

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



Confederación Hidrográfica del Tajo

26 de marzo de 2024

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 13
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

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

Fecha del informe: 24/03/2024

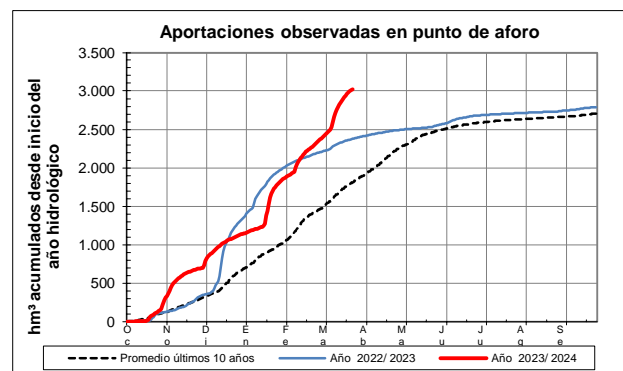
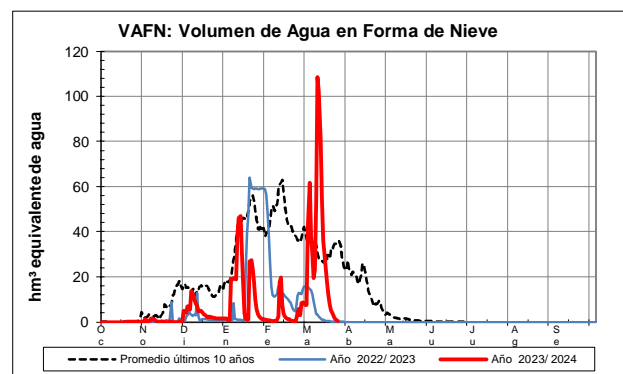
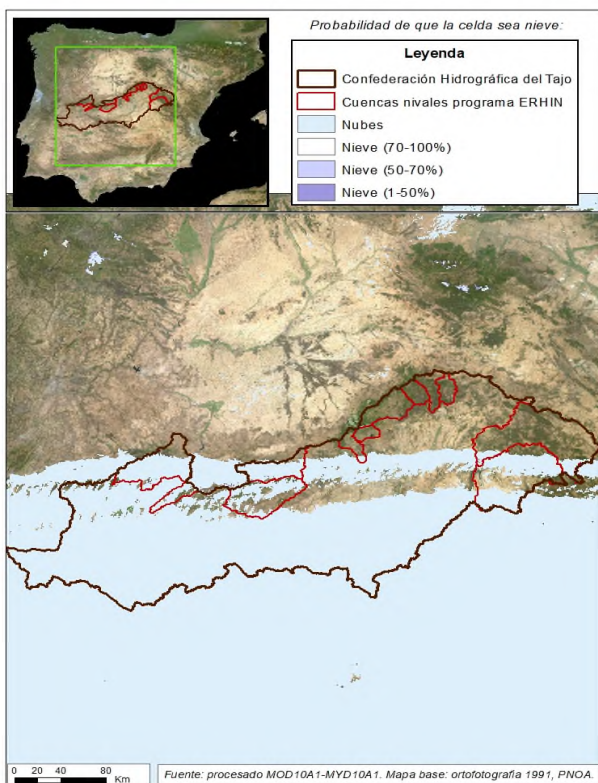
| CUENCA | | (*) ESTADO A: 24/03/2024 | | | | |
|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | Superficie de la cuenca | Superficie innivada (1) | VAFN (2) | Aportaciones (3) | Reserva nival (4) |
| Sistema | Pto. de control | (km²) | (km²) | (hm²) | (hm²) | |
| Sistema Central | Alagón en Gabriel y Galán | 1.848,2 | 0,2 | 0,0 | 680,8 | Normal |
| | Jerte en Plasencia | 370,0 | 0,0 | 0,0 | 290,4 | Normal |
| | Tietar en E. de Rosarito | 1.743,2 | 0,1 | 0,0 | 555,0 | Alta |
| | Alberche en el Burguillo | 1.052,7 | 0,0 | 0,5 | 195,8 | Normal |
| | Guadarrama en Picotejo | 355,9 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | Normal |
| | Manzanares en Santillana | 247,1 | 0,0 | 0,0 | 94,0 | Normal |
| | Lozoya en el Atazar | 925,0 | 0,8 | 0,0 | 217,9 | Muy baja |
| | Jarama en el Vado | 378,0 | 0,0 | 0,0 | 150,5 | Normal |
| | Sorbe en Beleña | 475,6 | 0,0 | 0,0 | 124,3 | Normal |
| | Bornova en Alcorló | 362,3 | 0,0 | 0,0 | 64,4 | Normal |
| | Alto Tajo en Entrepeñas | 3.825,6 | 0,0 | 0,0 | 347,8 | Normal |
| Guadiela en Buendía | 3.355,8 | 0,0 | 0,0 | 282,4 | Normal | |
| TOTAL | | 14.939,4 | 1,1 | 0,5 | 3.027,3 | |

(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

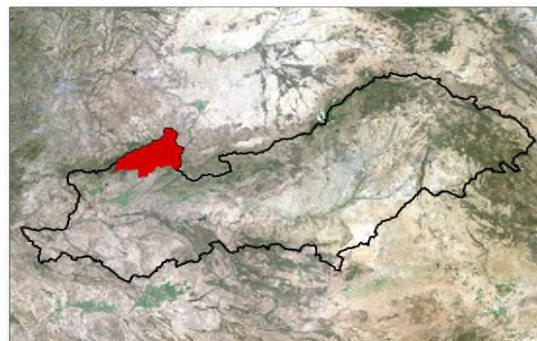
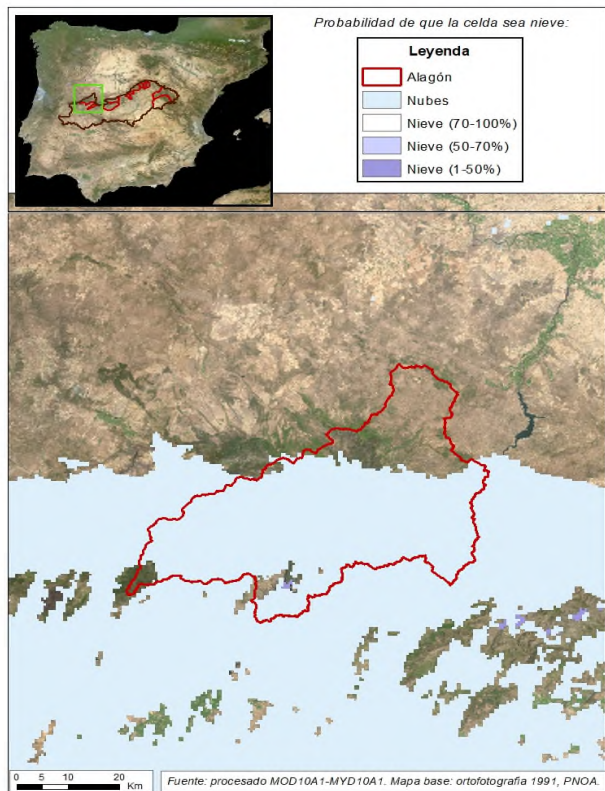
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación con los valores registrados en los últimos 5 años



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

Fecha del informe: 24/03/2024

ALAGÓN EN EMBALSE DE GABRIEL Y GALÁN



ALAGÓN EN EMBALSE DE GABRIEL Y GALÁN

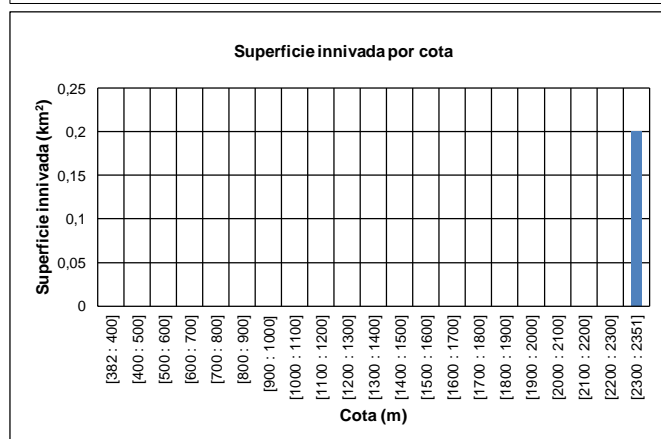
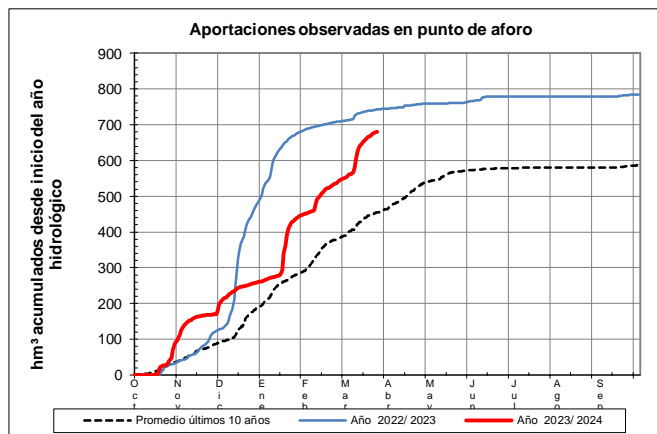
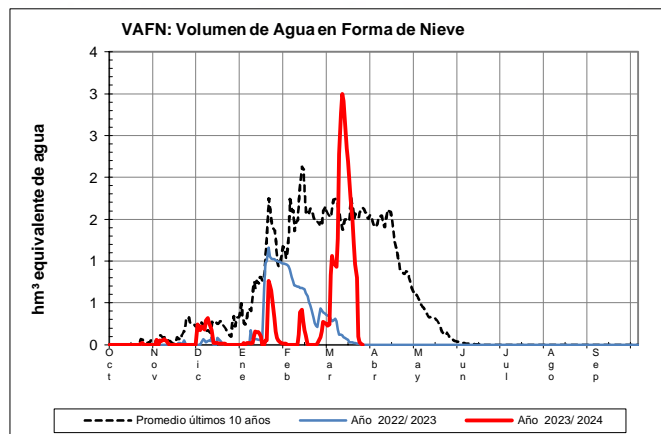
Fecha: 24/03/2024

Cota de inicio de nieve (m): 2336,00

Superficie total innivada (km²): 0,20

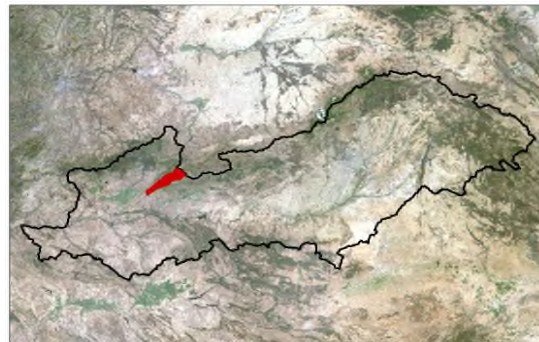
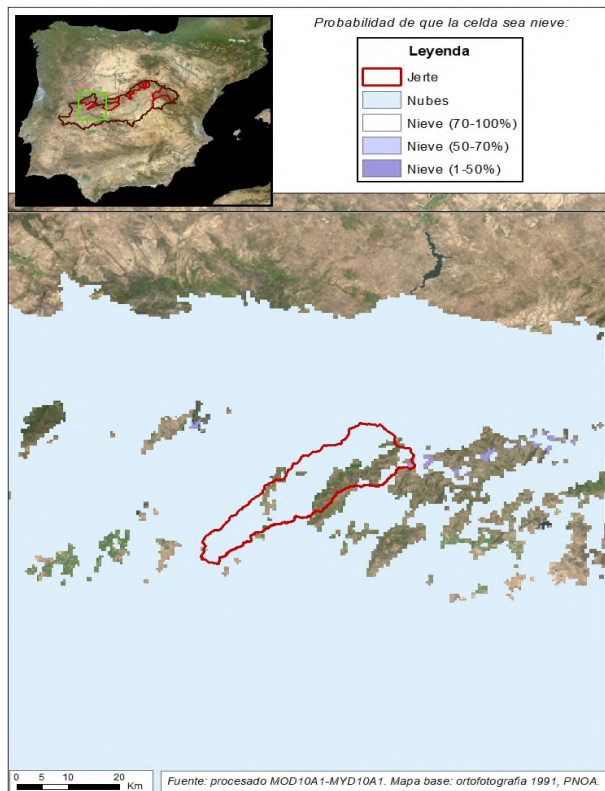
Altura equivalente de agua media (mm): 5,60

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: 24/03/2024

JERTE EN PLASENCIA



JERTE EN PLASENCIA

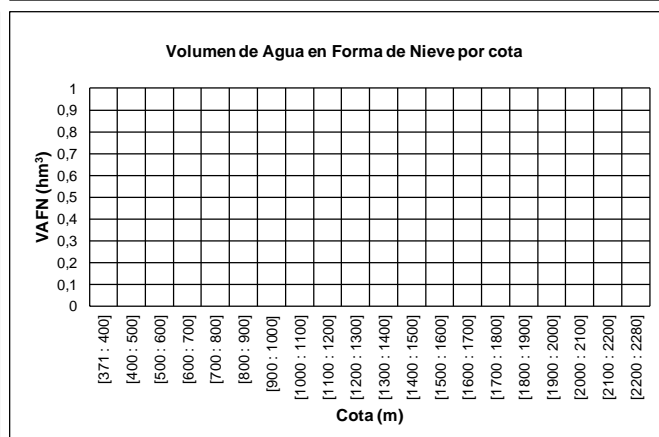
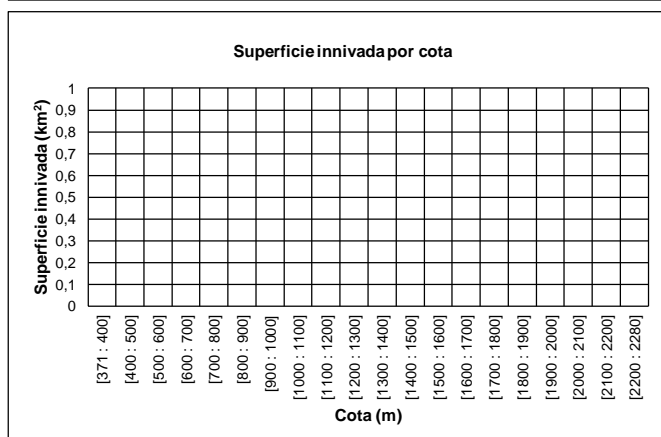
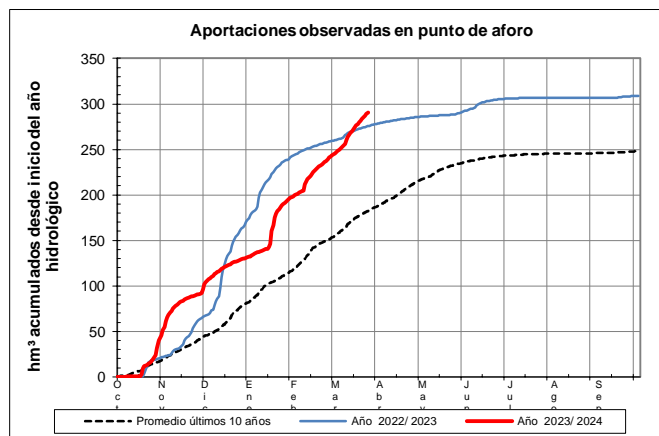
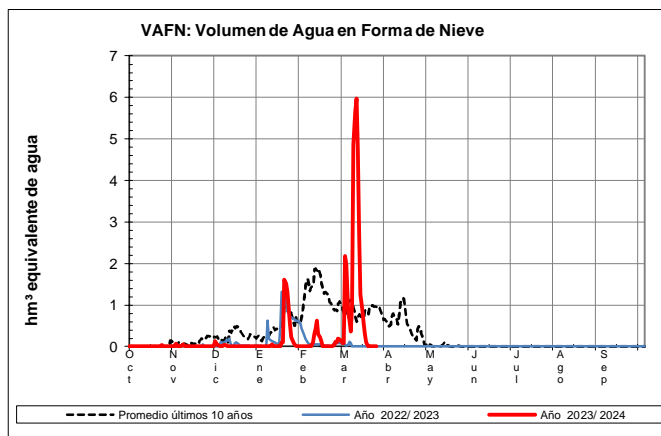
Fecha: 24/03/2024

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

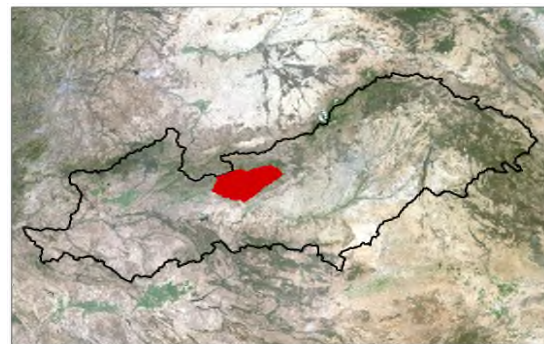
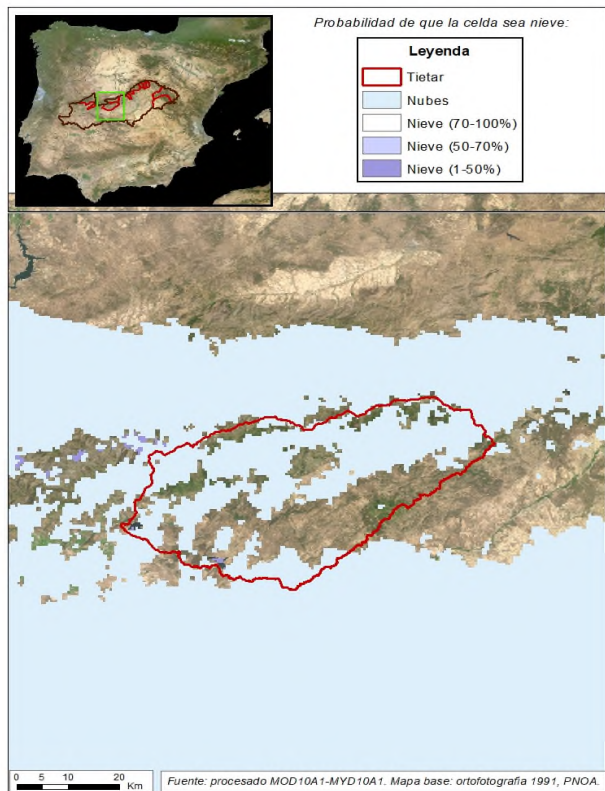
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

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: 24/03/2024

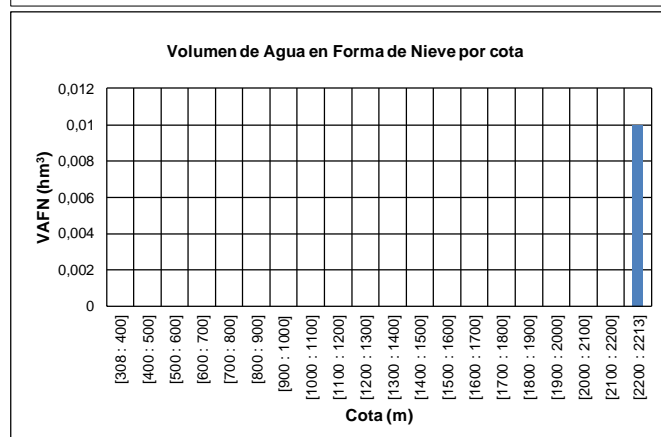
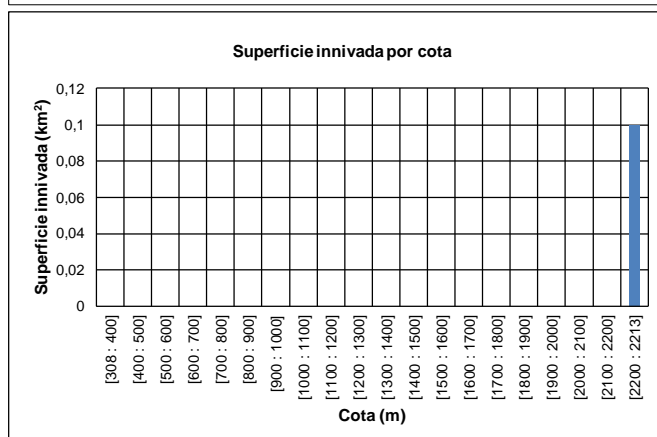
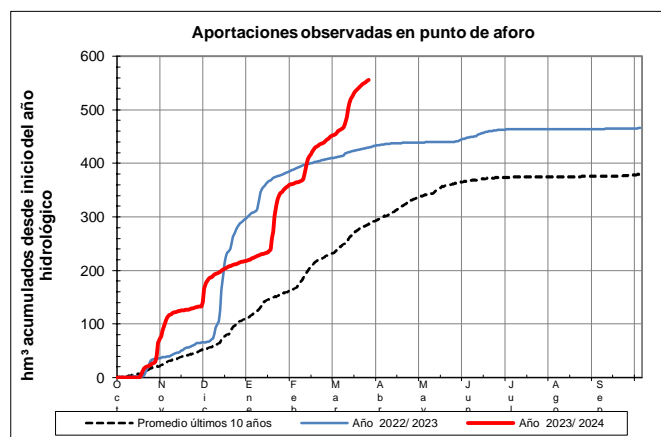
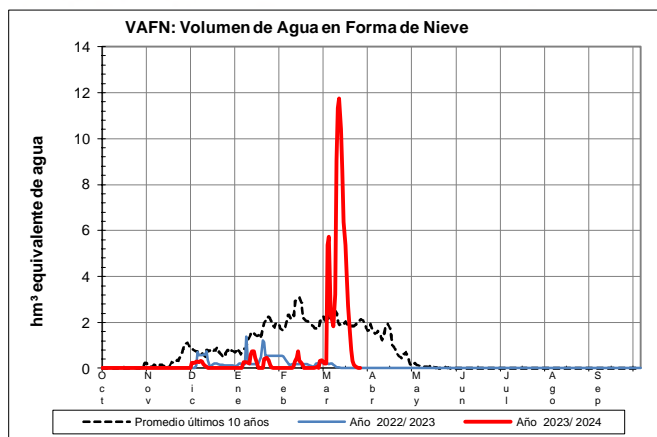
TIÉTAR EN E. ROSARITO



TIÉTAR EN E. ROSARITO

Fecha: 24/03/2024

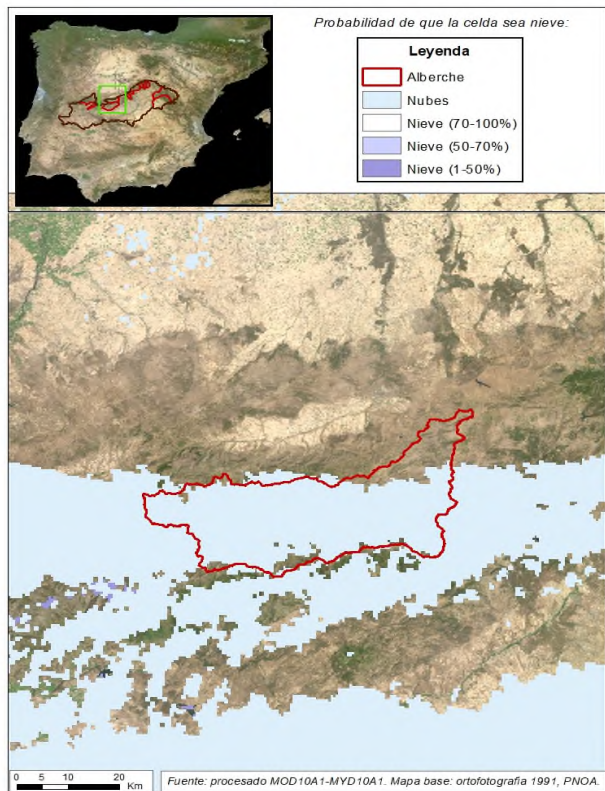
Cota de inicio de nieve (m): 2213,00
Superficie total innivada (km²): 0,10
Altura equivalente de agua media (mm): 62,40
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 24/03/2024

ALBERCHE EN EMBALSE EL BURGUILLO



ALBERCHE EN EMBALSE EL BURGUILLO

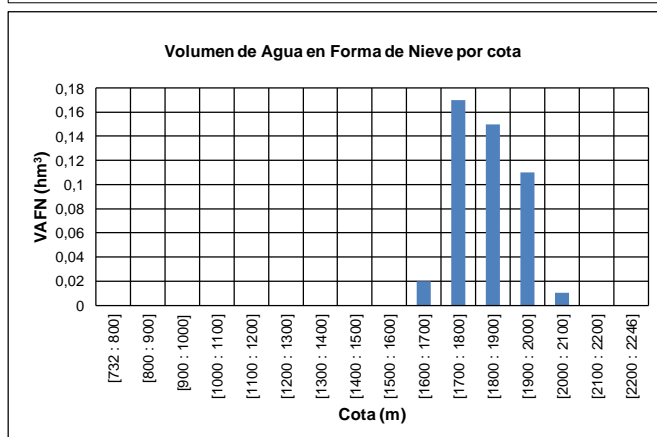
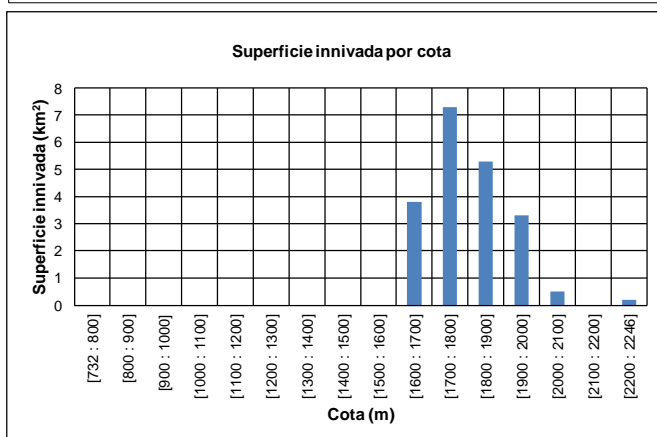
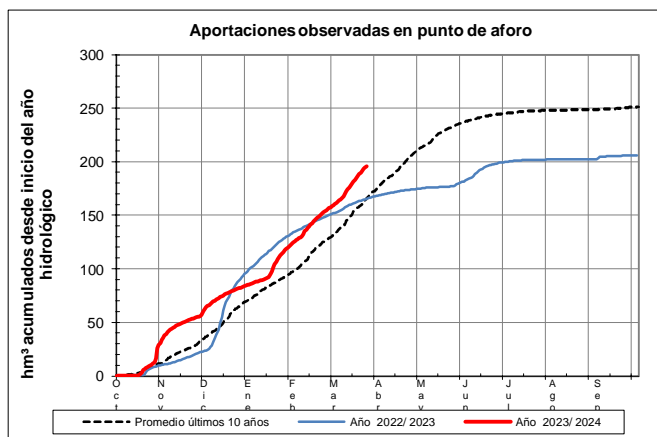
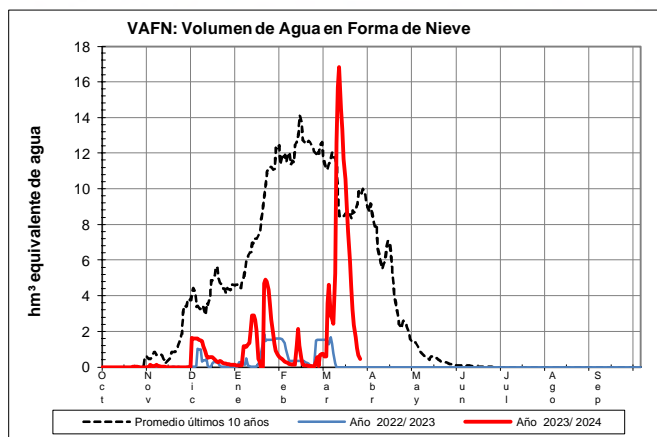
Fecha: 24/03/2024

Cota de inicio de nieve (m): 1665,00

Superficie total innivada (km²): 20,60

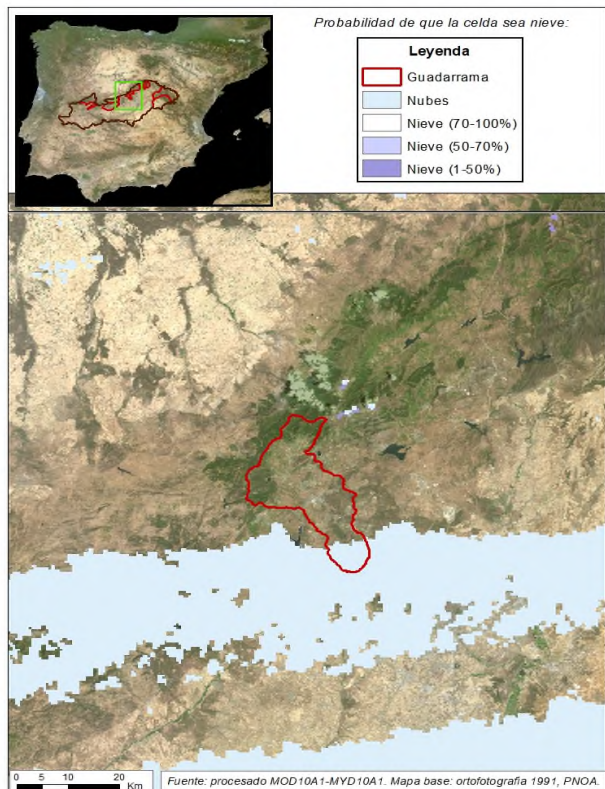
Altura equivalente de agua media (mm): 22,80

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: 24/03/2024

GUADARRAMA EN PICOTEJO



GUADARRAMA EN PICOTEJO

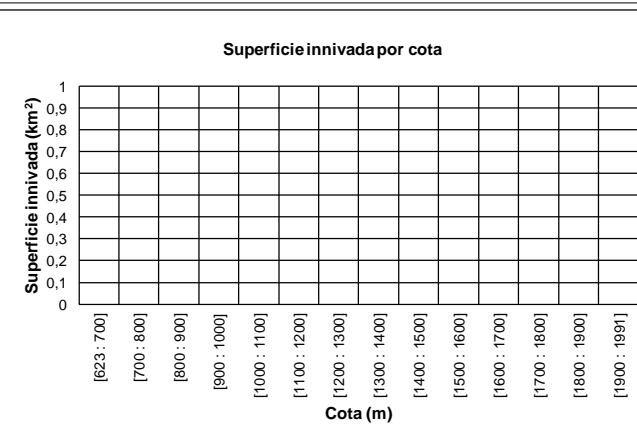
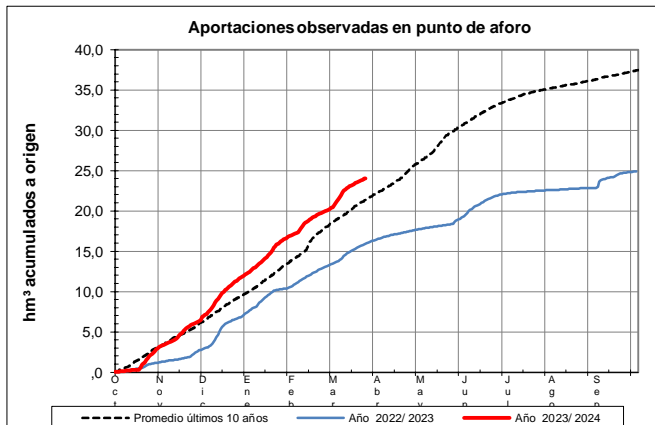
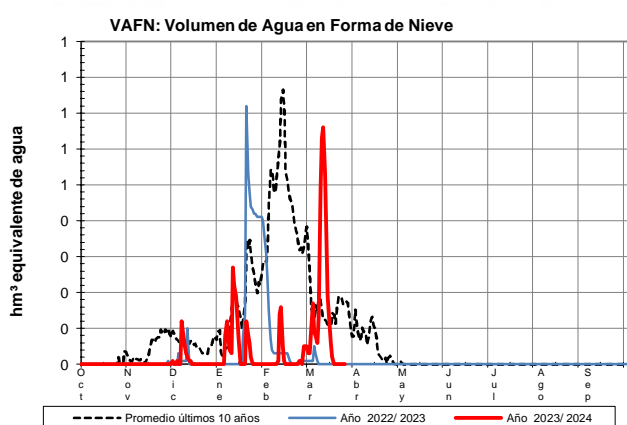
Fecha: 24/03/2024

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

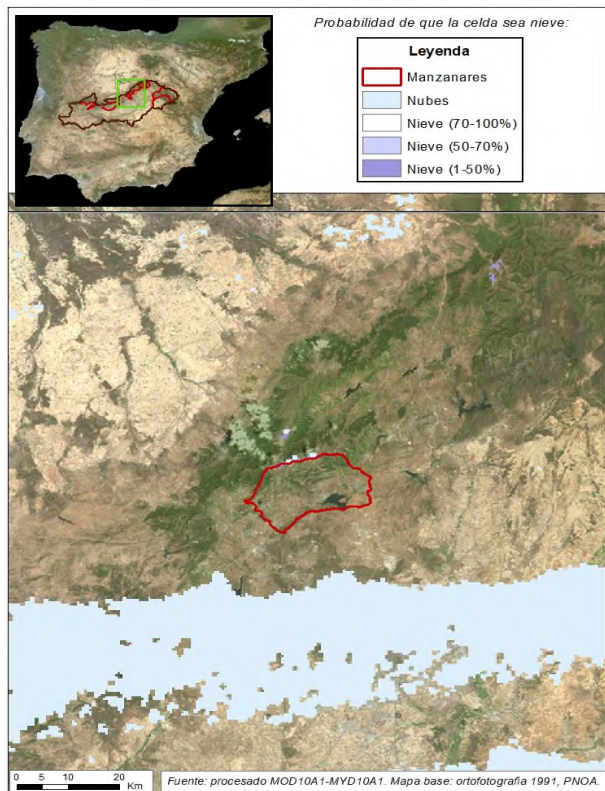
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 24/03/2024

MANZANARES EN EMBALSE EL REGAJO



MANZANARES EN EMBALSE EL REGAJO

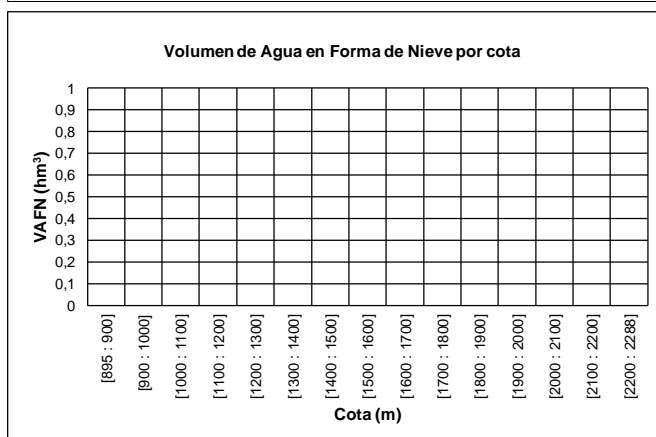
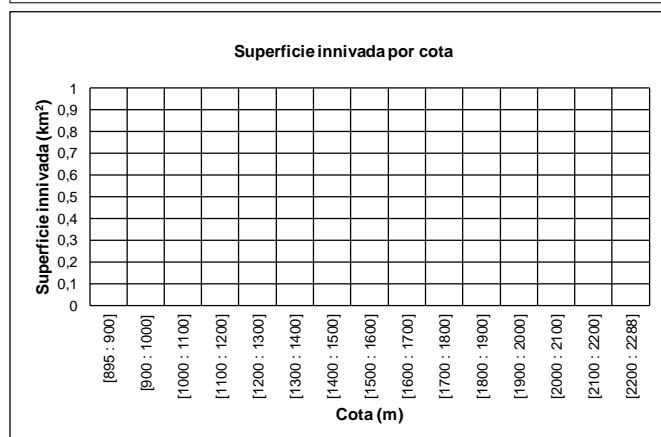
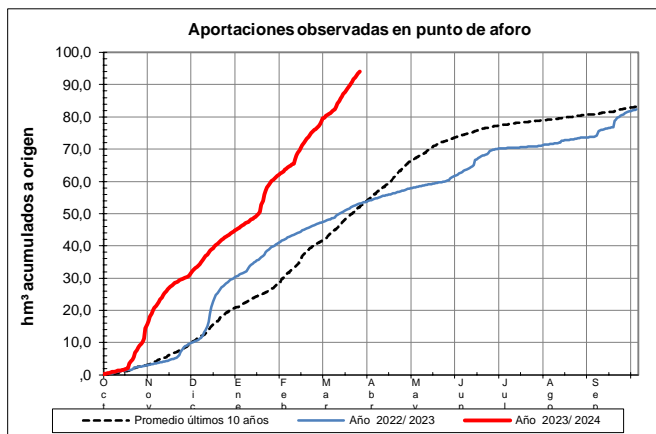
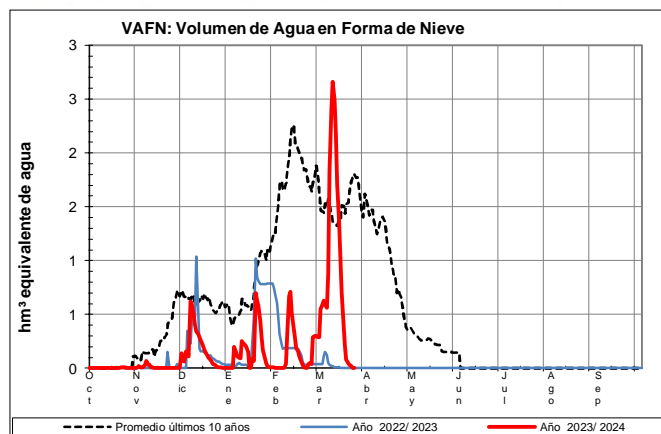
Fecha: 24/03/2024

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

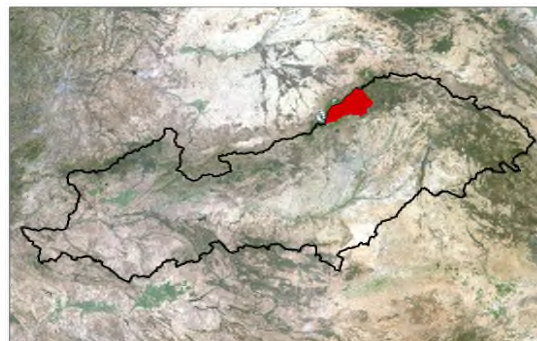
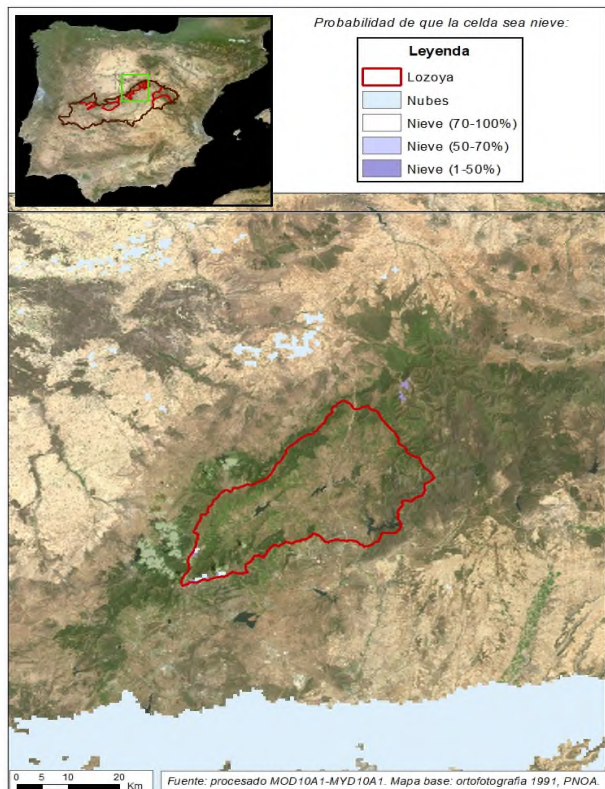
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 24/03/2024

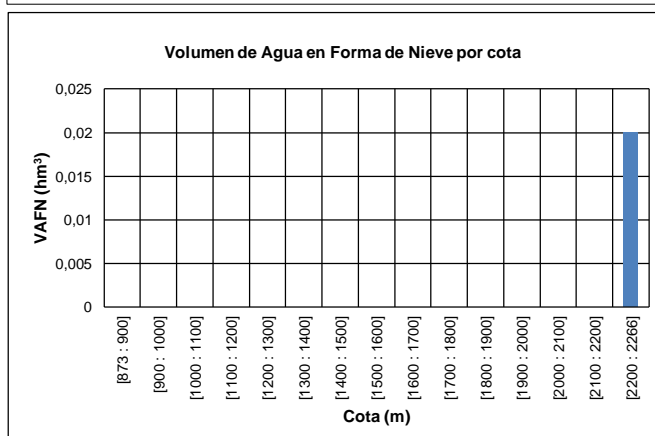
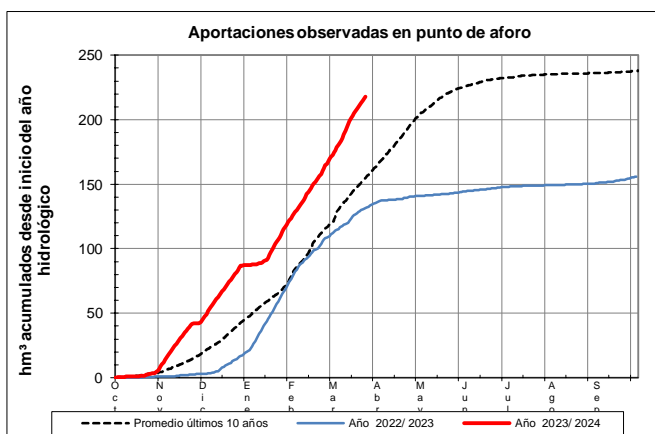
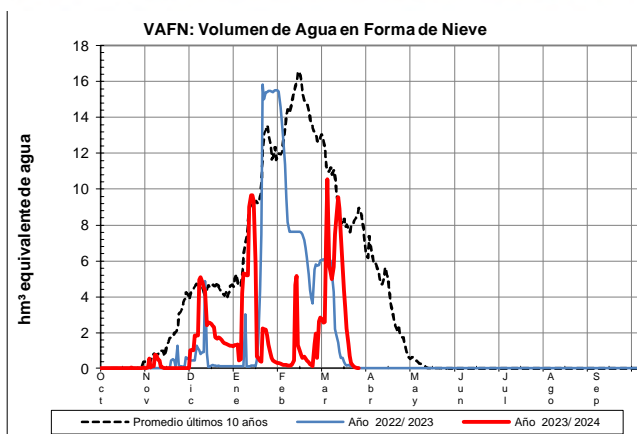
LOZOYA EN EMBALSE EL ATAIZAR



LOZOYA EN EMBALSE EL ATAIZAR

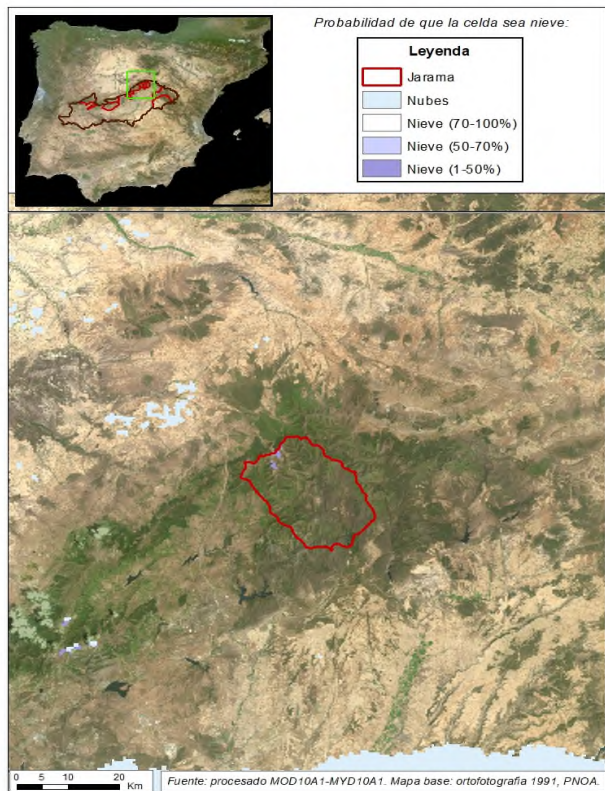
Fecha: 24/03/2024

Cota de inicio de nieve (m): 2253,00
Superficie total innivada (km²): 0,80
Altura equivalente de agua media (mm): 21,30
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



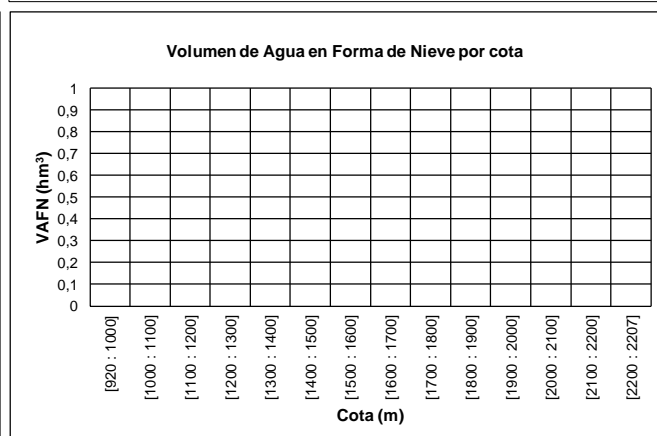
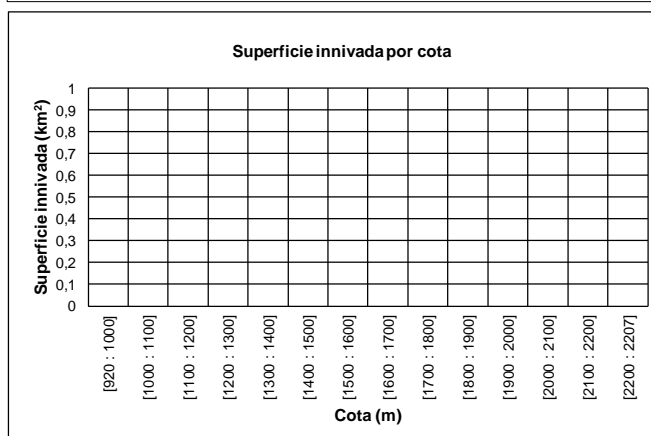
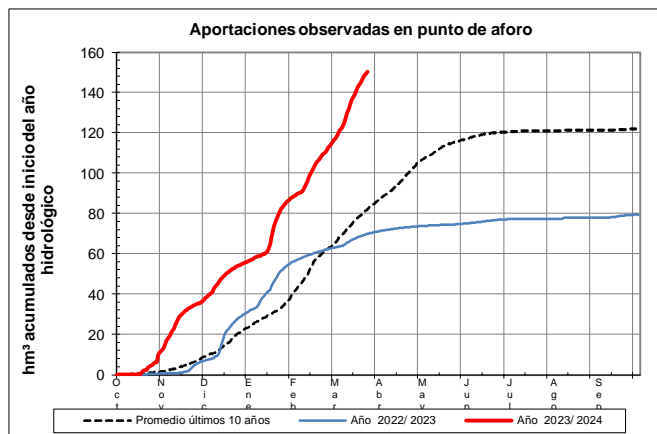
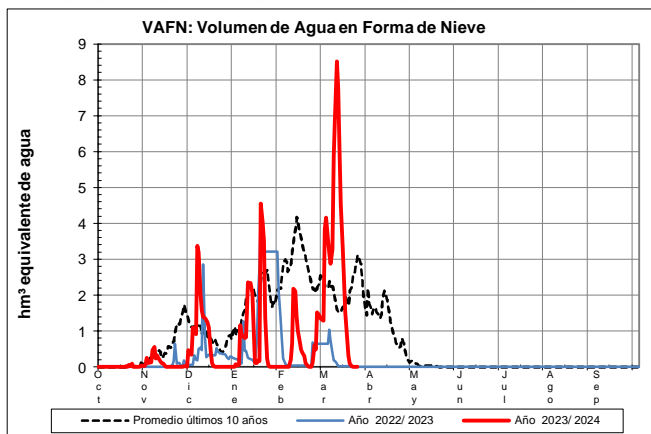
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
Fecha del informe: 24/03/2024

JARAMA EN EMBALSE EL VADO



JARAMA EN EMBALSE EL VADO

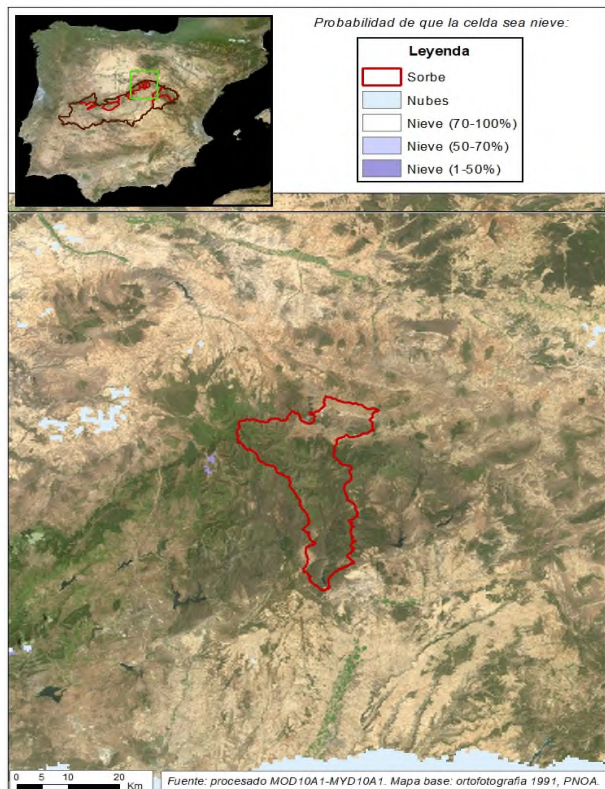
| | |
|---|--------------------|
| Fecha: | 24/03/2024 |
| Cota de inicio de nieve (m): | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km ²): | 0,00 |
| Altura equivalente de agua media (mm): | 0,00 |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm ³): | 0,00 |



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

Fecha del informe: 24/03/2024

SORBE EN EMBALSE BELEÑA



SORBE EN EMBALSE BELEÑA

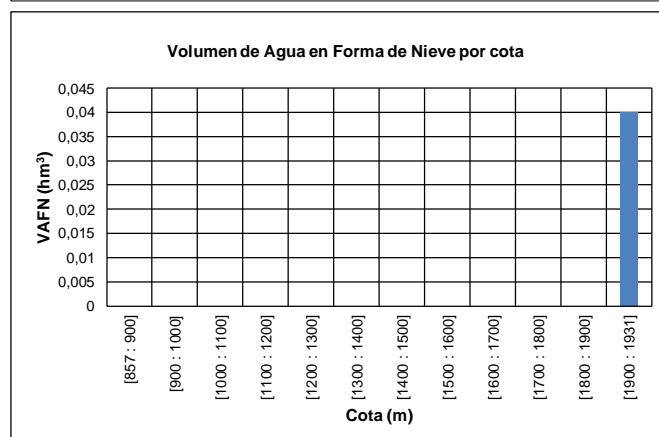
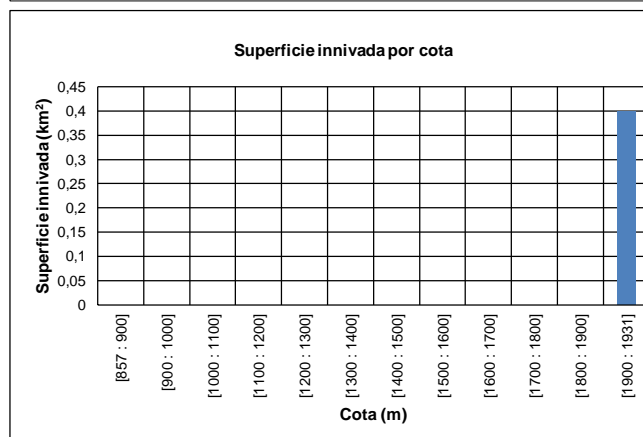
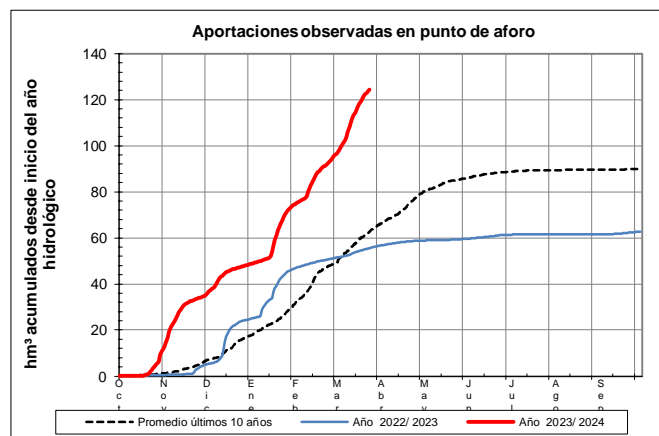
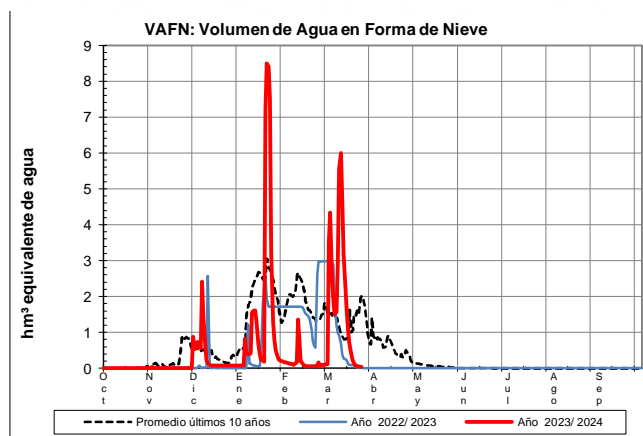
Fecha: 24/03/2024

Cota de inicio de nieve (m): 1925,00

Superficie total innivada (km²): 0,40

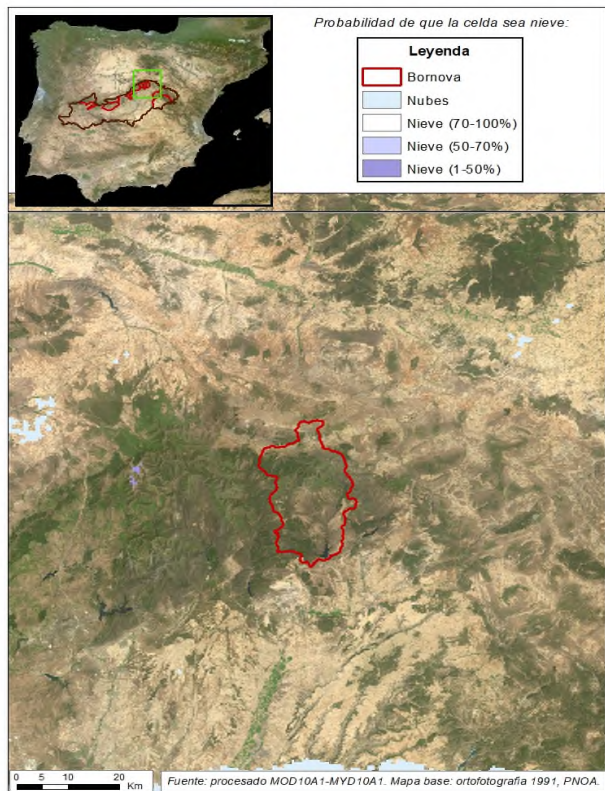
Altura equivalente de agua media (mm): 106,90

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



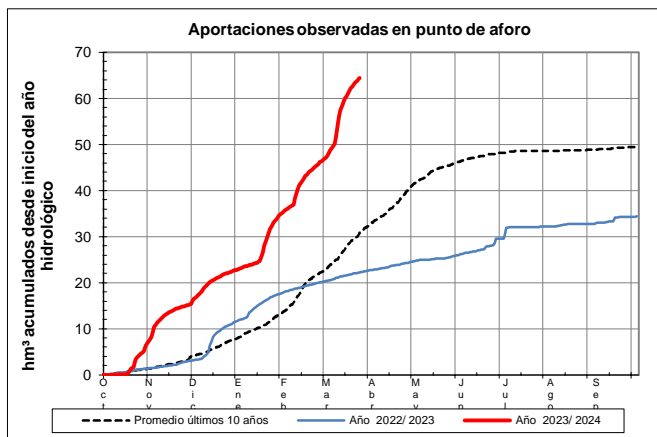
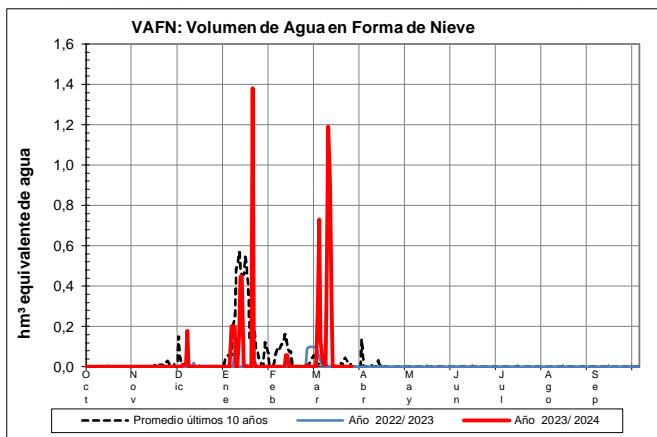
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
Fecha del informe: 24/03/2024

BORNOVA EN EMBALSE ALCORLÓ



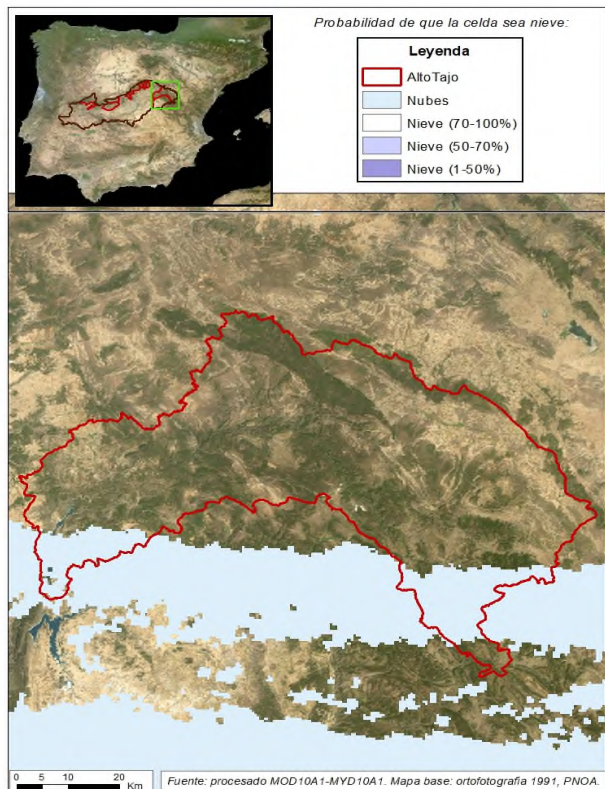
BORNOVA EN EMBALSE ALCORLÓ

| | |
|---|--------------------|
| Fecha: | 24/03/2024 |
| 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 TAJO
Fecha del informe: 24/03/2024

ALTO TAJO EN EMBALSE ENTREPEÑAS



ALTO TAJO EN EMBALSE ENTREPEÑAS

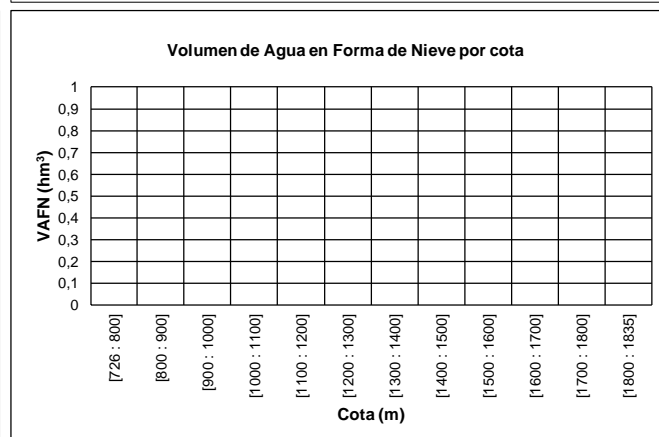
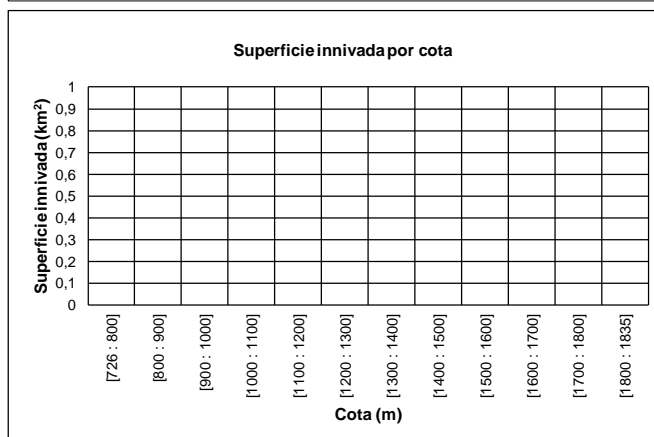
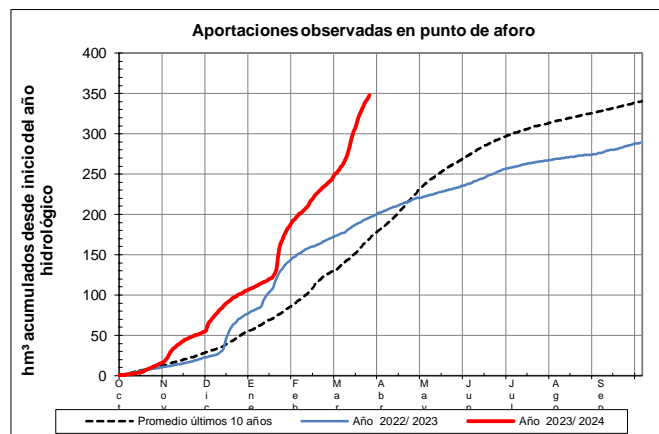
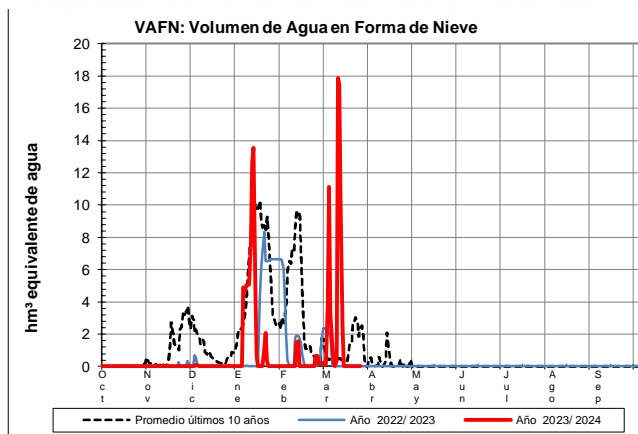
Fecha: 24/03/2024

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

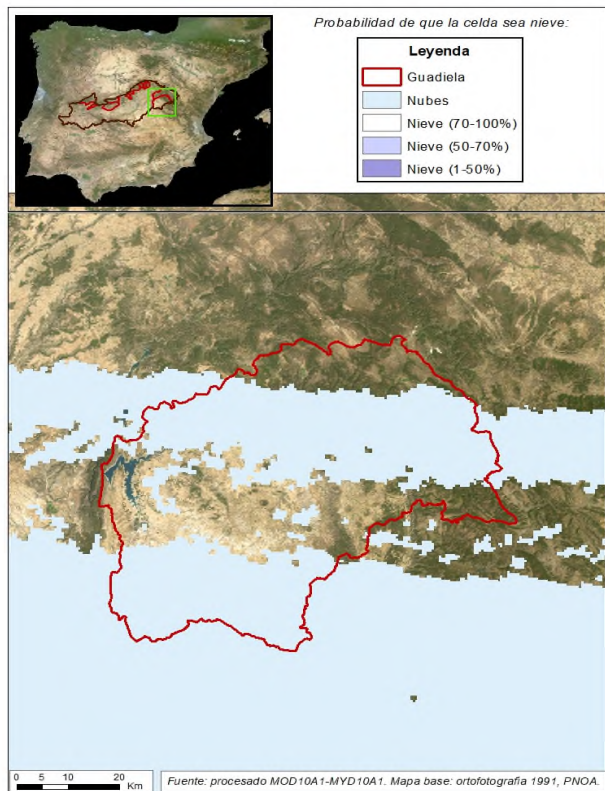
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

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: 24/03/2024

GUADIELA EN EMBALSE BUENDÍA



GUADIELA EN EMBALSE BUENDÍA

Fecha: 24/03/2024

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

