

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



Confederación Hidrográfica del Tajo

02 de mayo de 2023

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 18  
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](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 TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

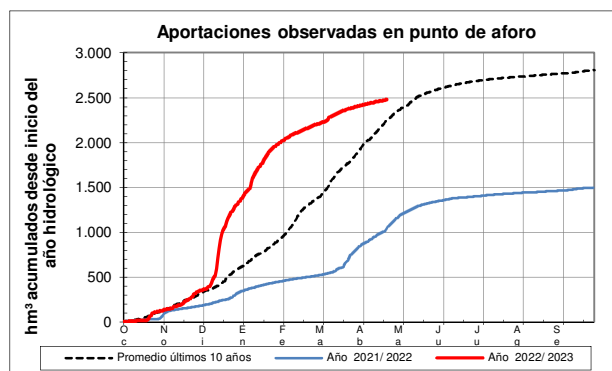
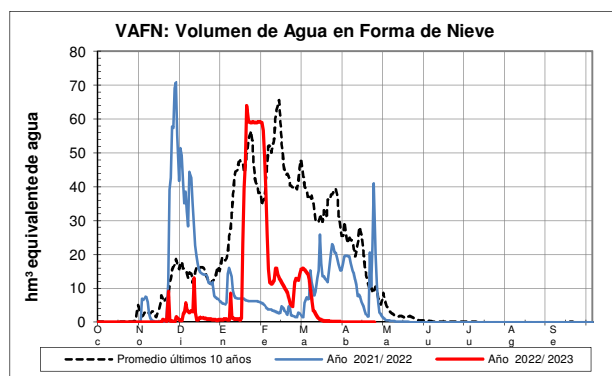
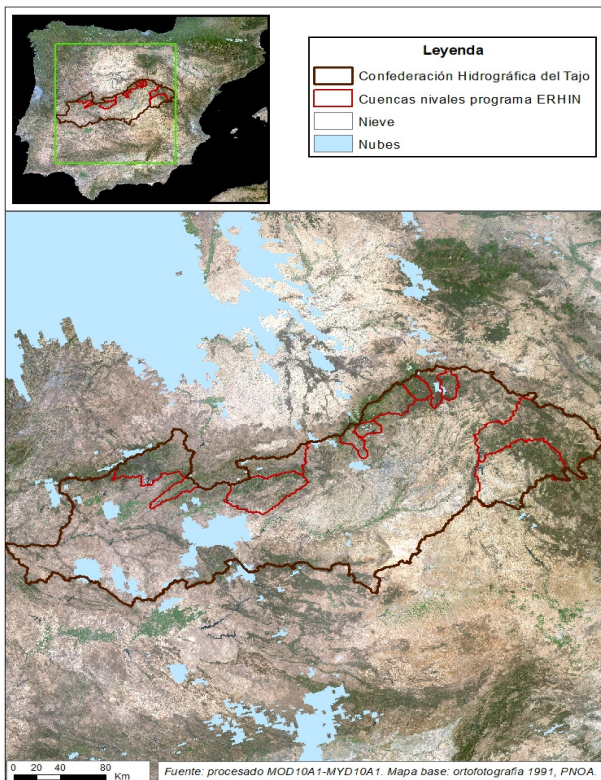
| CUENCA          |                           | (*) ESTADO A: 02/05/2023 |                                    |                     |                             |                              |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                 |                           | 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)                       |                              |
| Sistema Central | Alagón en Gabriel y Galán | 1.848,2                  | 0,0                                | 0,0                 | 759,2                       | Normal                       |
|                 | Jerte en Plasencia        | 370,0                    | 0,0                                | 0,0                 | 286,1                       | Normal                       |
|                 | Tietar en E. de Rosarito  | 1.743,2                  | 0,0                                | 0,0                 | 439,3                       | Normal                       |
|                 | Alberche en el Burguillo  | 1.052,7                  | 0,0                                | 0,0                 | 174,9                       | Normal                       |
|                 | Guadarrama en Picotejo    | 355,9                    | 0,0                                | 0,0                 | 17,8                        | Normal                       |
|                 | Manzanares en Santillana  | 247,1                    | 0,0                                | 0,0                 | 58,2                        | Normal                       |
|                 | Lozoya en el Atazar       | 925,0                    | 0,0                                | 0,0                 | 141,0                       | Normal                       |
|                 | Jarama en el Vado         | 378,0                    | 0,0                                | 0,0                 | 73,7                        | Normal                       |
|                 | Sorbe en Beleña           | 475,6                    | 0,0                                | 0,0                 | 58,9                        | Normal                       |
|                 | Bornova en Alcorl6        | 362,3                    | 0,0                                | 0,0                 | 24,8                        | Normal                       |
|                 | Alto Tajo en Entrepeñas   | 3.825,6                  | 0,0                                | 0,0                 | 221,9                       | Normal                       |
| TOTAL           |                           | 14.939,4                 | 0,0                                | 0,0                 | 2.495,1                     |                              |

(1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER

(2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER

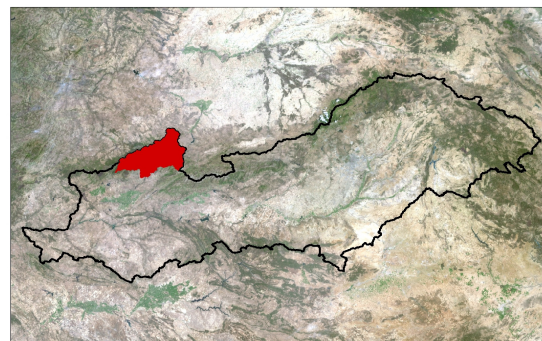
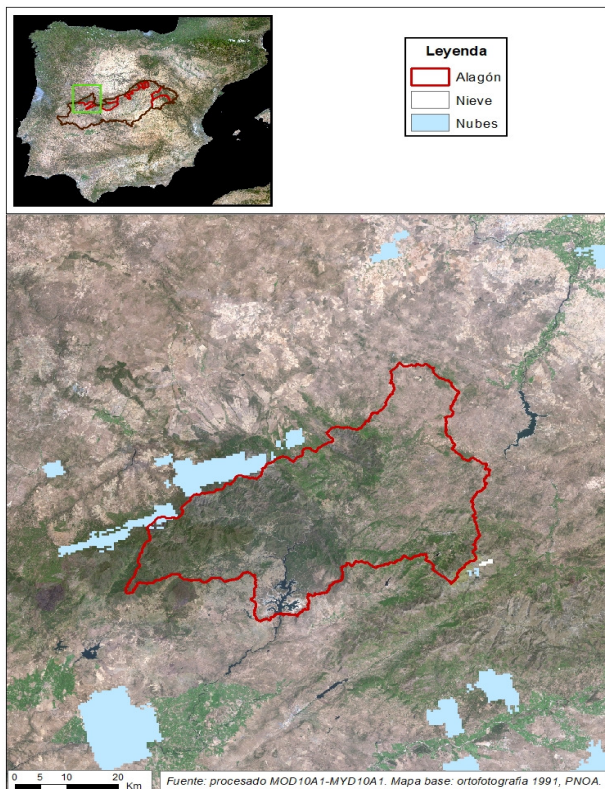
(3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre

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



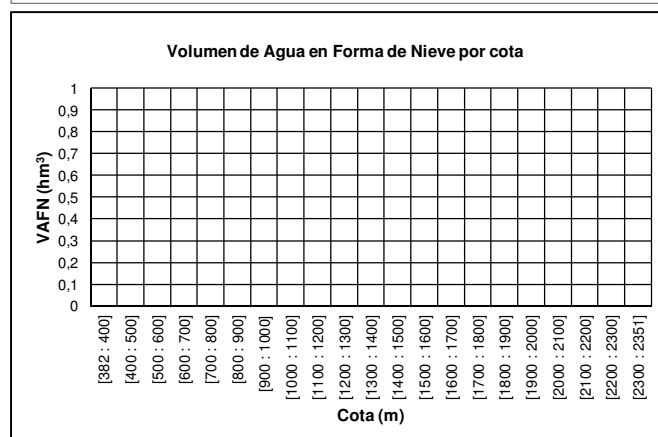
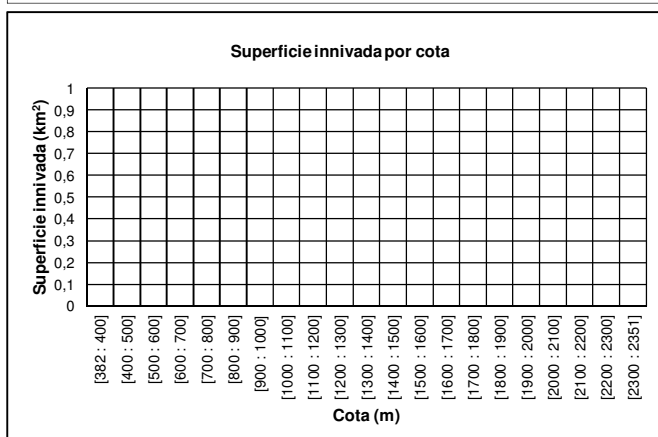
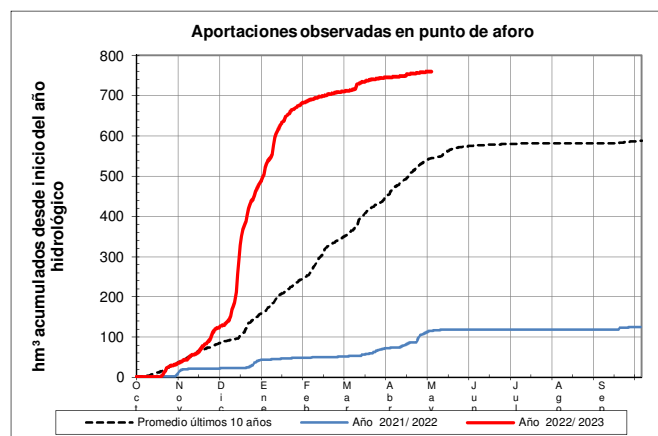
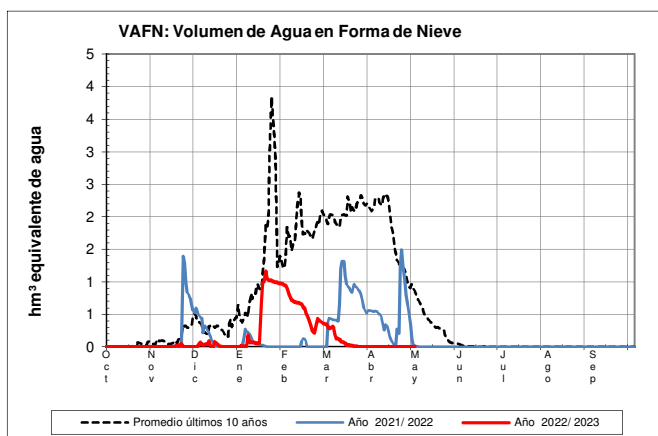
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

# ALAGÓN EN E. DE GABRIEL Y GALÁN



## ALAGÓN EN E. DE GABRIEL Y GALÁN

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 02/05/2023         |
| 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               |

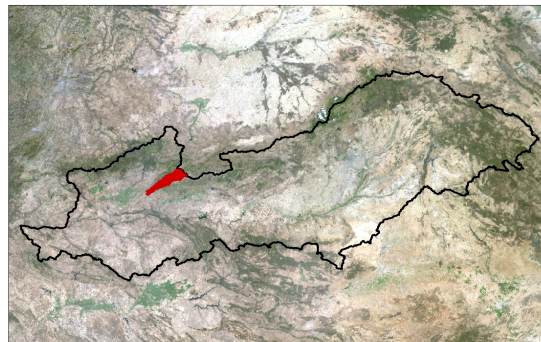
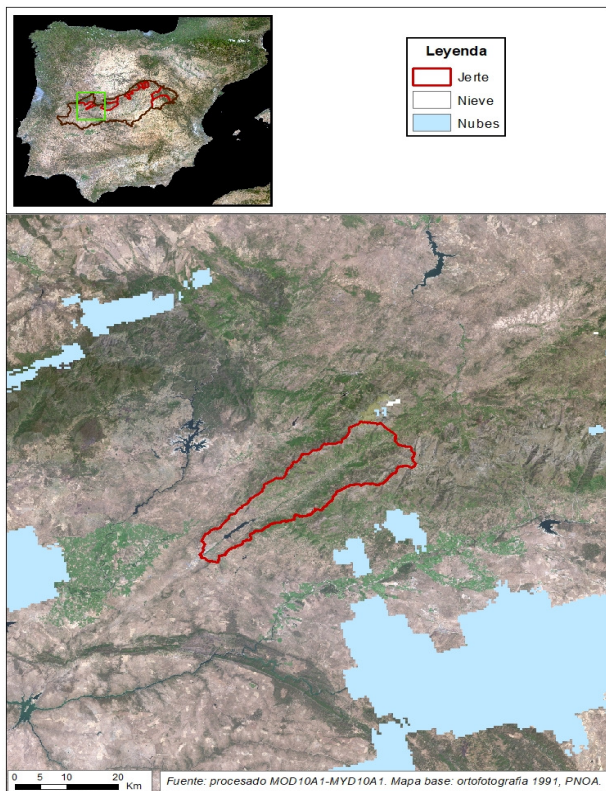




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

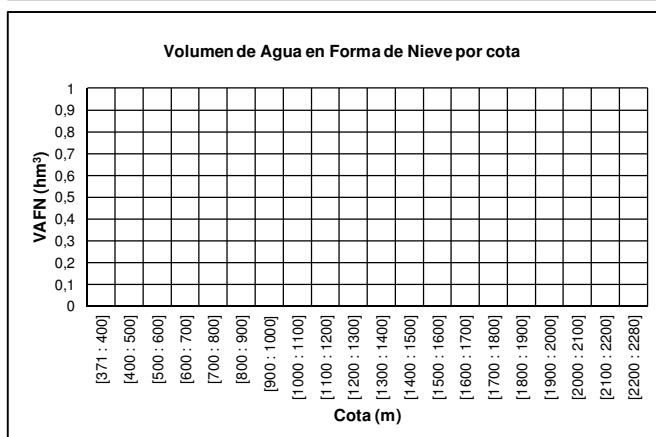
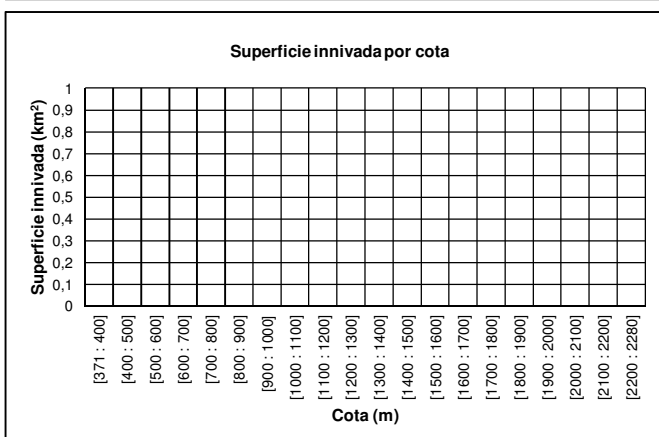
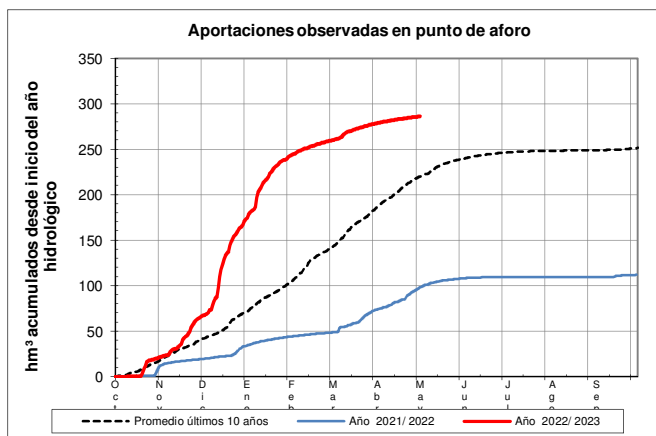
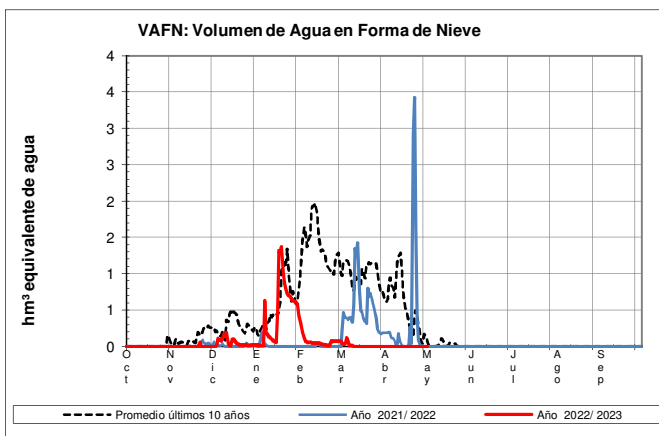
### JERTE EN PLASENCIA



### JERTE EN PLASENCIA

Fecha: 02/05/2023

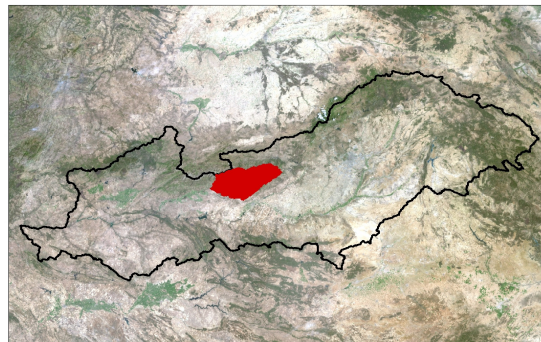
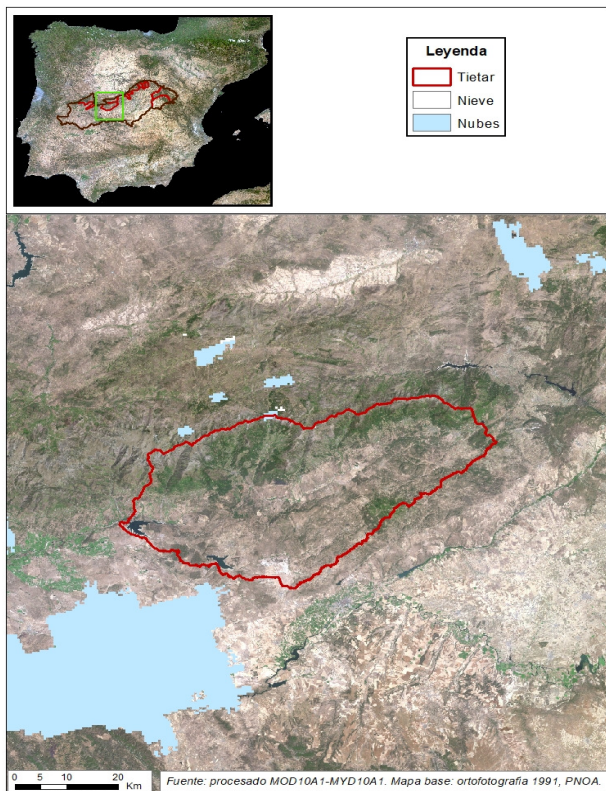
|   |                    |
|---|--------------------|
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 0,00               |
| Volumen 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 TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

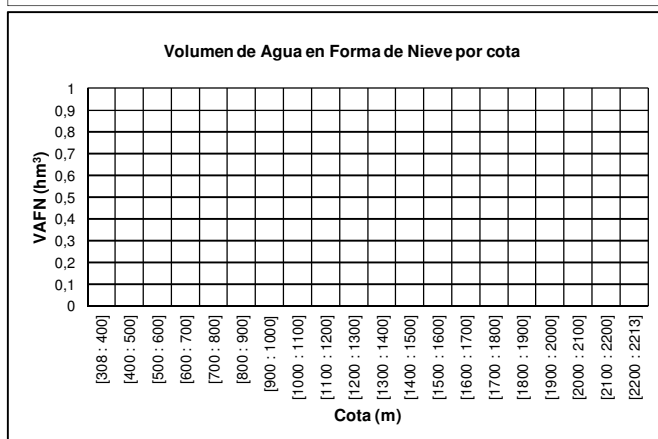
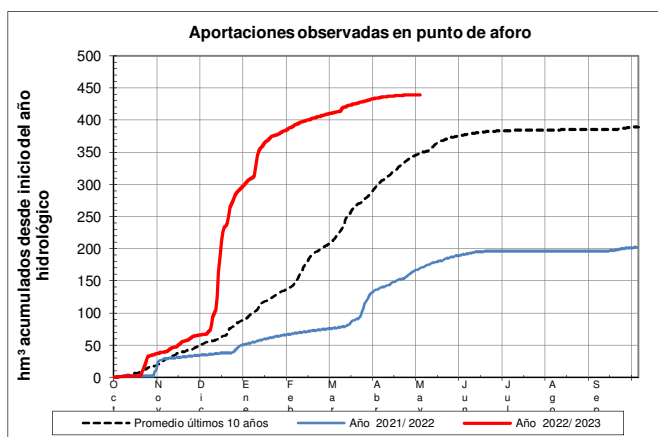
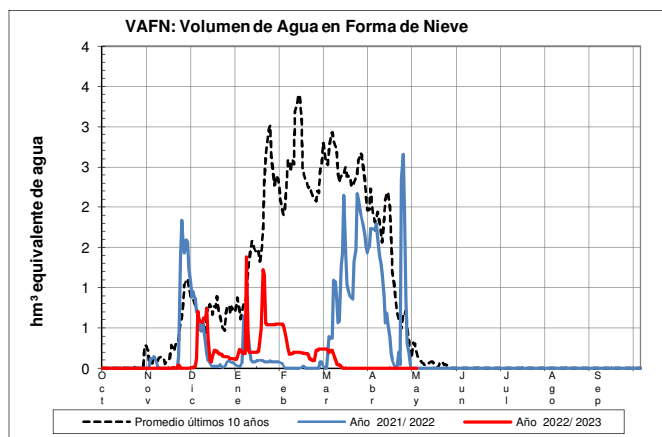
### TIÉTAR EN E. ROSARITO



#### TIÉTAR EN E. ROSARITO

Fecha: 02/05/2023

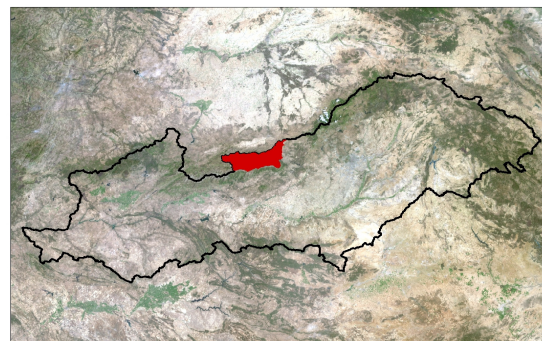
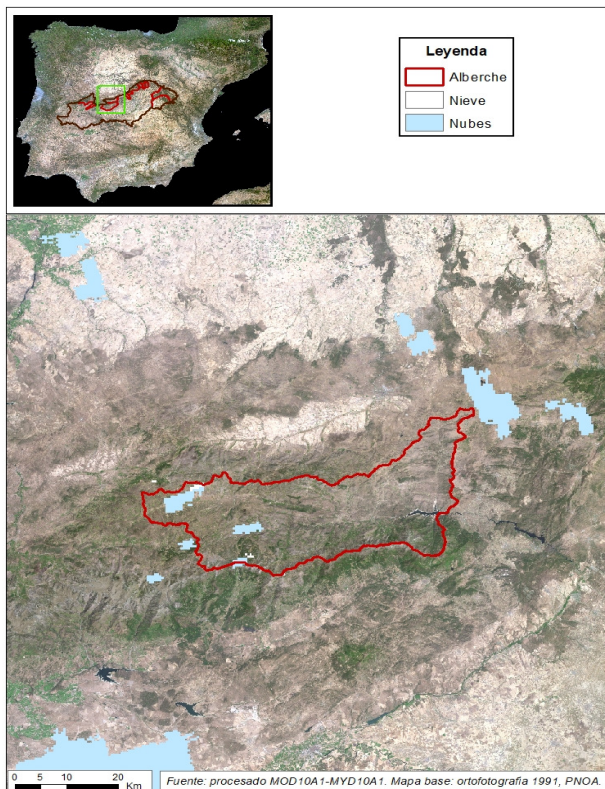
|   |                    |
|---|--------------------|
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 0,00               |
| Volumen 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 TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

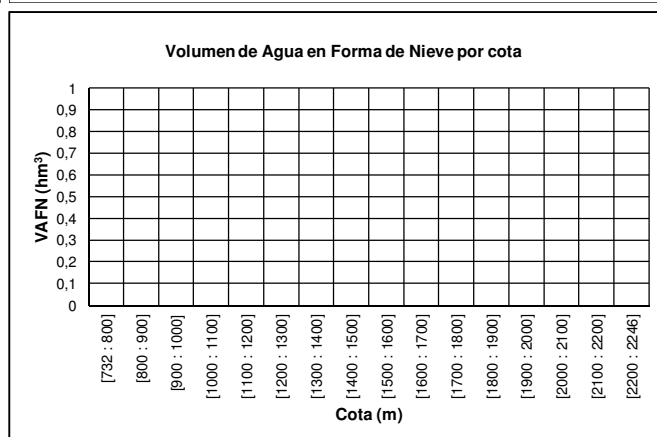
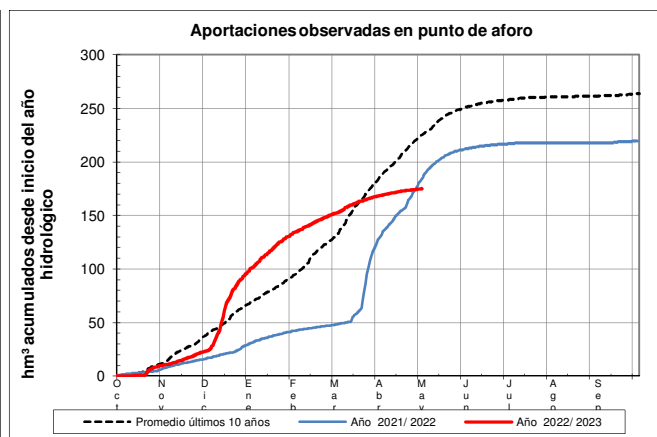
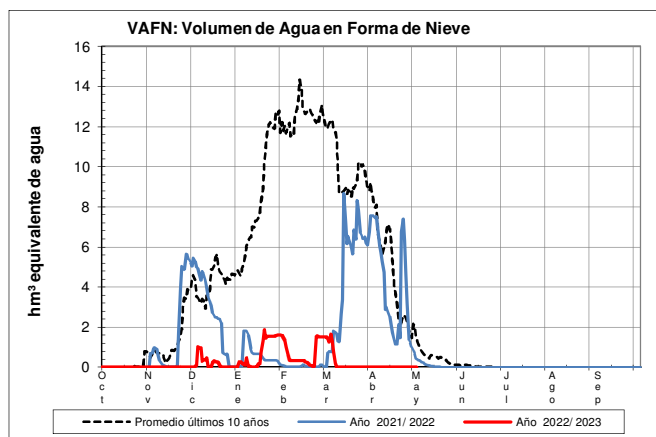
# ALBERCHE EN E. EL BURGUILLO



## ALBERCHE EN E. EL BURGUILLO

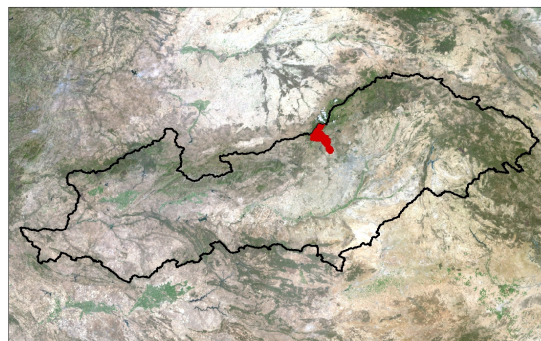
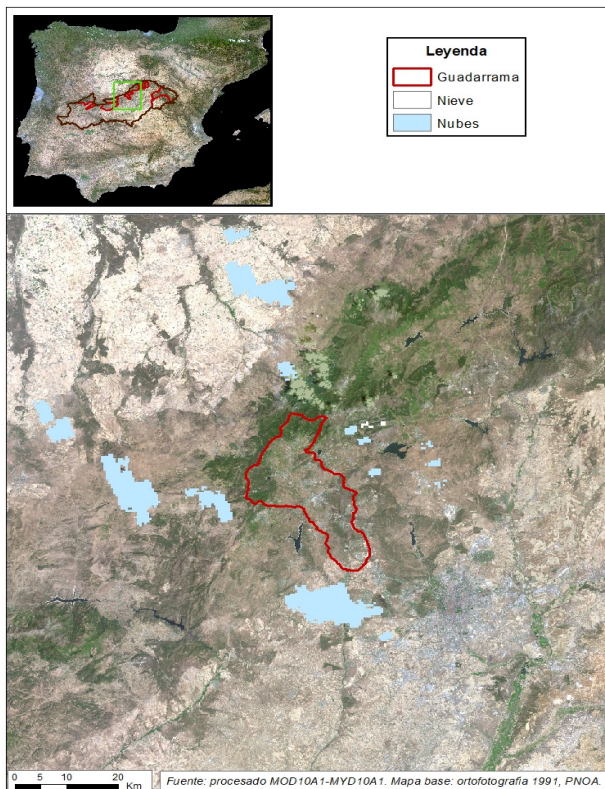
Fecha: 02/05/2023

|   |                    |
|---|--------------------|
| 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               |



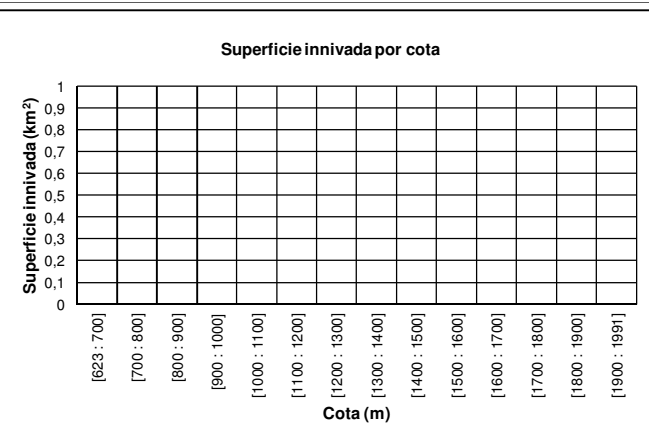
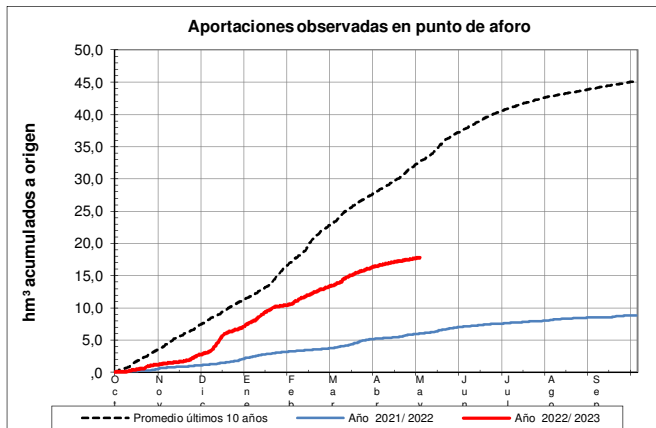
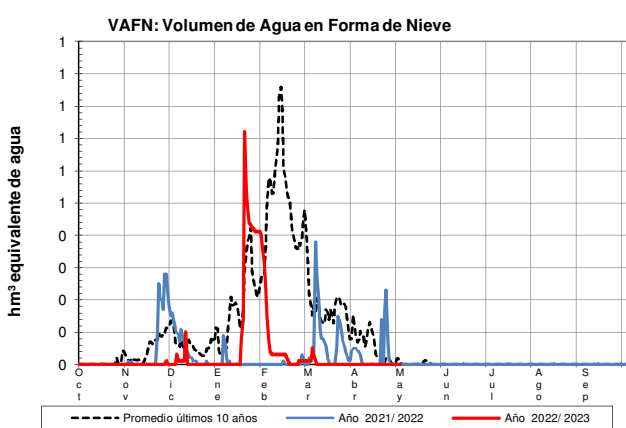
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

# GUADARRAMA EN E. PICOTEJO



## GUADARRAMA EN E. PICOTEJO

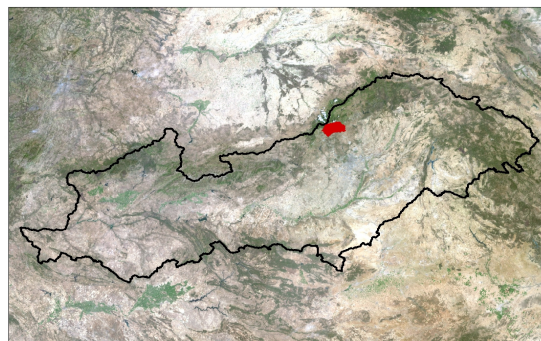
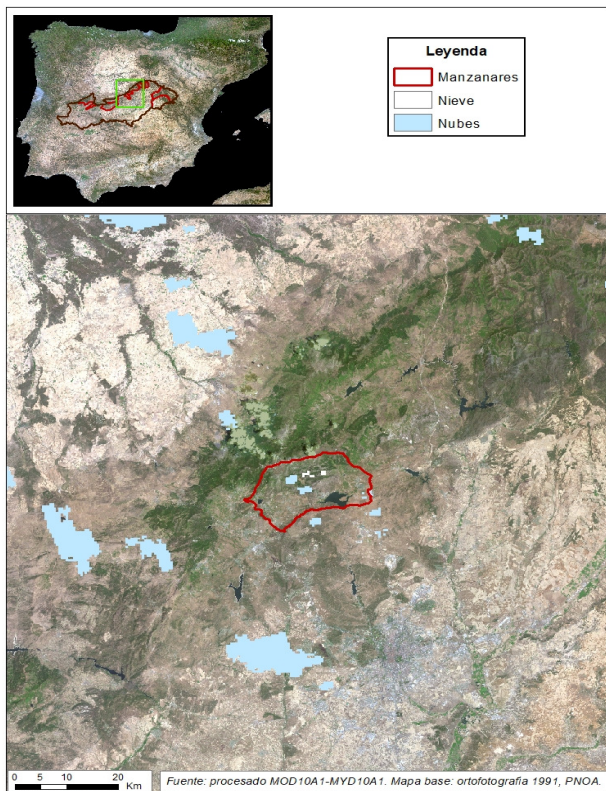
|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 02/05/2023         |
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 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 TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

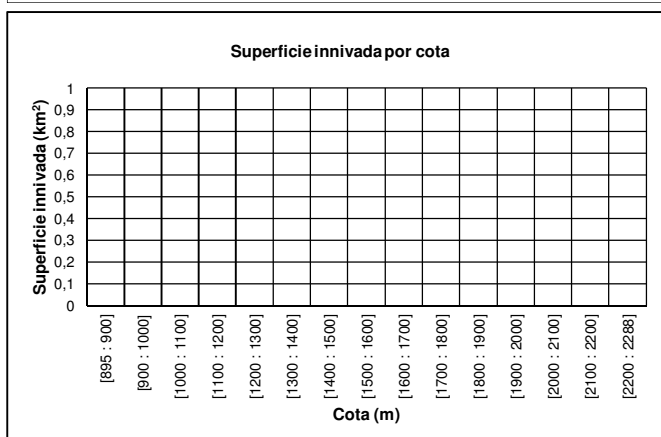
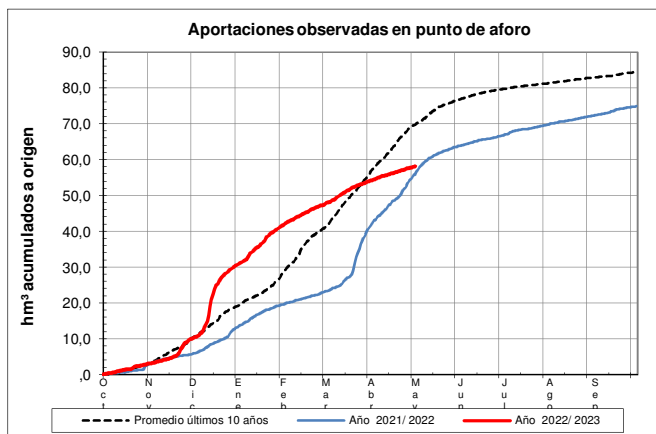
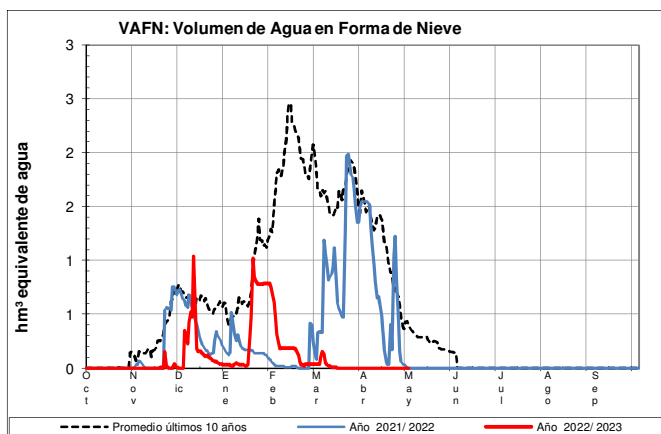
## MANZANARES EN E. EL REGAJO



### MANZANARES EN E. EL REGAJO

Fecha: 02/05/2023

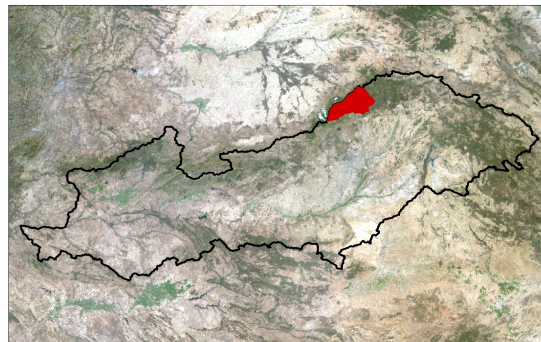
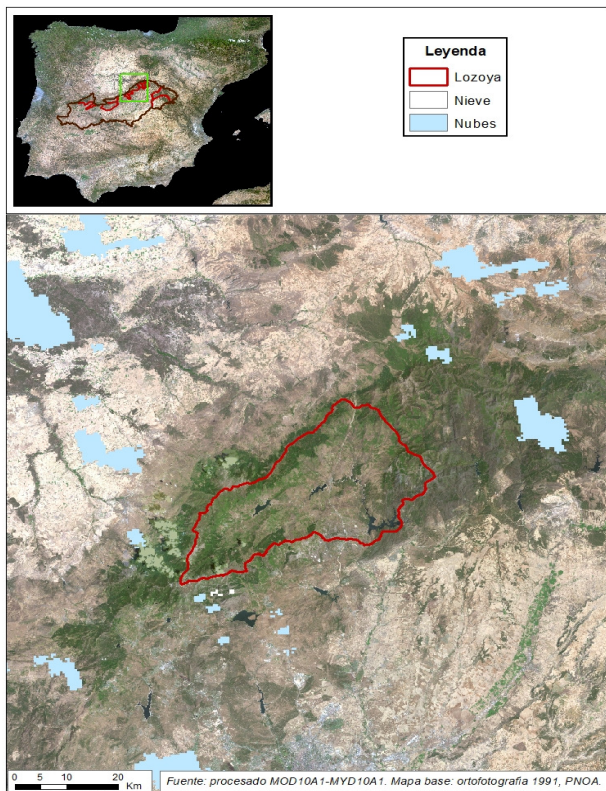
|   |                    |
|---|--------------------|
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 0,00               |
| Volumen 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 TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

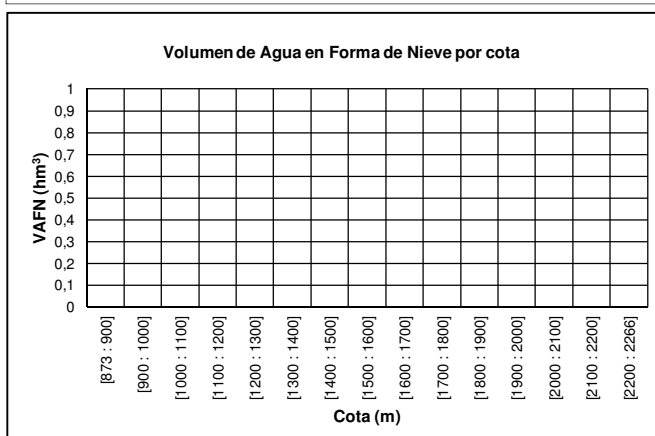
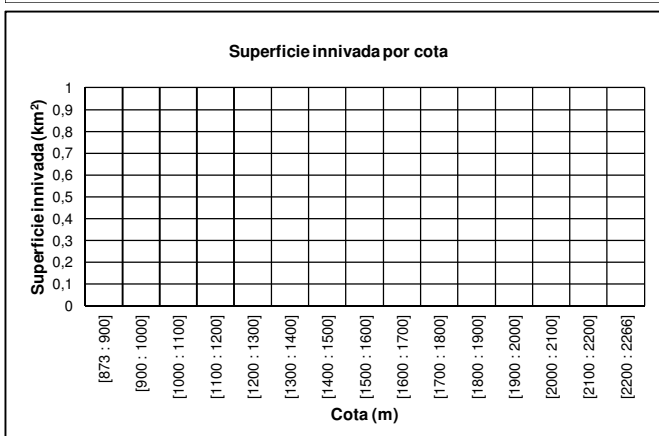
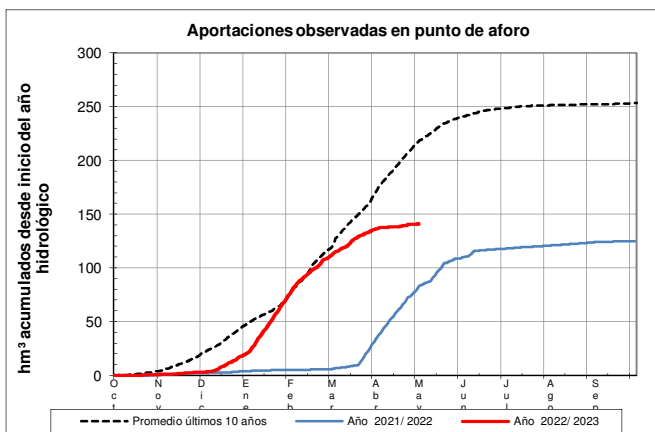
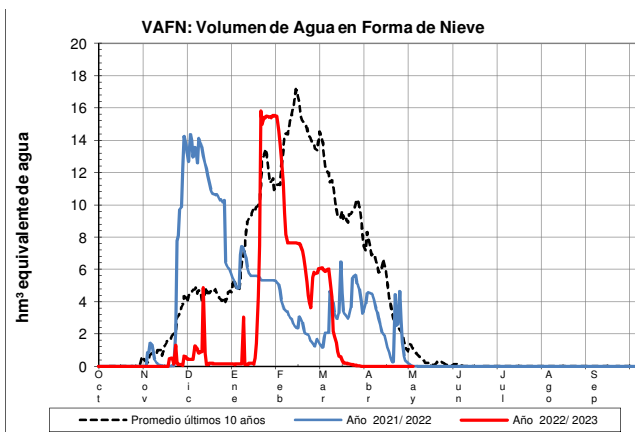
### LOZOYA EN E. EL ATAIZAR



### LOZOYA EN E. EL ATAIZAR

Fecha: 02/05/2023

|   |                    |
|---|--------------------|
| 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               |

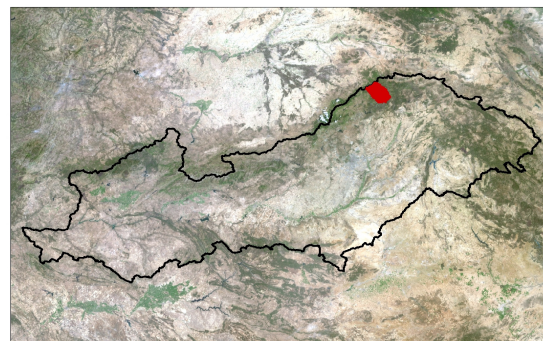
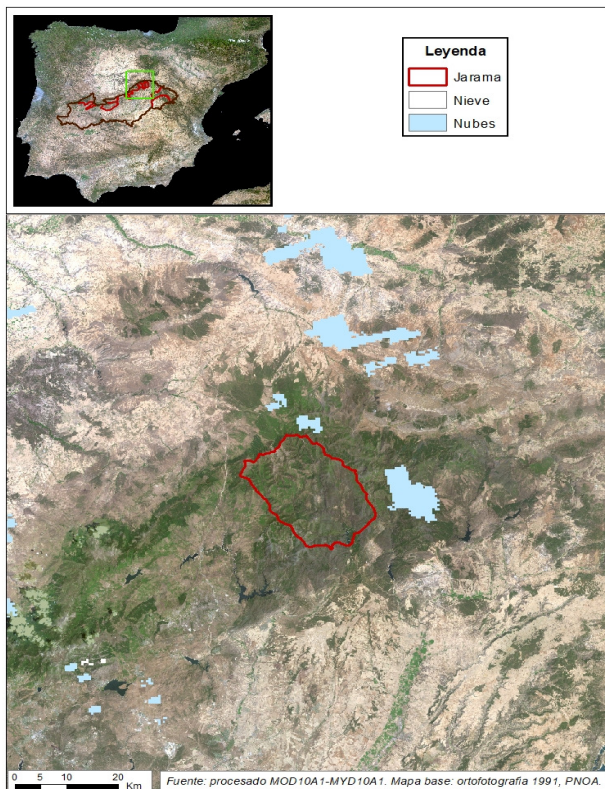




## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

### JARAMA EN E. EL VADO



### JARAMA EN E. EL VADO

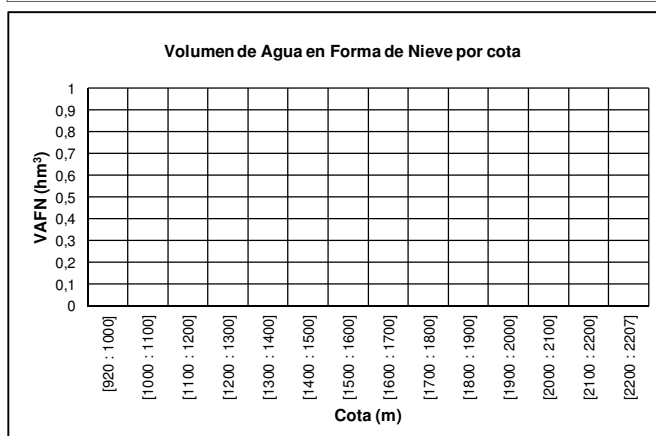
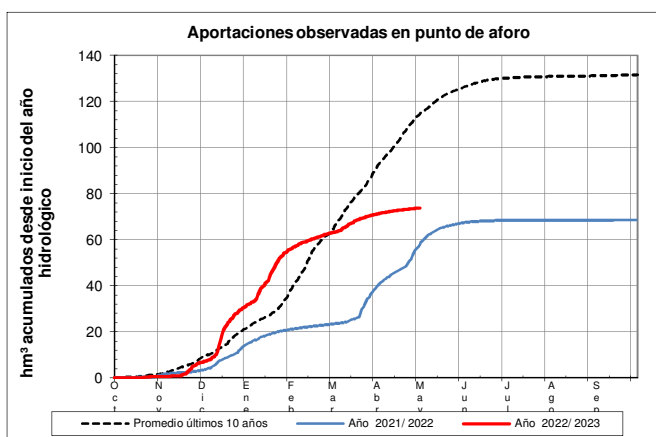
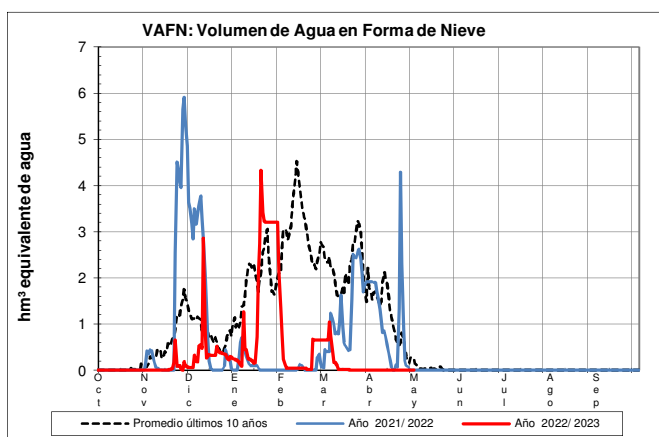
Fecha: 02/05/2023

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

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

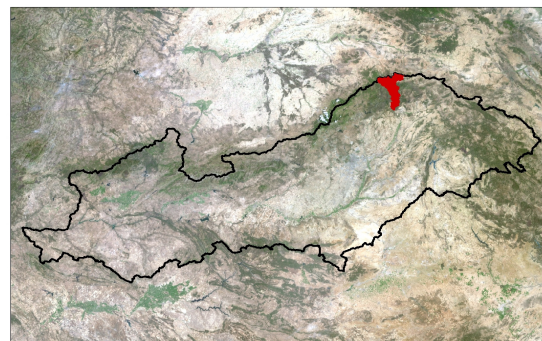
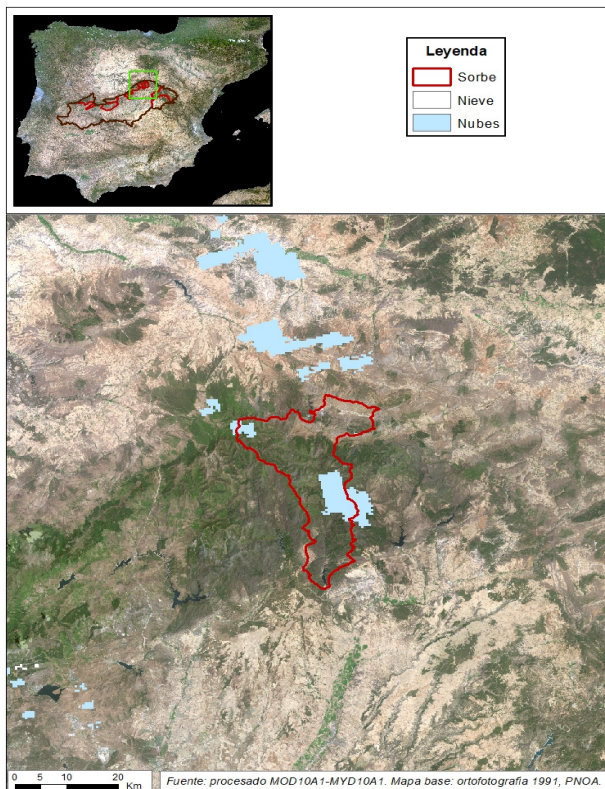
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00

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



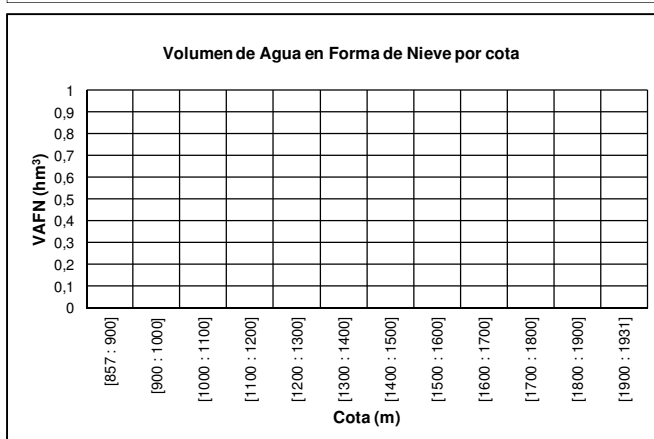
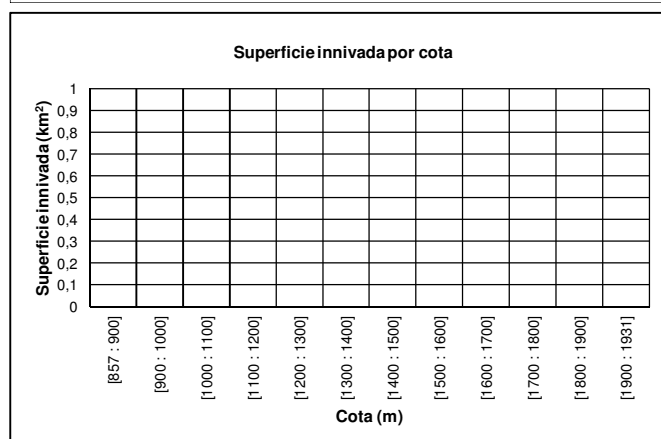
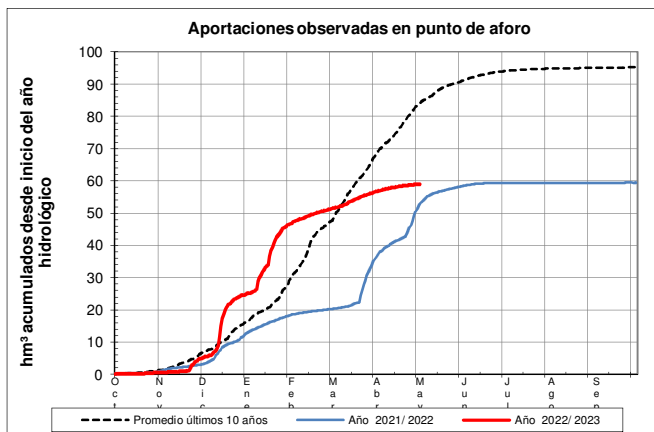
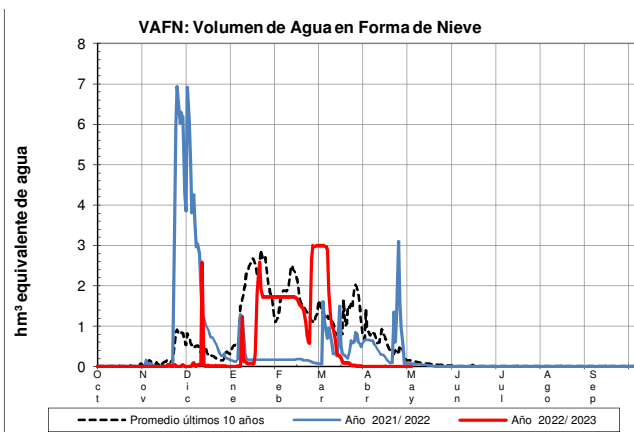
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

## SORBE EN E. BELEÑA



### SORBE EN E. BELEÑA

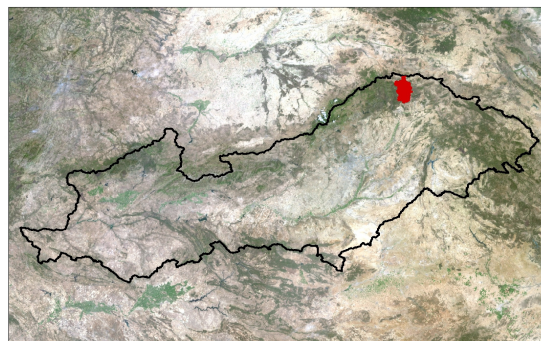
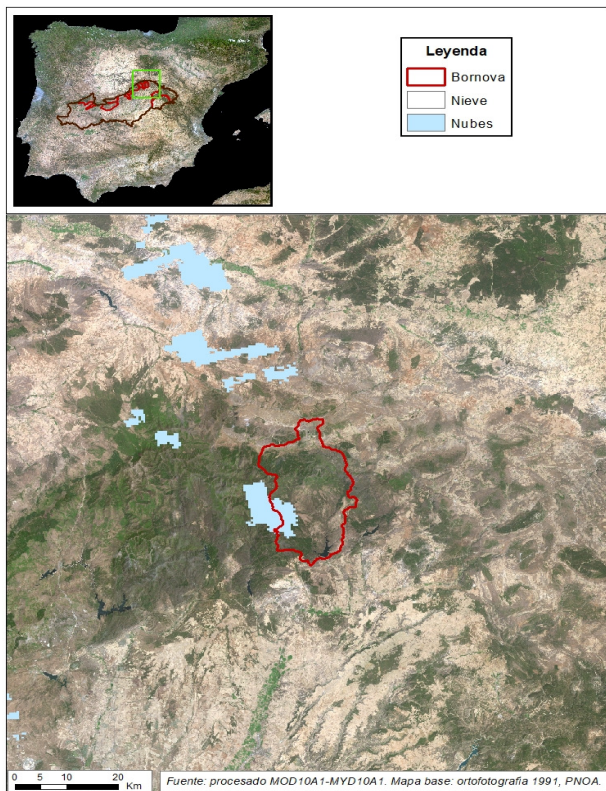
|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 02/05/2023         |
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 0,00               |
| Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> ): | 0,00               |





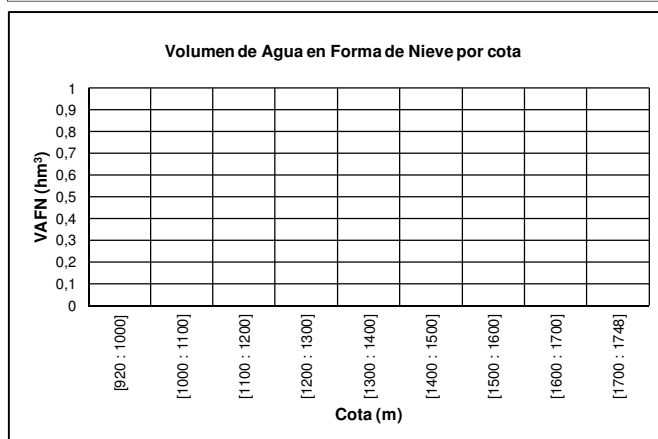
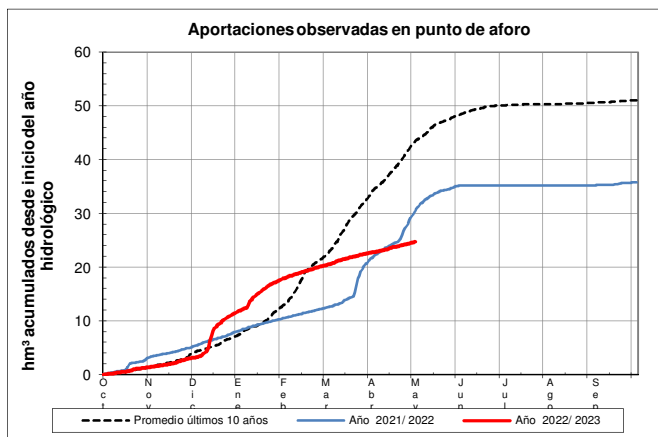
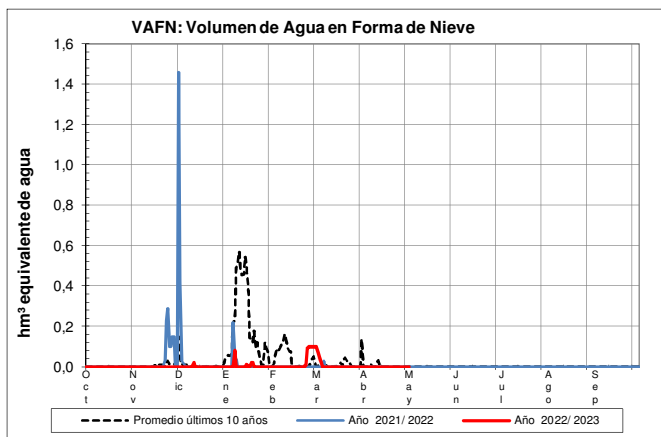
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

## BORNOVA EN E. ALCORLÓ



### BORNOVA EN E. ALCORLÓ

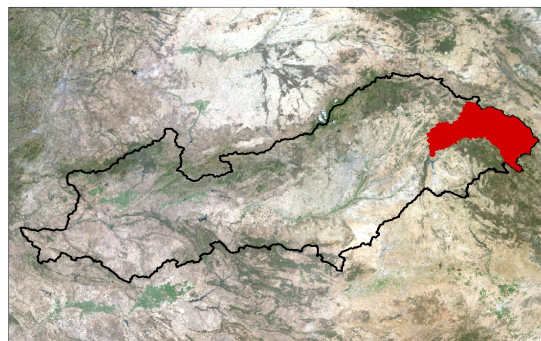
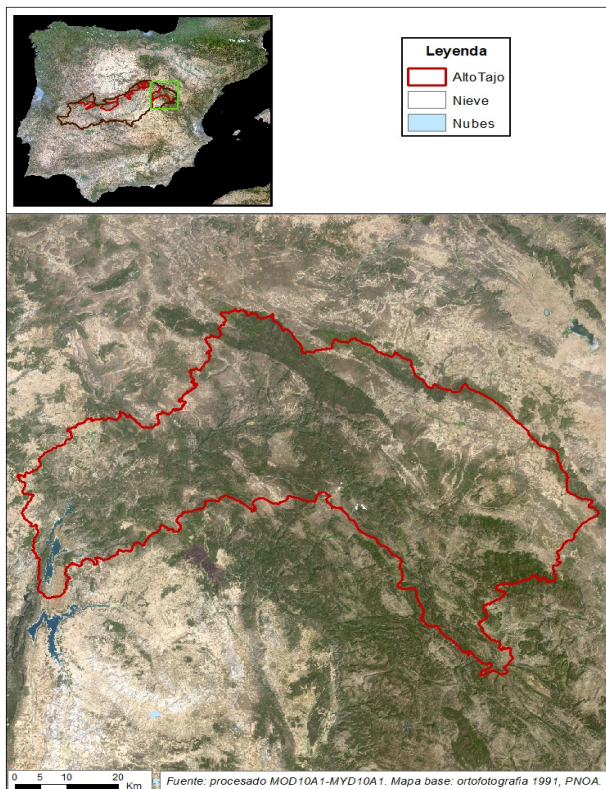
|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 02/05/2023         |
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 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 TAJO

Fecha del informe: 02/05/2023

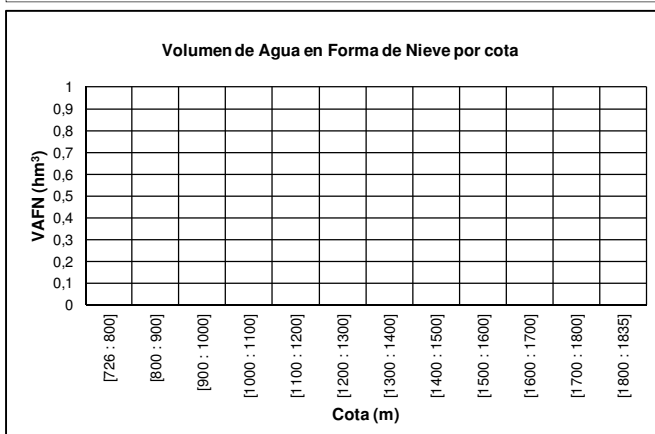
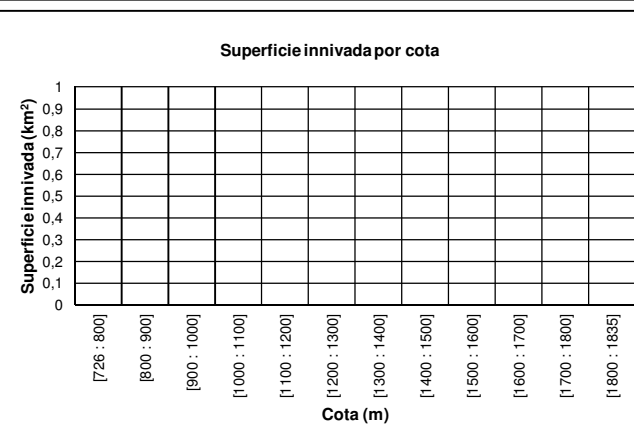
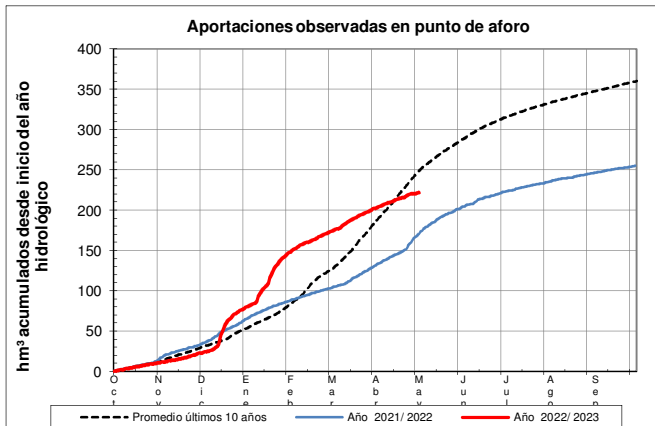
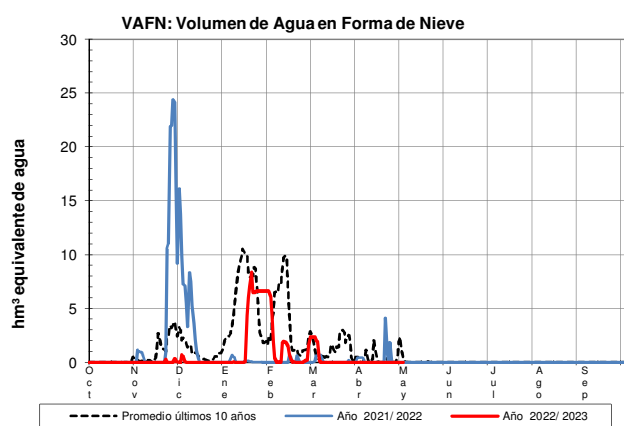
### ALTO TAJO EN E. ENTREPEÑAS



### ALTO TAJO EN E. ENTREPEÑAS

Fecha: 02/05/2023

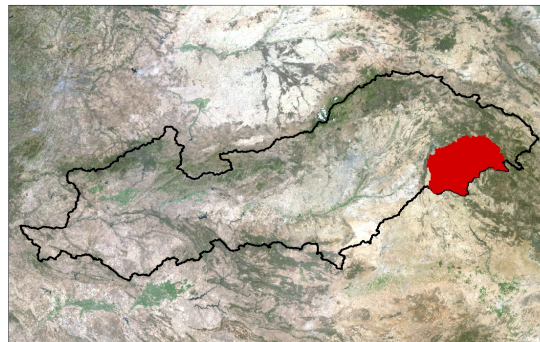
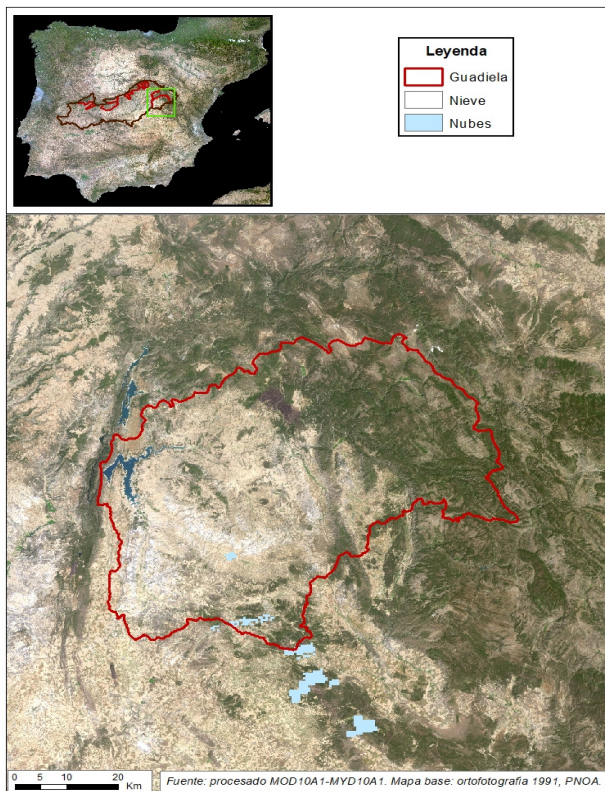
|   |                    |
|---|--------------------|
| Cota de inicio de nieve (m):                          | Dato no disponible |
| Superficie total innivada (km <sup>2</sup> ):         | 0,00               |
| Altura equivalente de agua media (mm):                | 0,00               |
| Volumen 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 TAJO  
Fecha del informe: 02/05/2023

## GUADIELA EN E. BUENDÍA



### GUADIELA EN E. BUENDÍA

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fecha:  | 02/05/2023         |
| 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               |

