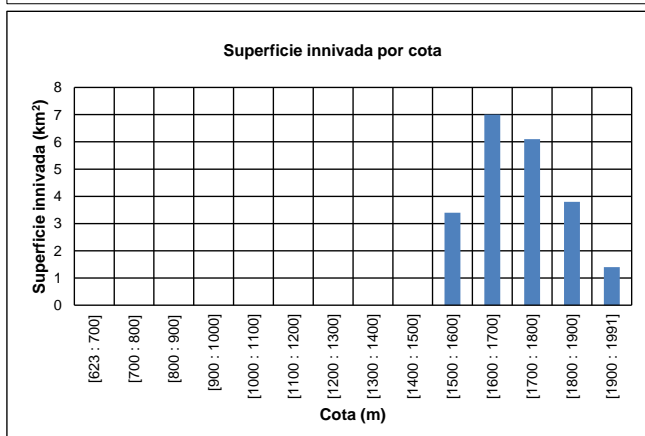
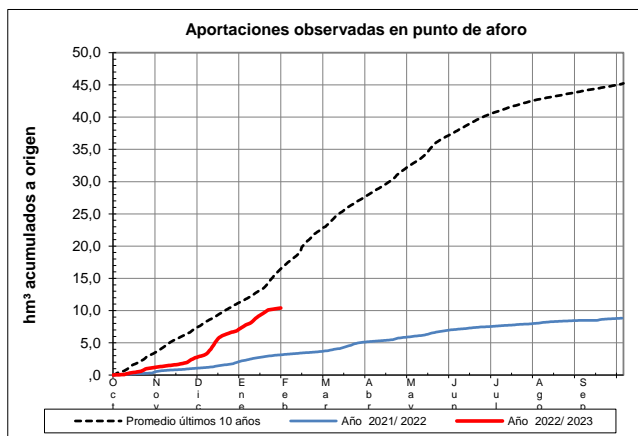
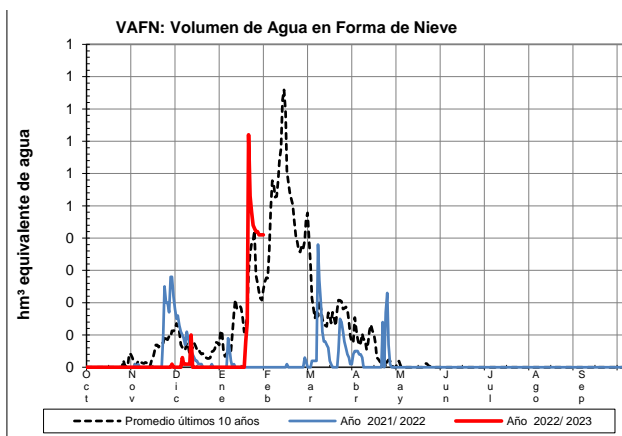
GUADARRAMA EN E. PICOTEJO



GUADARRAMA EN E. PICOTEJO

Fecha: 29/01/2023

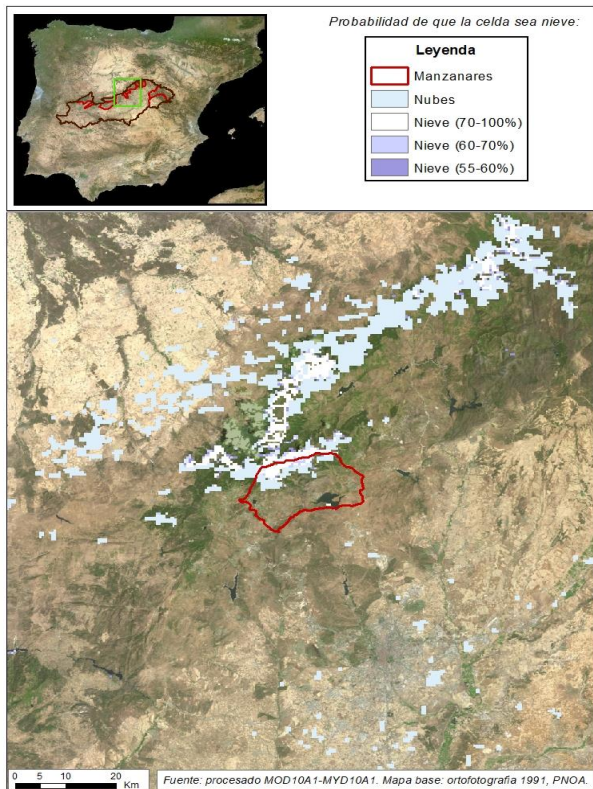
Cota de inicio de nieve (m): 1566,00
Superficie total innivada (km²): 21,70
Altura equivalente de agua media (mm): 18,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,40



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

Fecha del informe: 29/01/2023

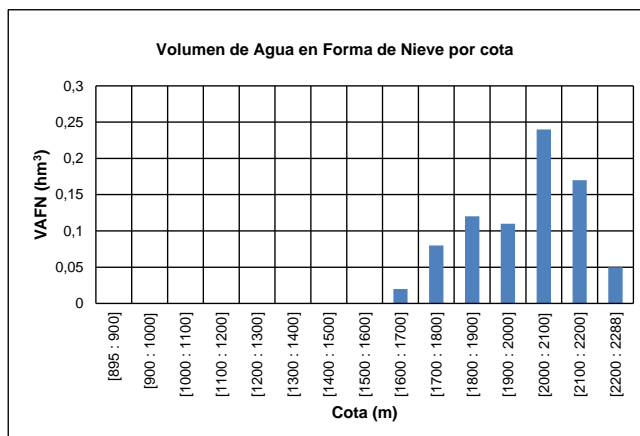
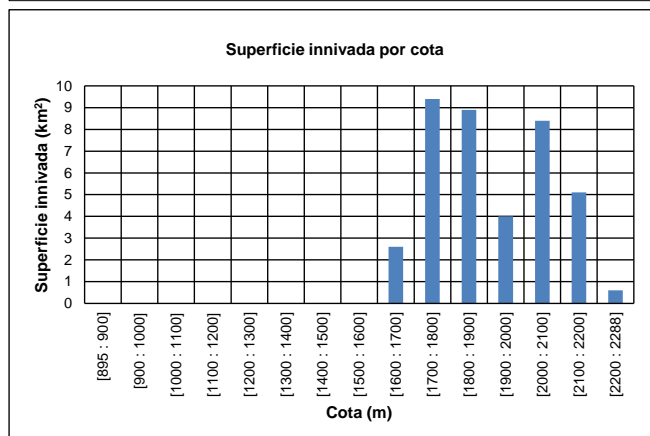
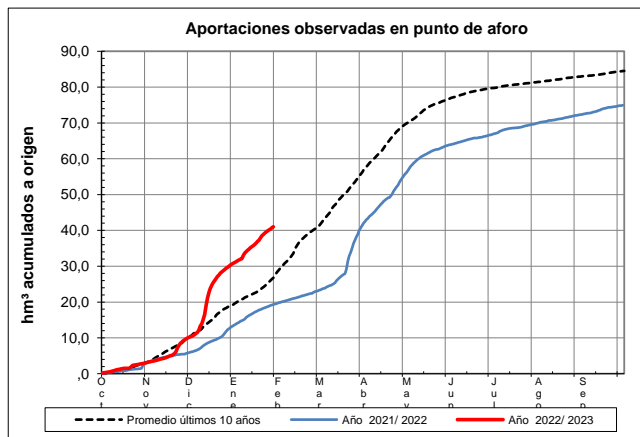
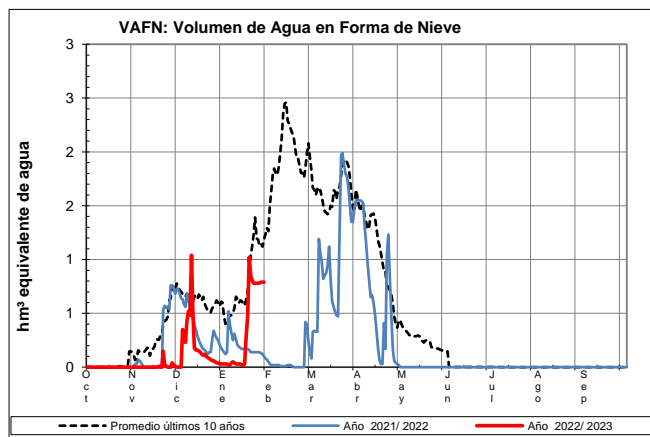
MANZANARES EN E. EL REGAJO



MANZANARES EN E. EL REGAJO

Fecha: 29/01/2023

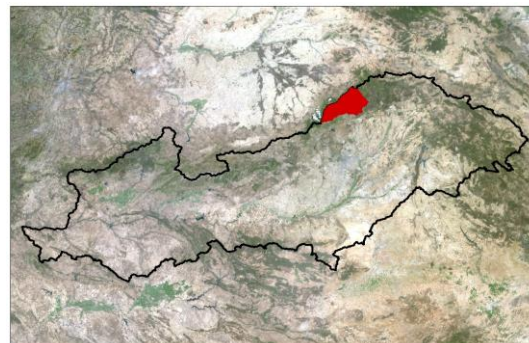
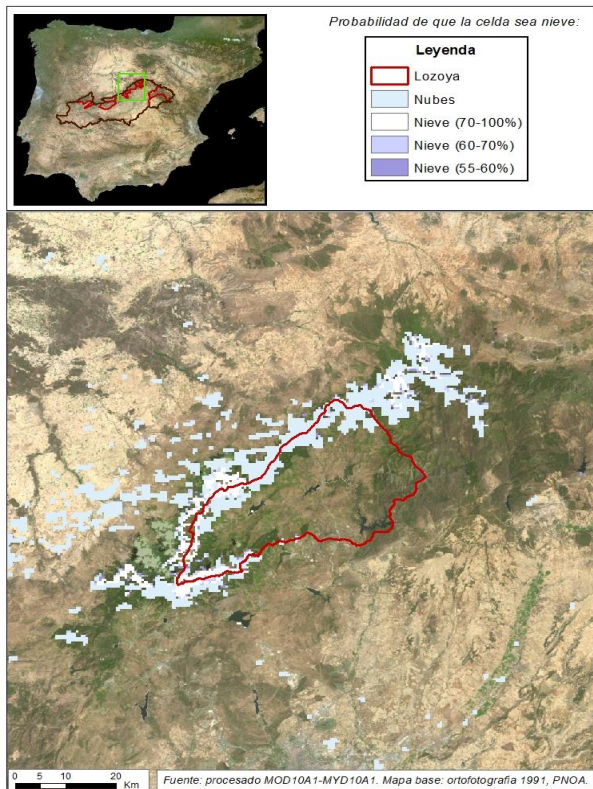
Cota de inicio de nieve (m):	1621,00
Superficie total innivada (km ²):	39,00
Altura equivalente de agua media (mm):	20,20
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,80



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

Fecha del informe: 29/01/2023

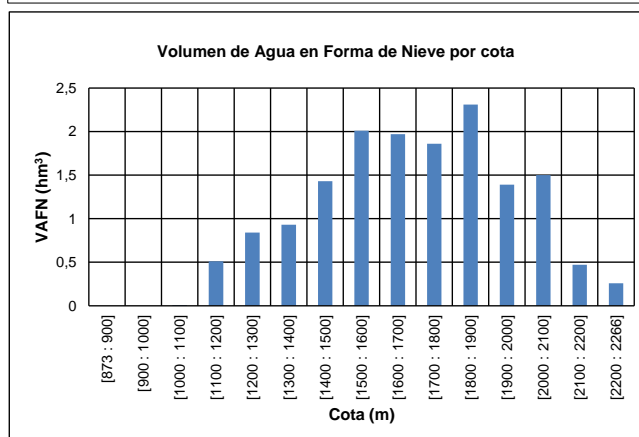
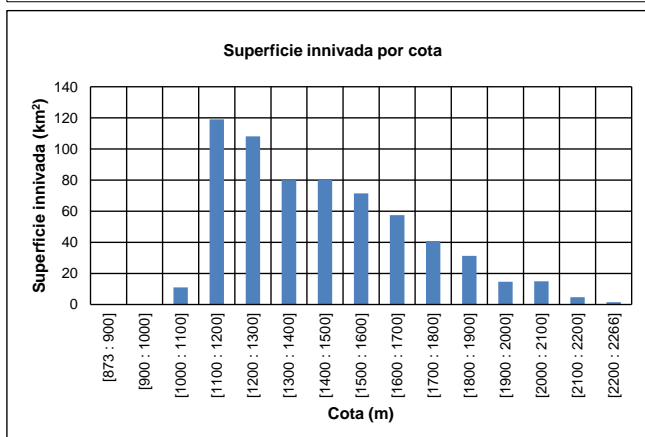
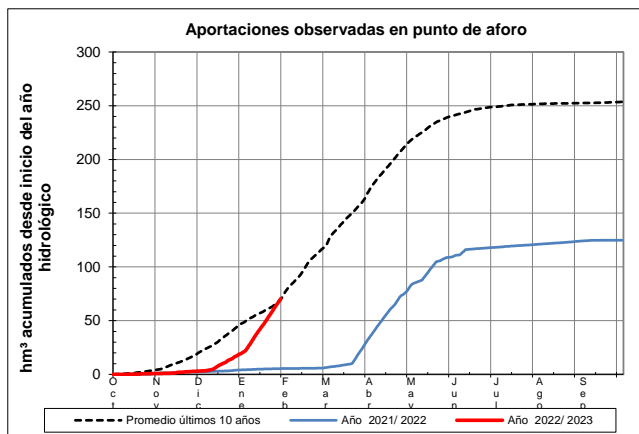
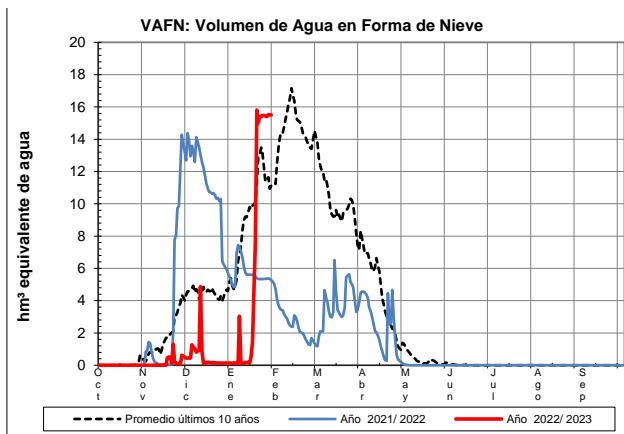
LOZOYA EN E. EL ATAIZAR



LOZOYA EN E. EL ATAIZAR

Fecha: 29/01/2023

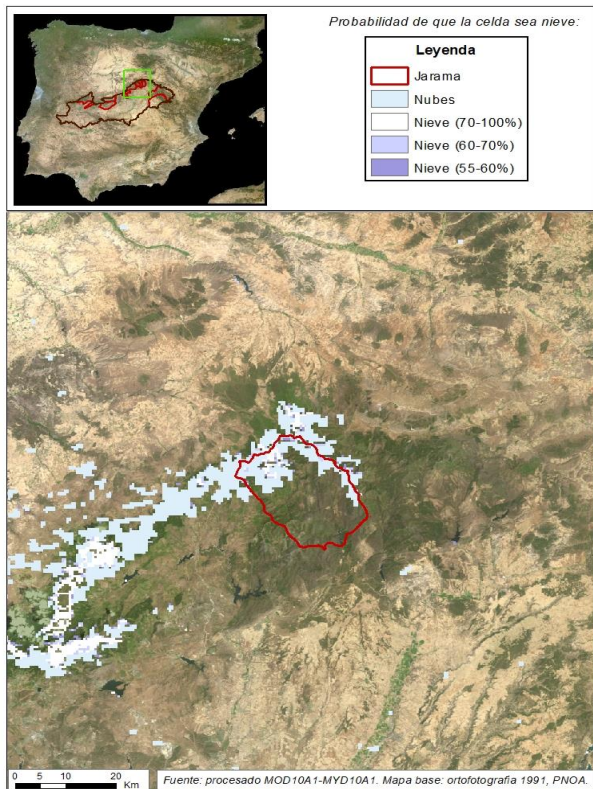
Cota de inicio de nieve (m): 1092,00
Superficie total innivada (km²): 634,90
Altura equivalente de agua media (mm): 24,40
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 15,50



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

Fecha del informe: 29/01/2023

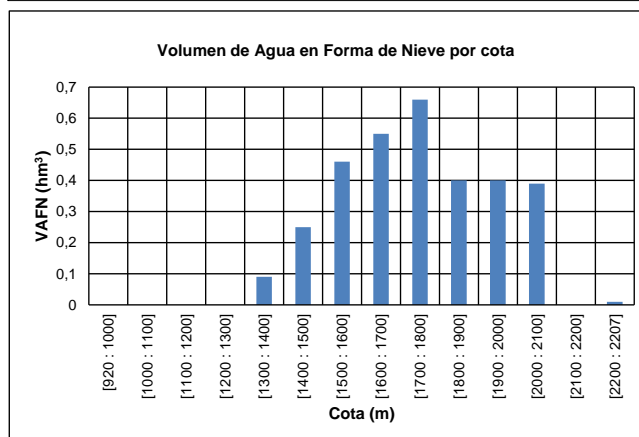
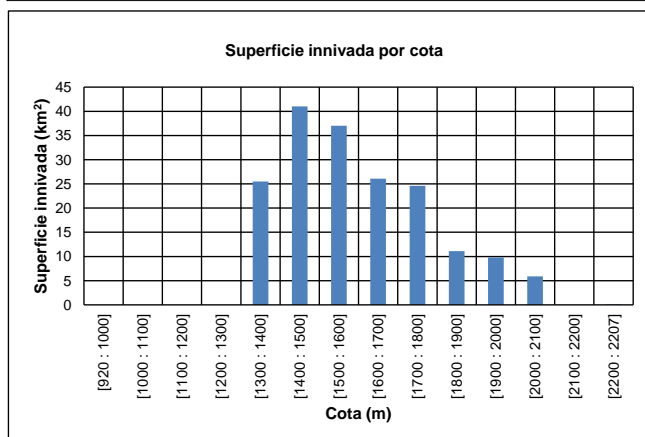
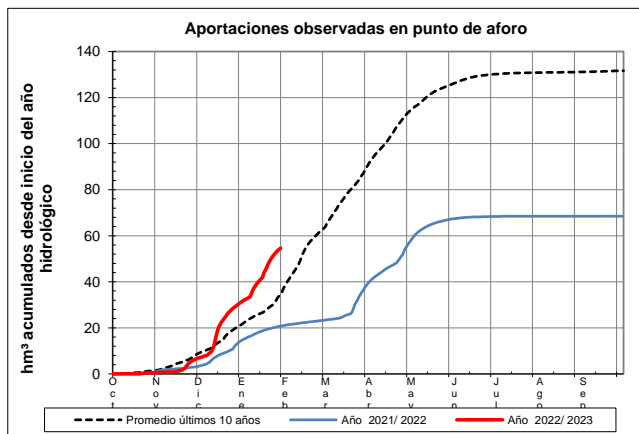
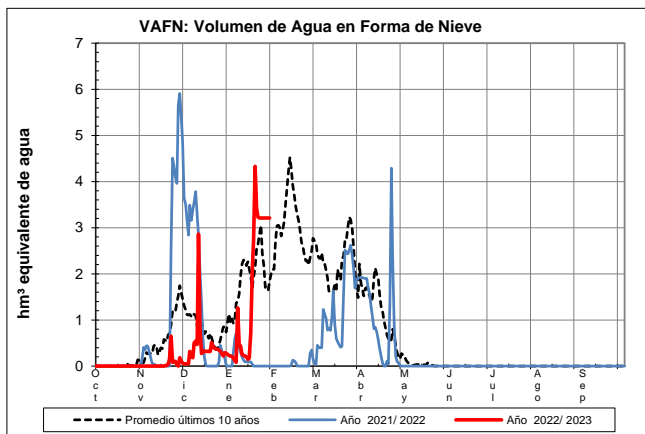
JARAMA EN E. EL VADO



JARAMA EN E. EL VADO

Fecha: 29/01/2023

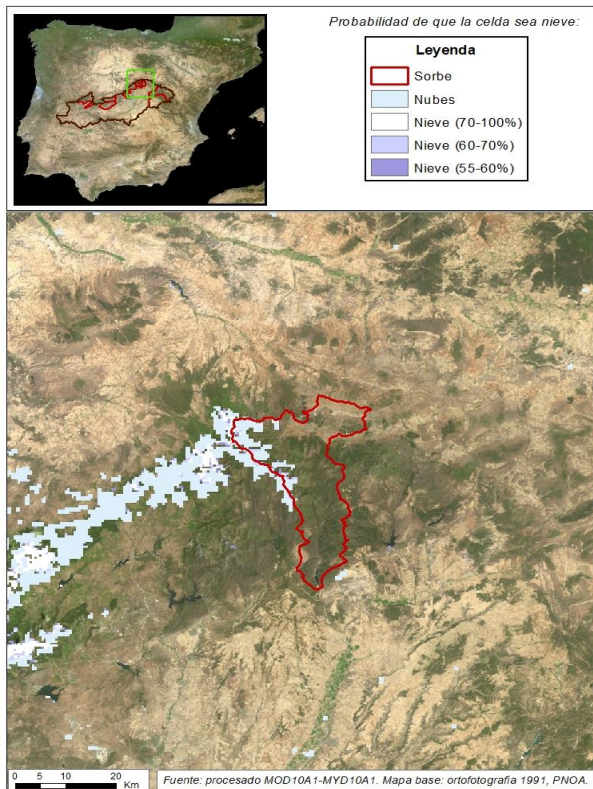
Cota de inicio de nieve (m): 1315,00
Superficie total innivada (km²): 181,10
Altura equivalente de agua media (mm): 17,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 3,20



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

Fecha del informe: 29/01/2023

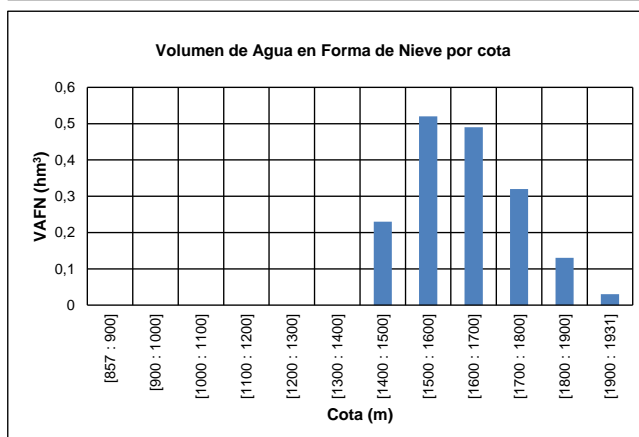
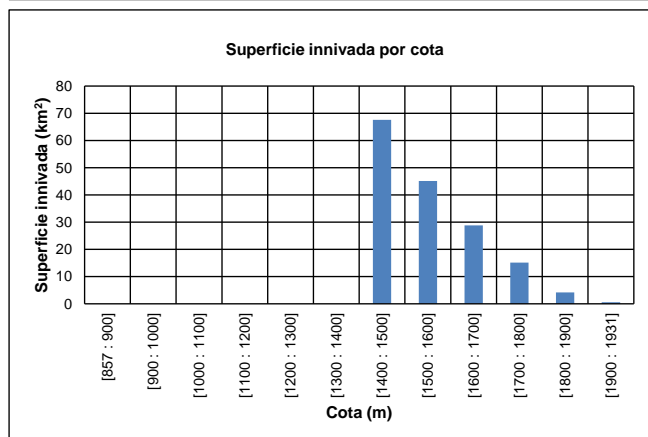
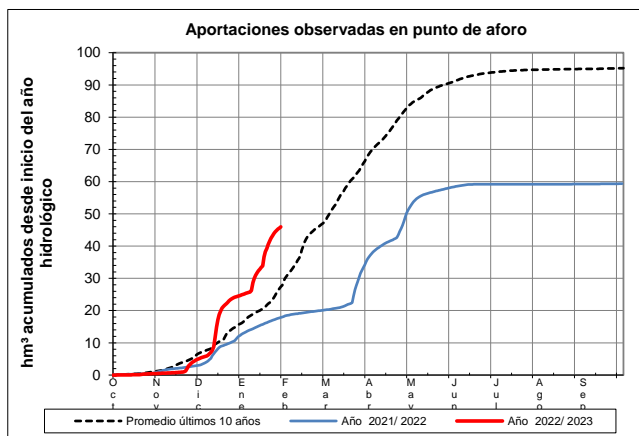
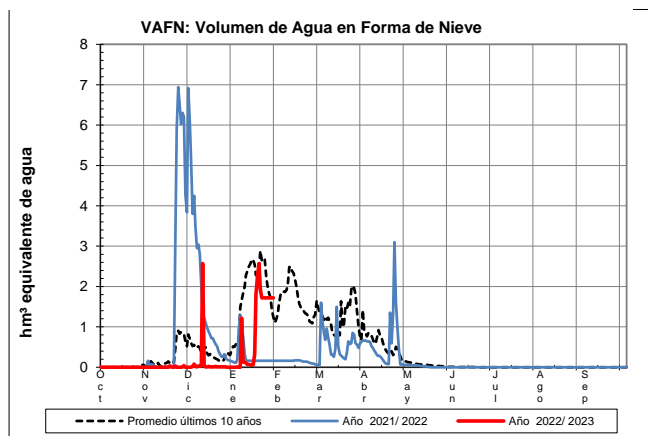
SORBE EN E. BELEÑA



SORBE EN E. BELEÑA

Fecha: 29/01/2023

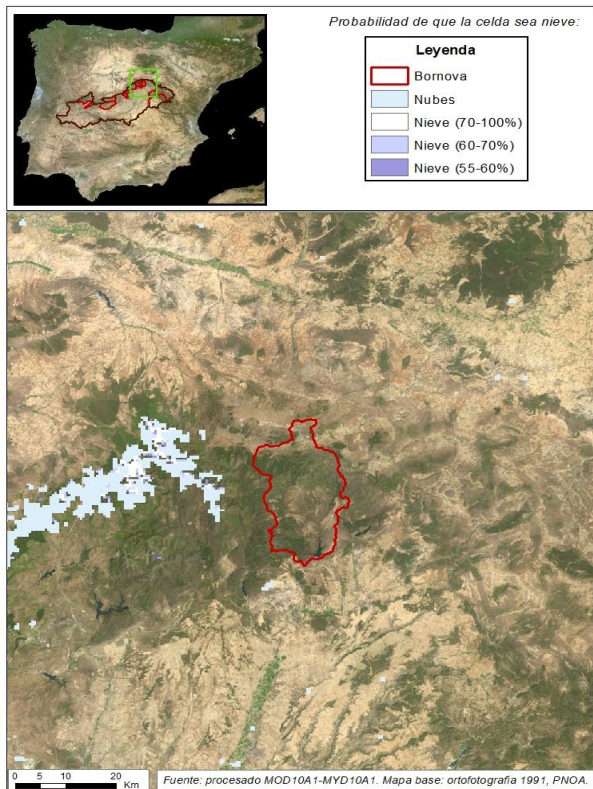
Cota de inicio de nieve (m):	1407,00
Superficie total innada (km ²):	161,40
Altura equivalente de agua media (mm):	10,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	1,70



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

Fecha del informe: 29/01/2023

BORNOVA EN E. ALCORLÓ



BORNOVA EN E. ALCORLÓ

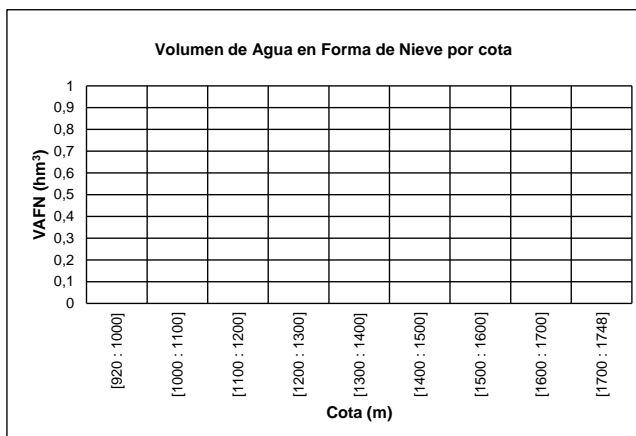
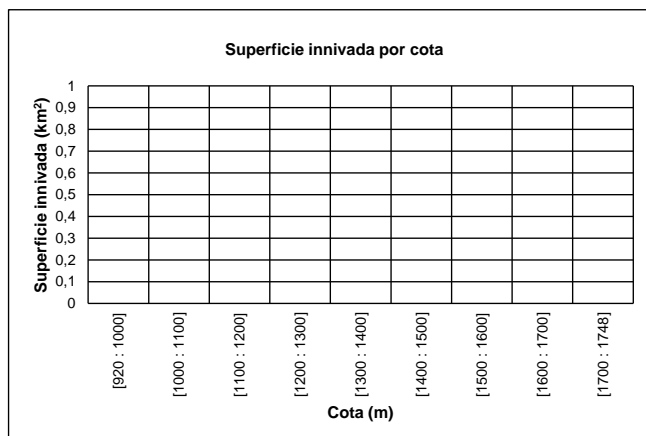
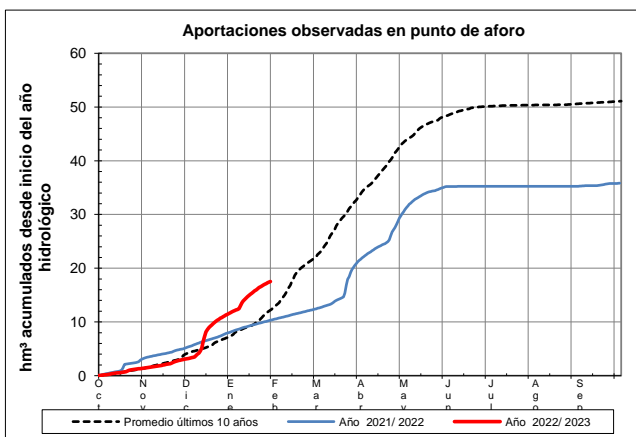
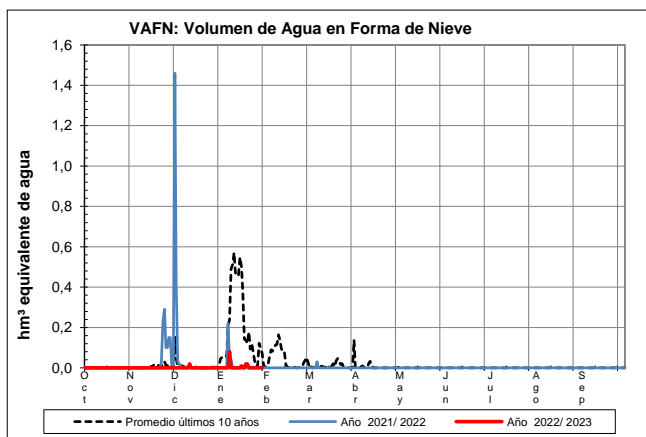
Fecha: 29/01/2023

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

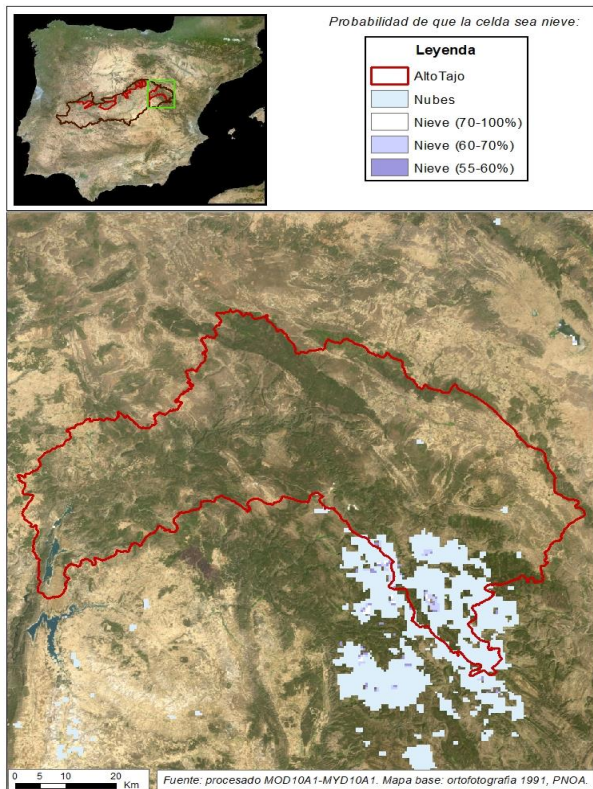
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 29/01/2023

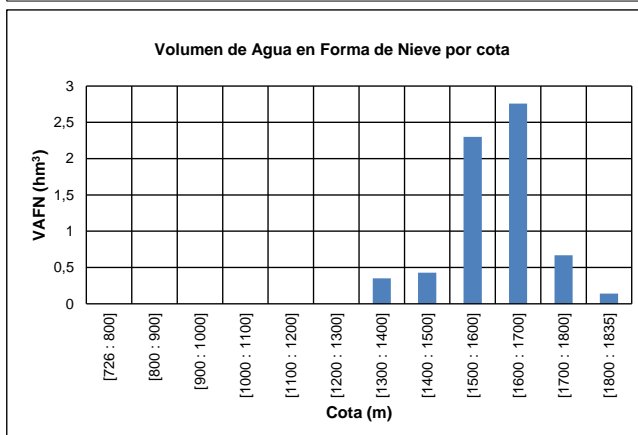
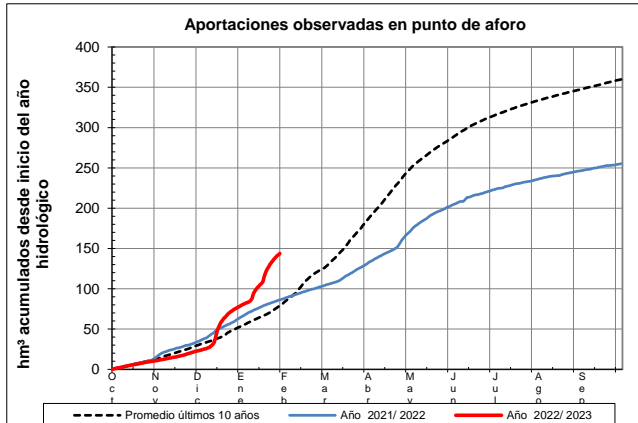
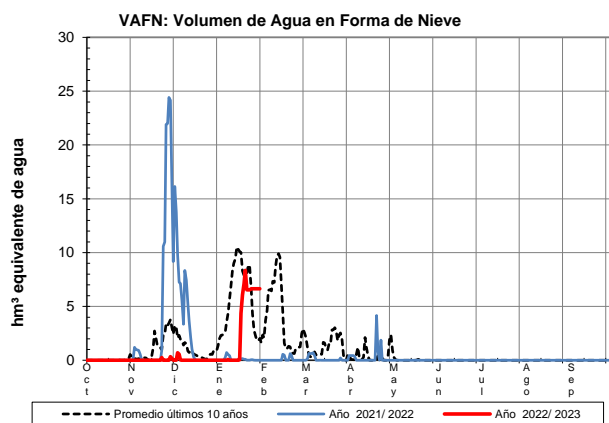
ALTO TAJO EN E. ENTREPEÑAS



ALTO TAJO EN E. ENTREPEÑAS

Fecha: 29/01/2023

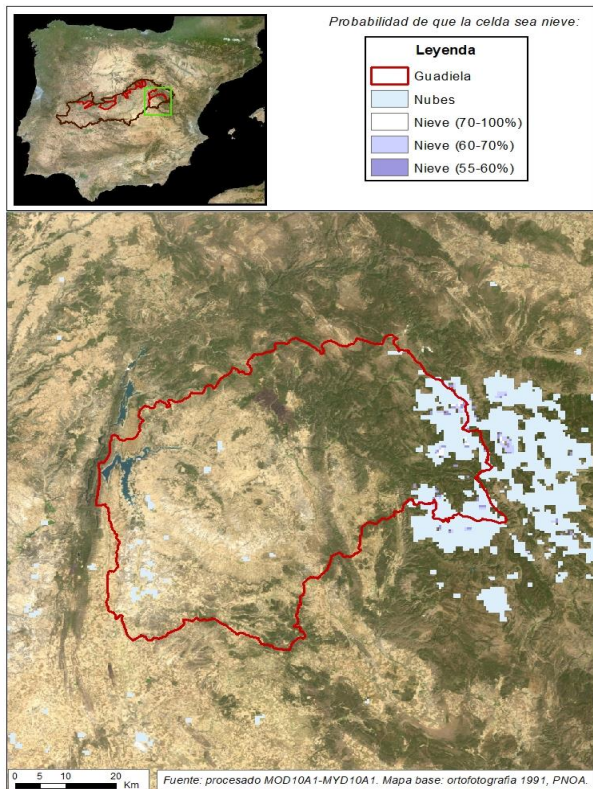
Cota de inicio de nieve (m):	1303,00
Superficie total innivada (km ²):	1102,80
Altura equivalente de agua media (mm):	6,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	6,60



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

Fecha del informe: 29/01/2023

GUADIELA EN E. BUENDÍA



GUADIELA EN E. BUENDÍA

Fecha: 29/01/2023

Cota de inicio de nieve (m):	777,00
Superficie total innivada (km ²):	1208,80
Altura equivalente de agua media (mm):	22,30
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	27,00

