

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



Confederación Hidrográfica del Duero

31 de mayo de 2022

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 22
AÑO 2022

**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 DUERO

Fecha del informe: 28/05/2022

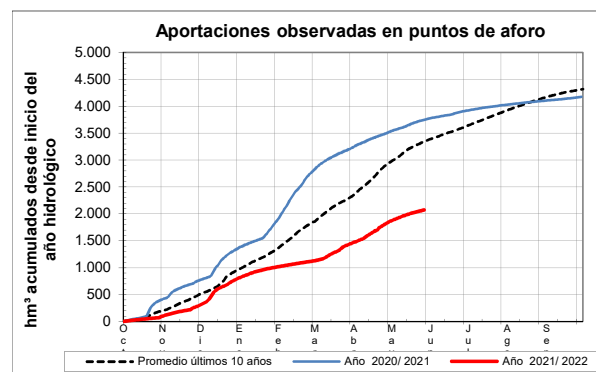
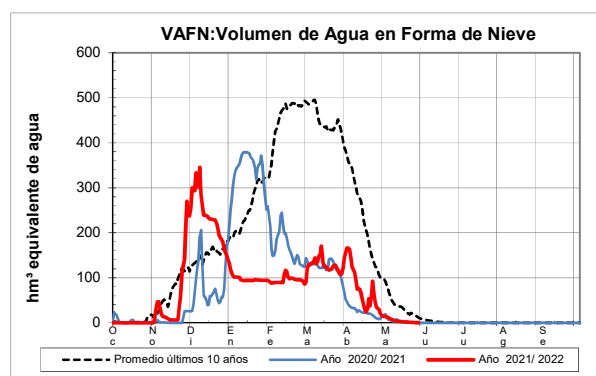
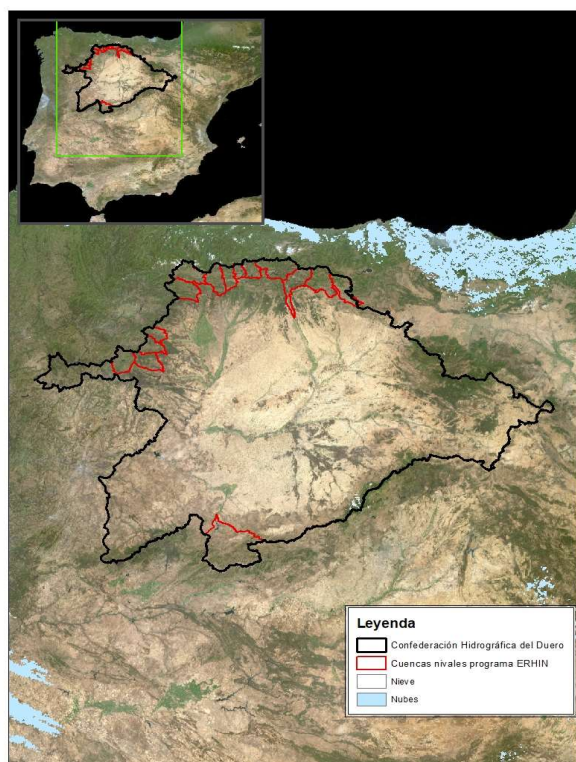
CUENCA		(*) ESTADO A: 28/05/2022				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada (1)	VAFN (2)	Aportaciones (3)	Reserva nival (4)
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Cordillera Cantábrica	Tera en Puebla de Sanabria	426,9	0,0	0,0	144,5	Normal
	Negro en Santa Eulalia del río	376,5	0,0	0,0	23,2	Normal
	Eria en Morla	281,2	0,0	0,0	26,0	Normal
	Duerna en Puente Velilla	247,9	0,0	0,0	16,9	Normal
	Omañas en San Martín	483,4	0,0	0,0	88,5	Normal
	Luna en Barrios Luna	496,0	0,0	0,0	175,4	Normal
	Bernesga en Cuadros	406,7	0,0	0,0	151,9	Normal
	Torio en Pardavé	260,7	0,0	0,0	135,4	Normal
	Curueño en Caldas de Nocedo	154,4	3,9	0,3	93,2	Muy alta
	Porma en E. de Porma	250,4	0,0	0,0	138,1	Normal
	Esla en Riaño	593,4	0,0	0,0	318,7	Normal
	Carrión en Celadilla	491,5	0,0	0,0	123,7	Normal
	Pisuerga en A. de Campoo	548,1	0,0	0,0	107,1	Normal
	Rubagón-Camesa	374,6	0,0	0,0	150,7	Normal
Sist. Central	Tormes en Santa Teresa	1.851,7	0,0	0,0	379,7	Normal
TOTAL		7.243,4	3,9	0,3	2.072,9	

(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

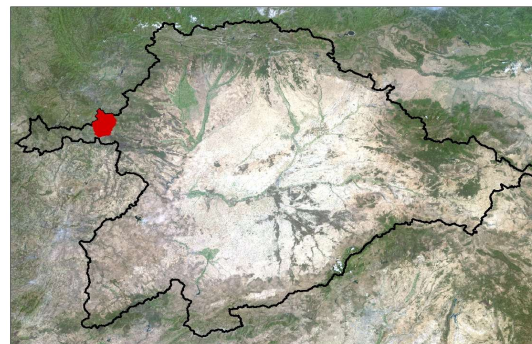
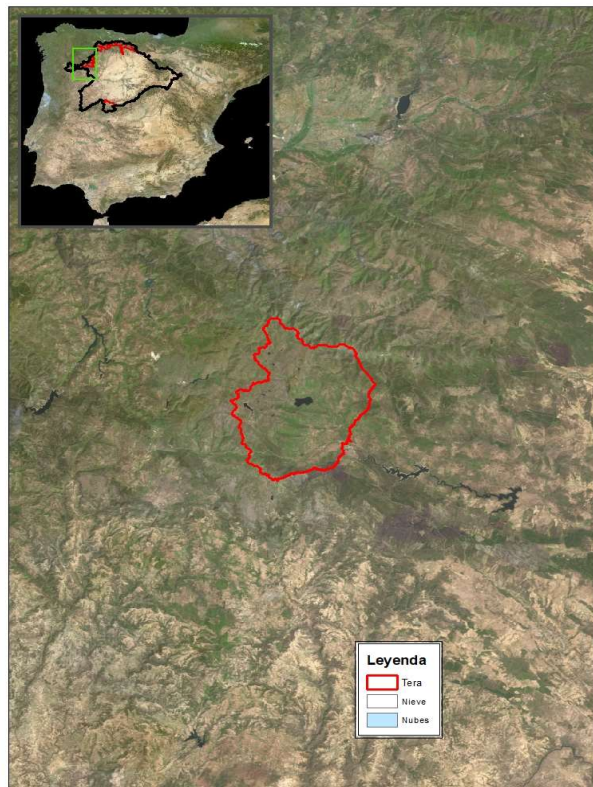
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación con los valores registrados en los últimos 5 años



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

Fecha del informe: 28/05/2022

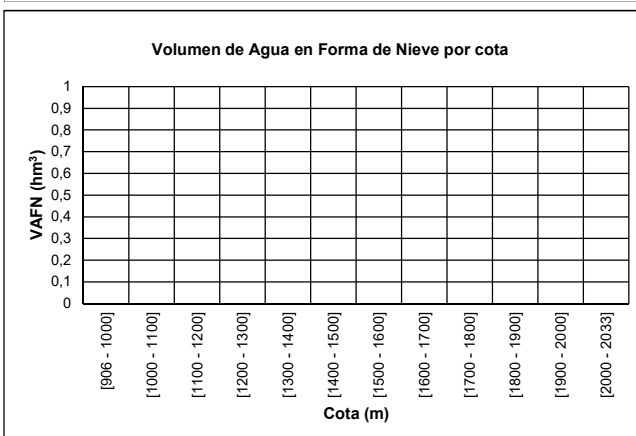
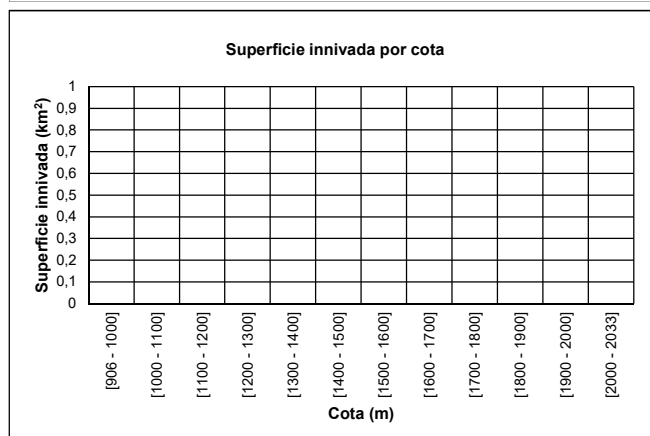
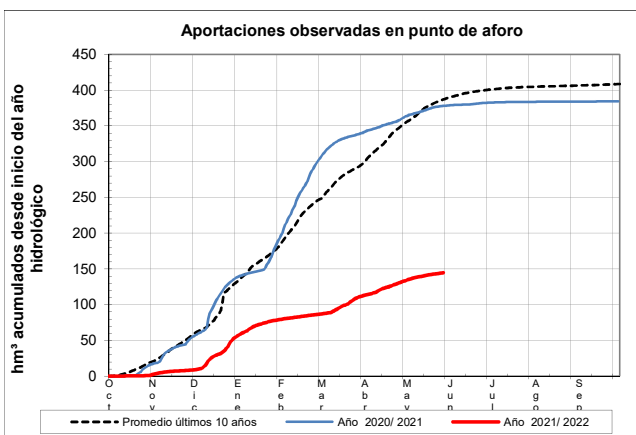
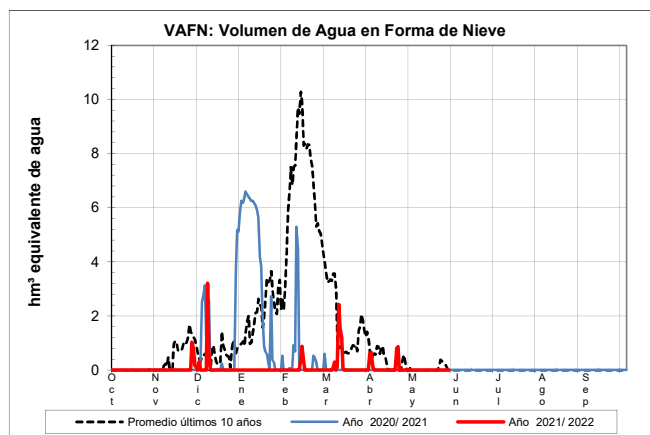
TERA EN PUEBLA DE SANABRIA



TERA EN PUEBLA DE SANABRIA

Fecha: 28/05/2022

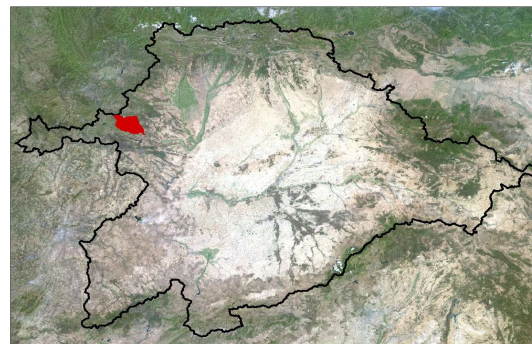
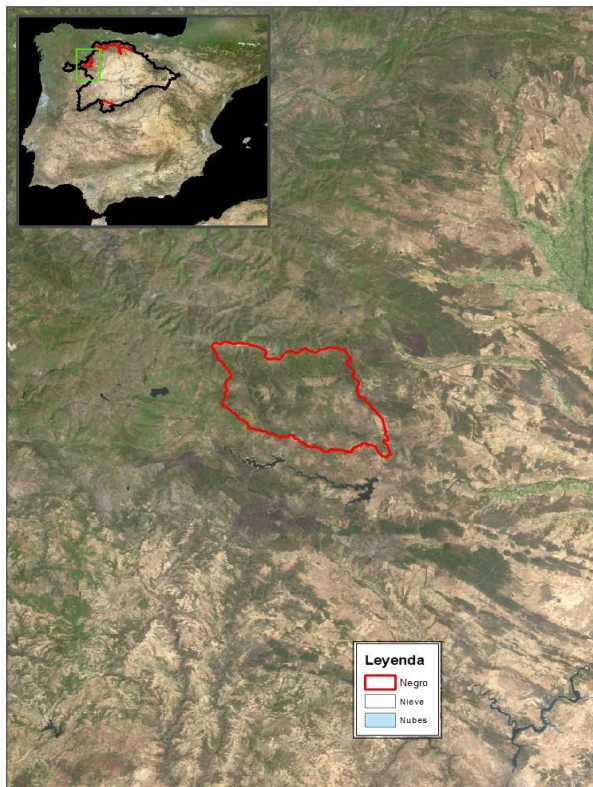
Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible
Superficie total innivada (km²): 0,00
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

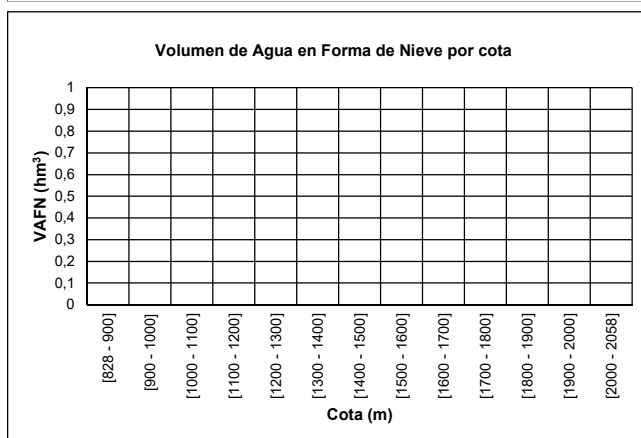
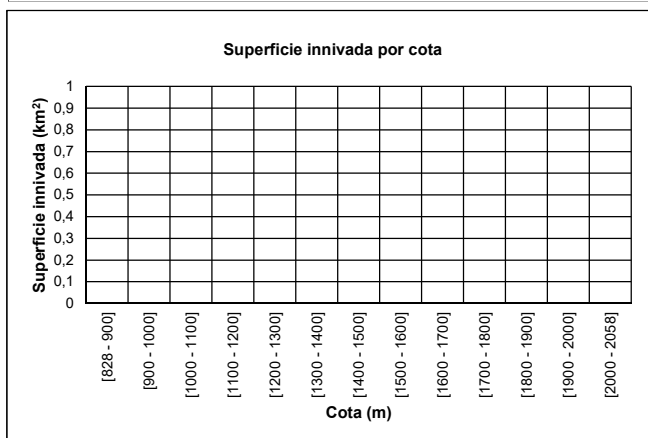
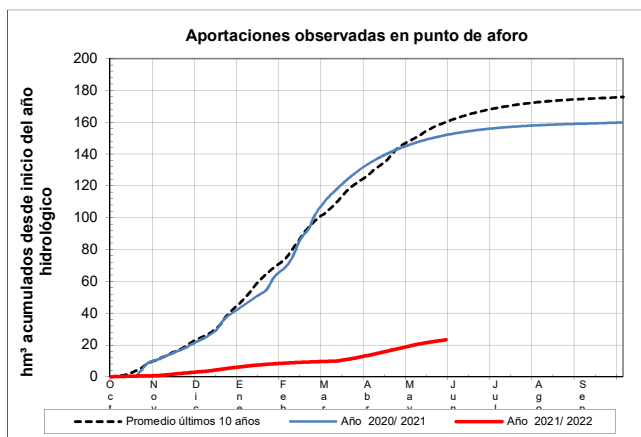
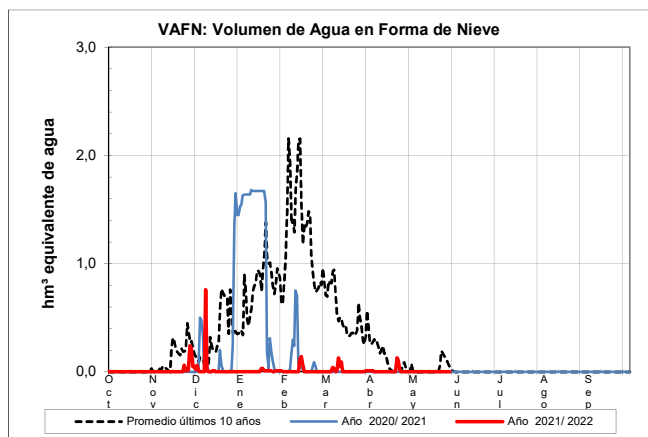
NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO



NEGRO EN STA. EULALIA DEL RÍO

Fecha: 28/05/2022

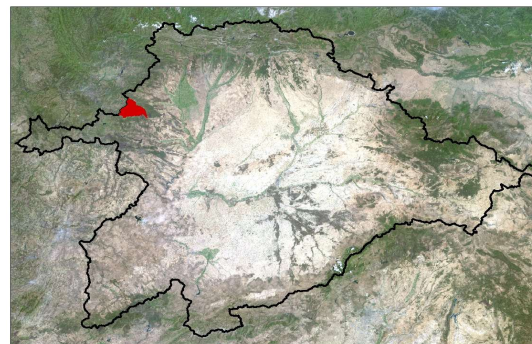
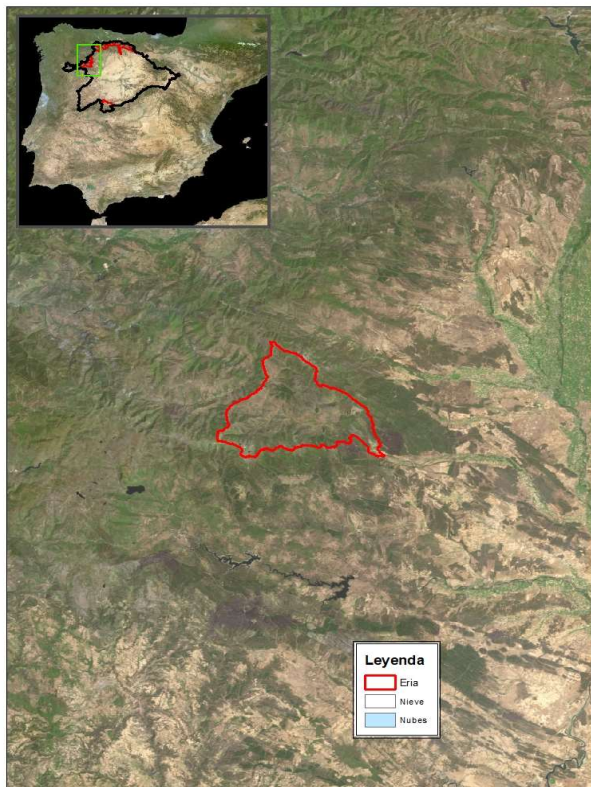
Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible
Superficie total innivada (km²): 0,00
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

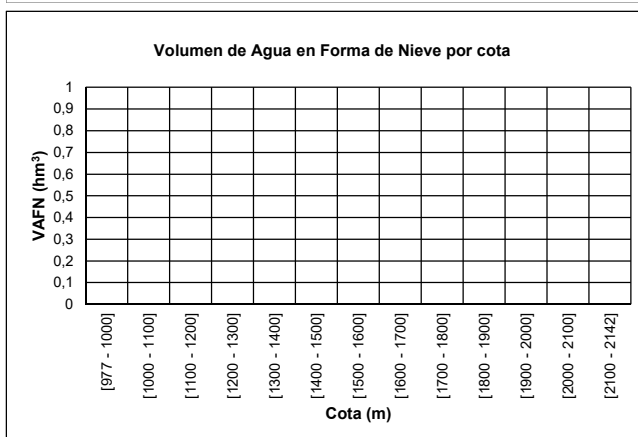
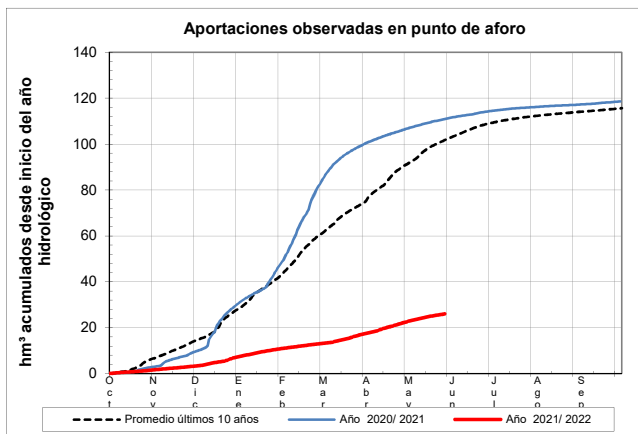
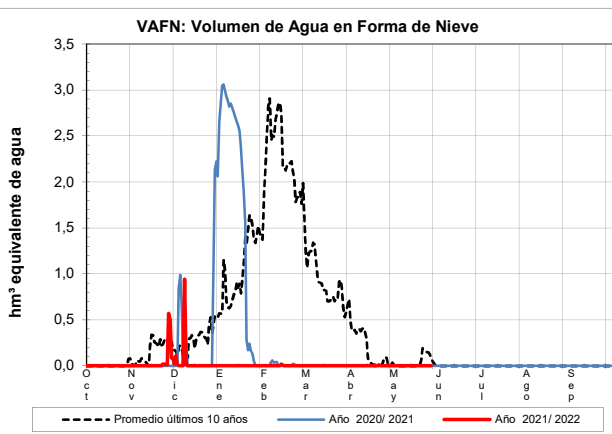
ERIA EN MORLA



ERIA EN MORLA

Fecha: 28/05/2022

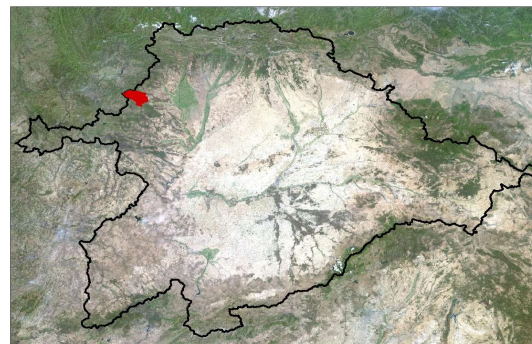
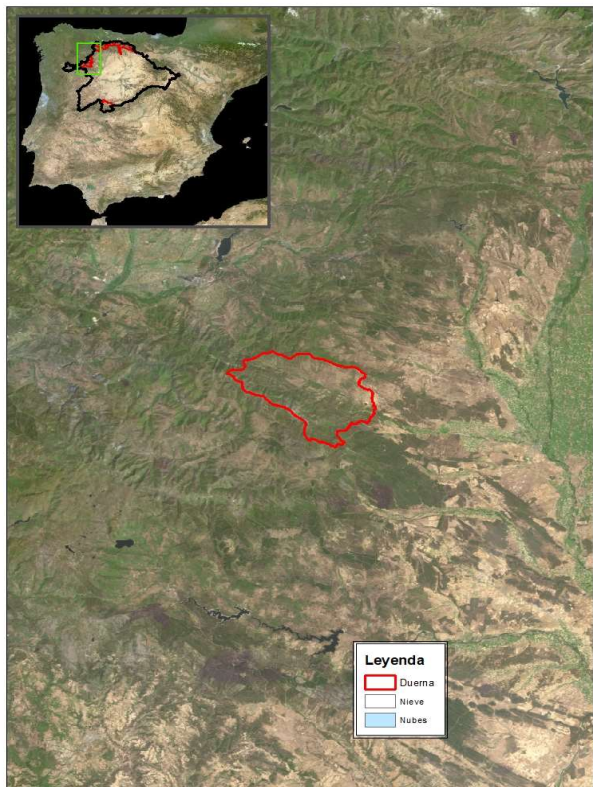
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

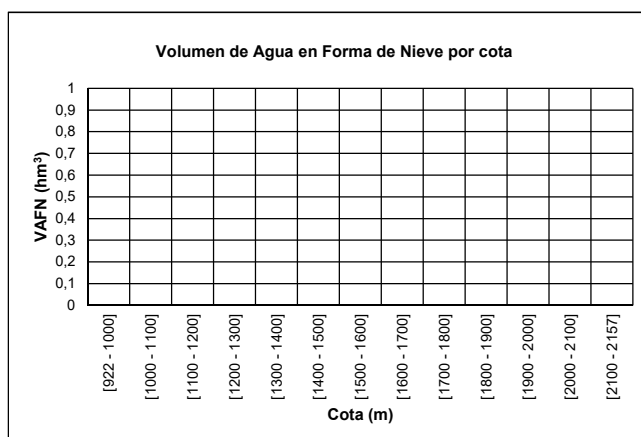
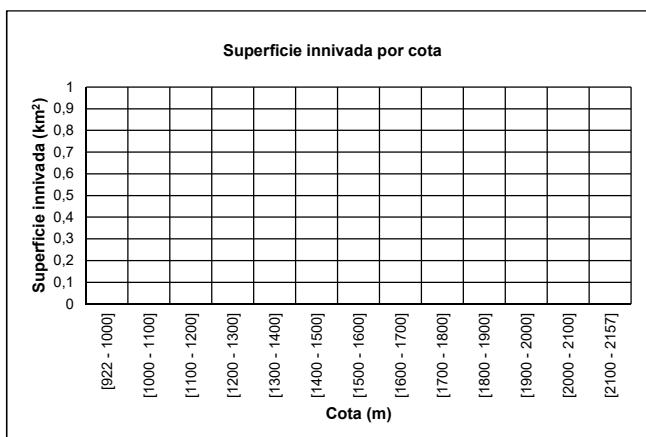
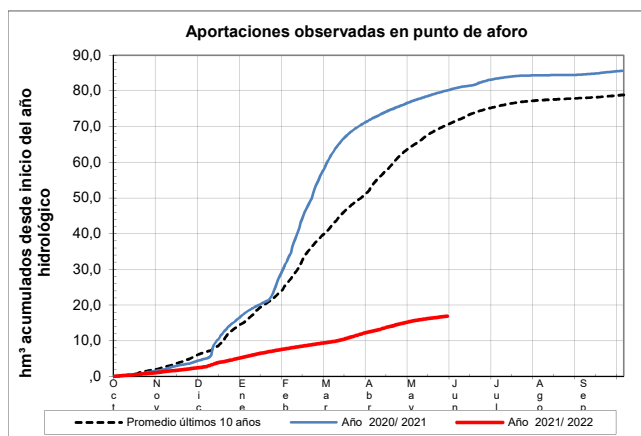
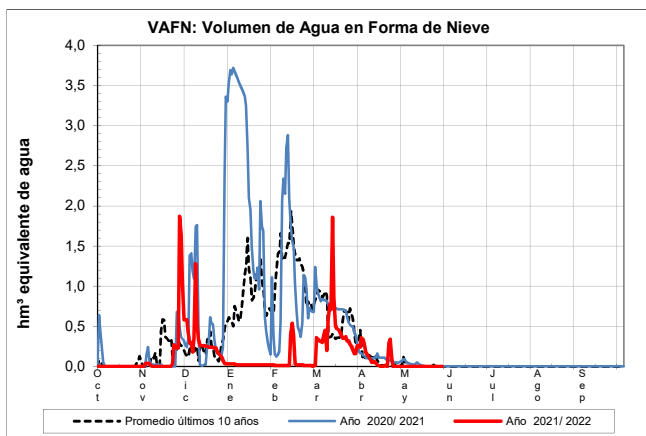
DUERNA EN PUENTE VELILLA



DUERNA EN PUENTE VELILLA

Fecha: 28/05/2022

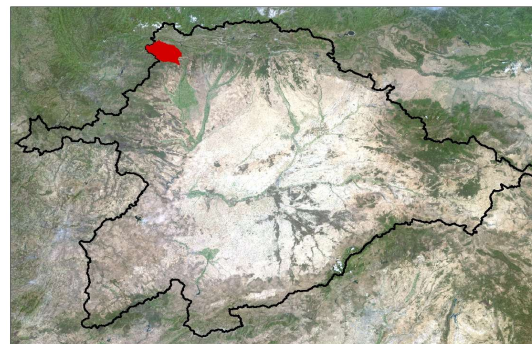
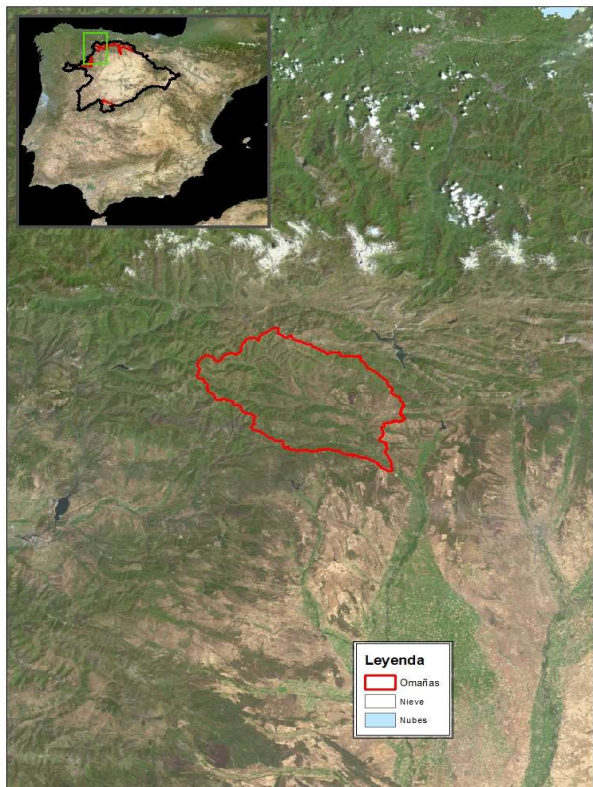
Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible
Superficie total innivada (km²): 0,00
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

OMÑAS EN SAN MARTÍN



OMÑAS EN SAN MARTÍN

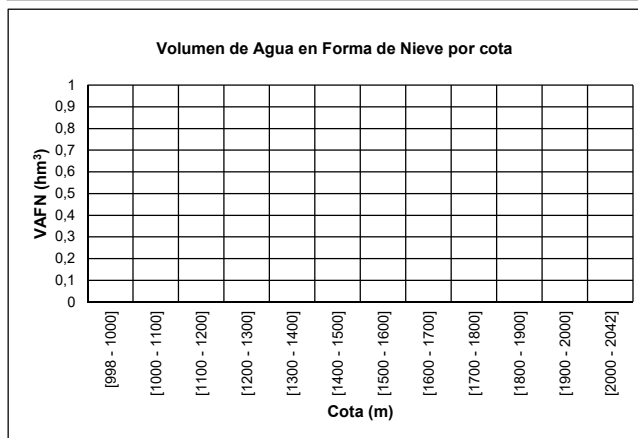
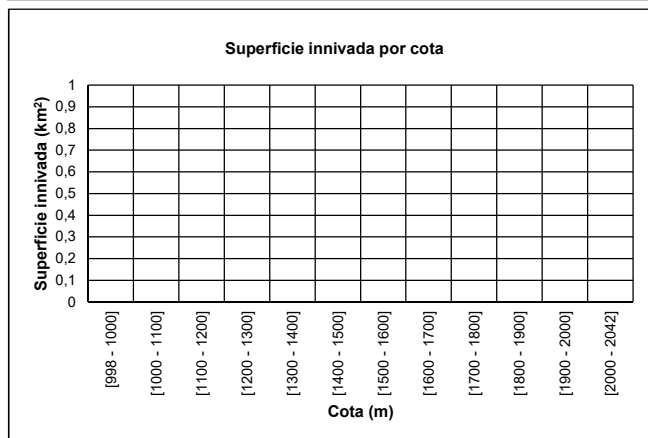
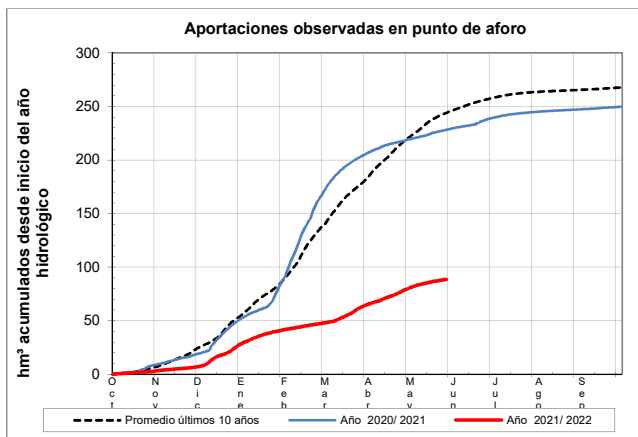
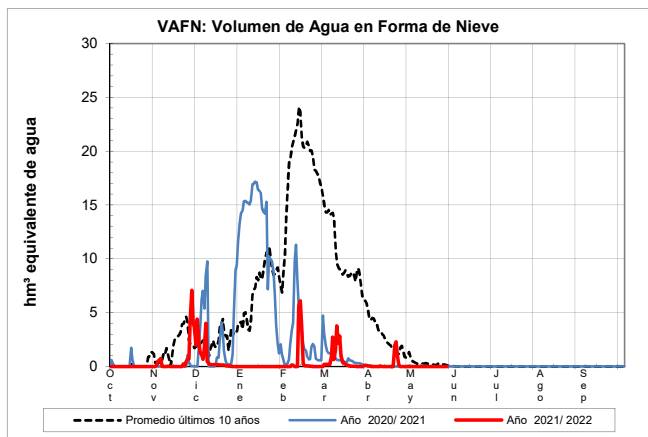
Fecha: 28/05/2022

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

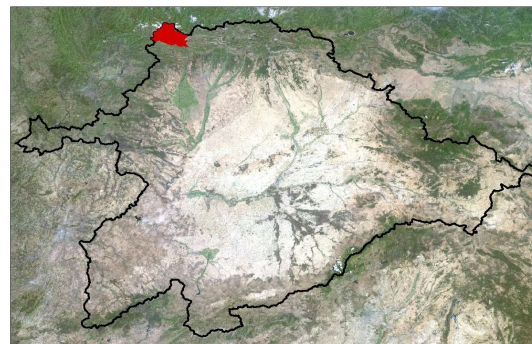
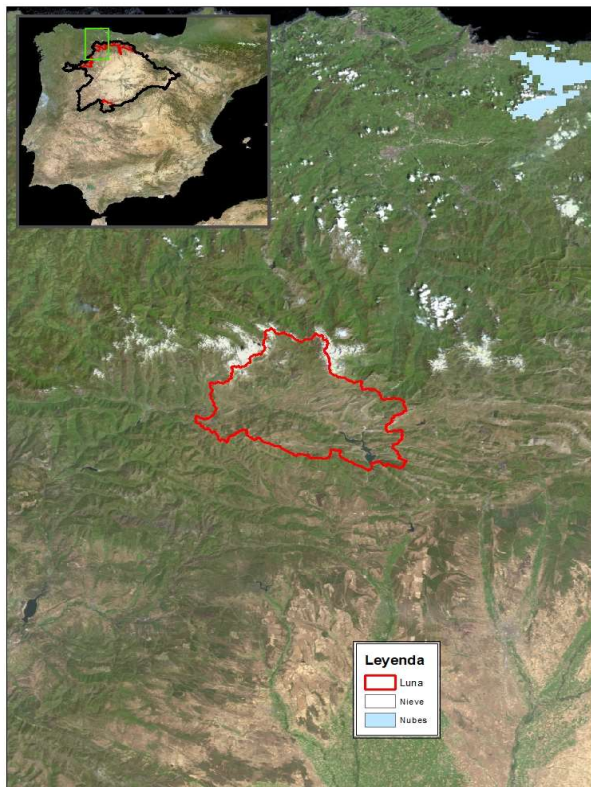
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

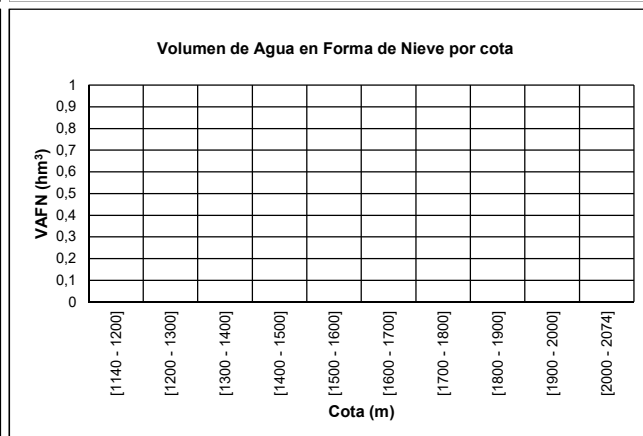
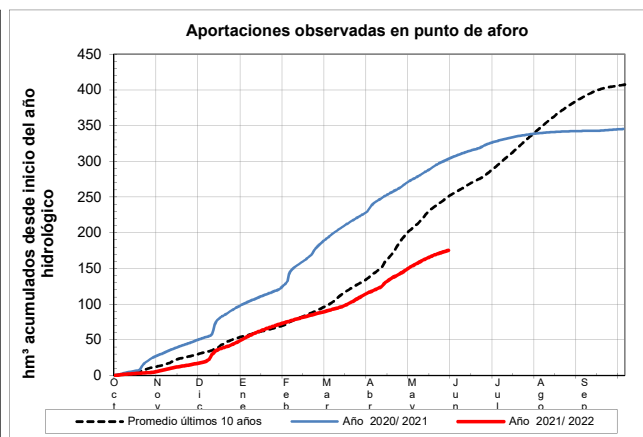
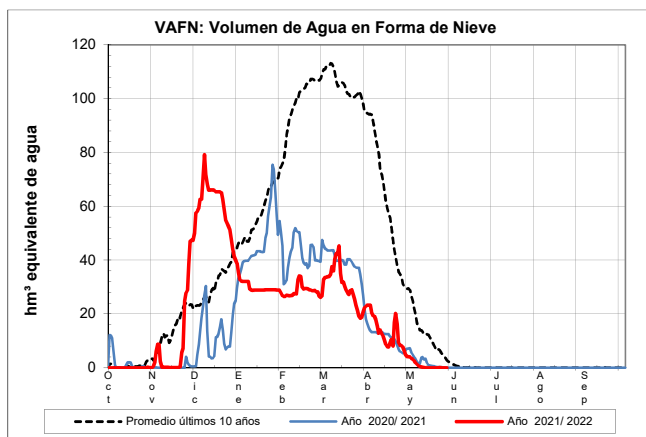
LUNA EN E. DE BARRIOS DE LUNA



LUNA EN E. DE BARROS DE LUNA

Fecha: 28/05/2022

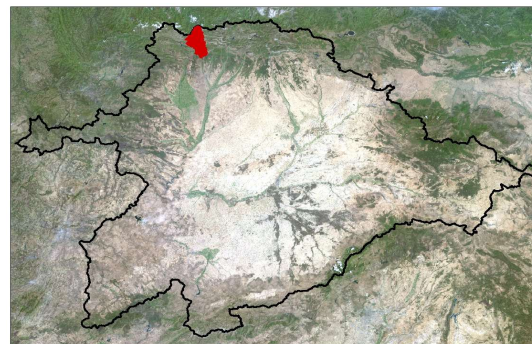
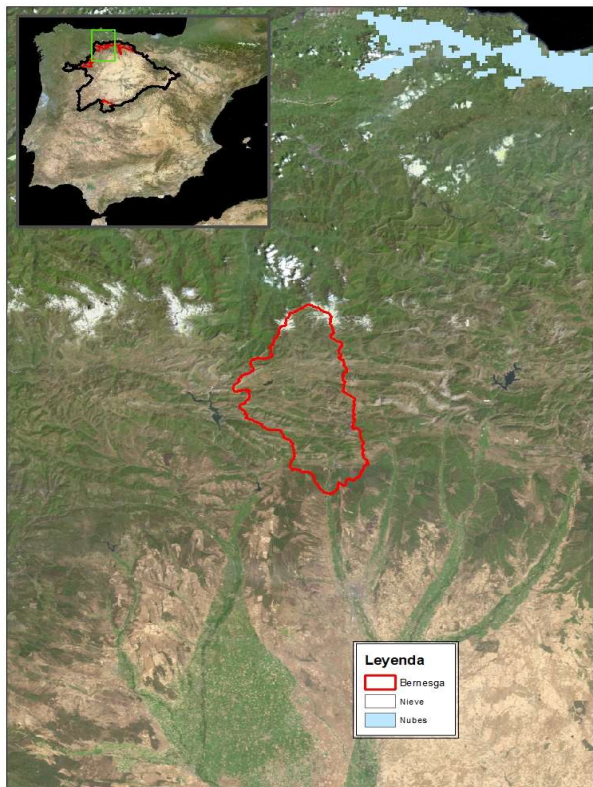
Cota de inicio de nieve (m): Dato no disponible
Superficie total innivada (km²): 0,00
Altura equivalente de agua media (mm): 0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

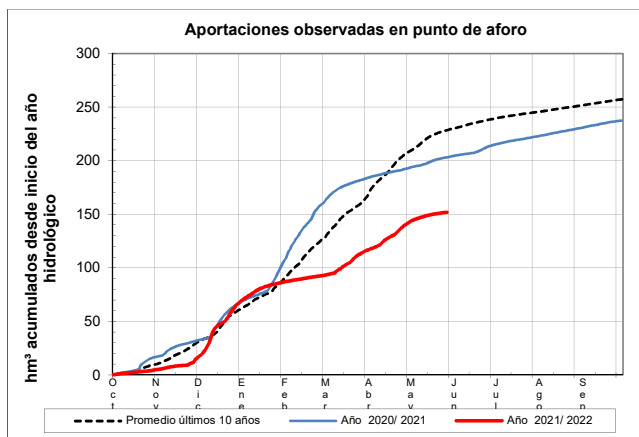
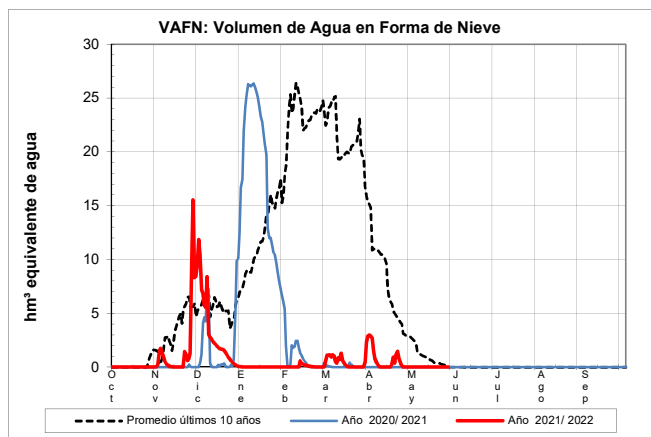
BERNESGA EN CUADROS



BERNESGA EN CUADROS

Fecha: 28/05/2022

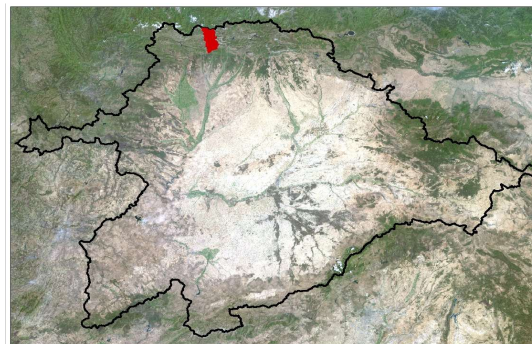
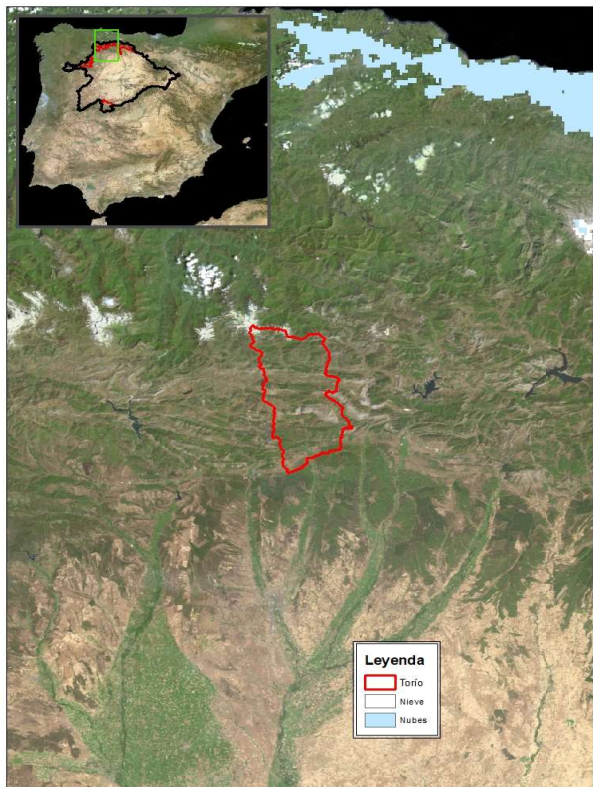
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

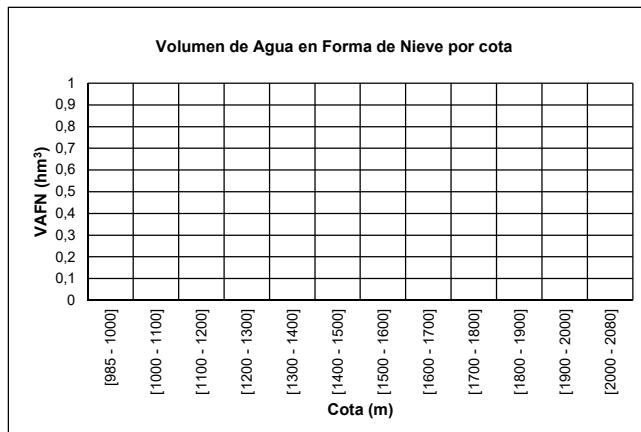
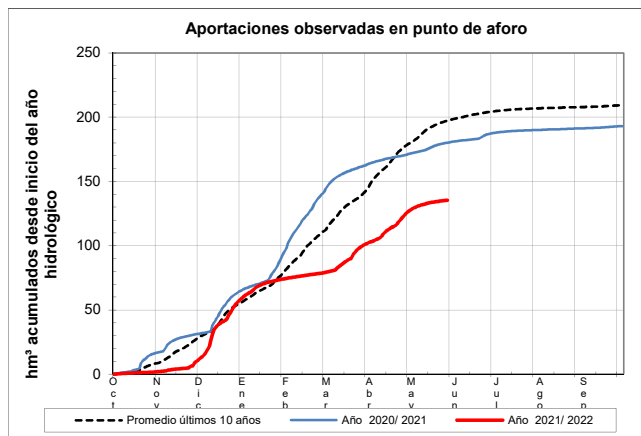
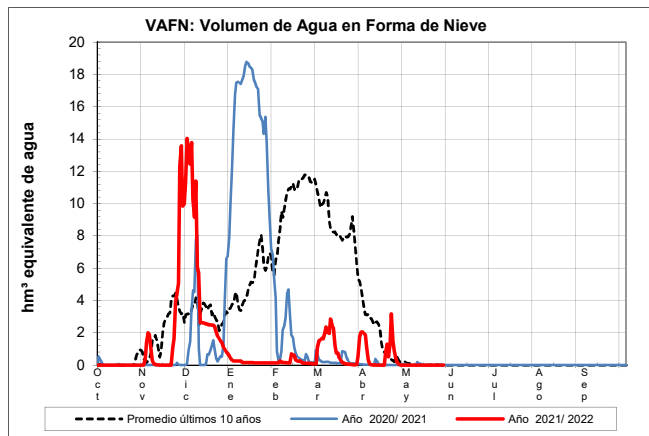
TORÍO EN PARDAVÉ



TORÍO EN PARDAVÉ

Fecha: 28/05/2022

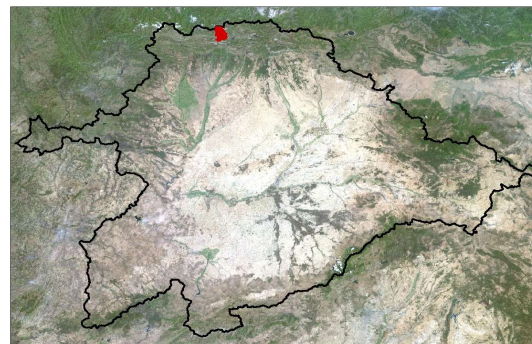
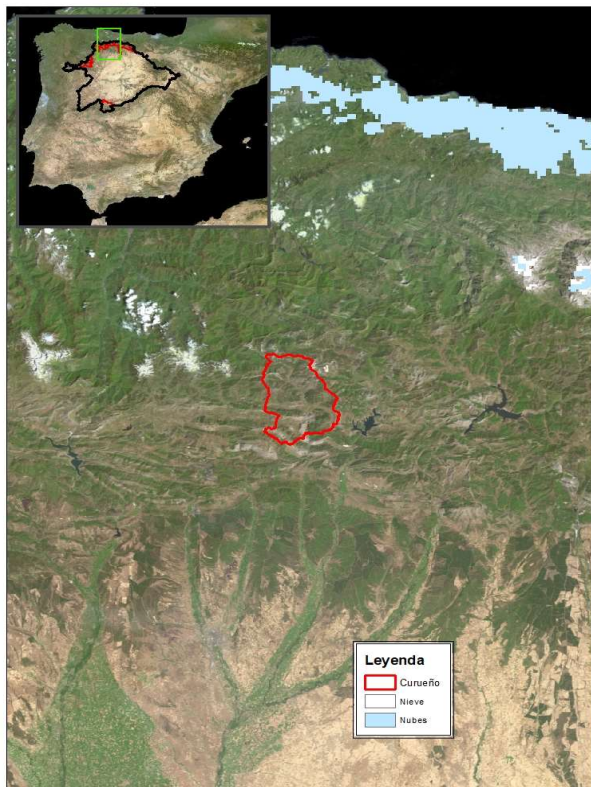
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

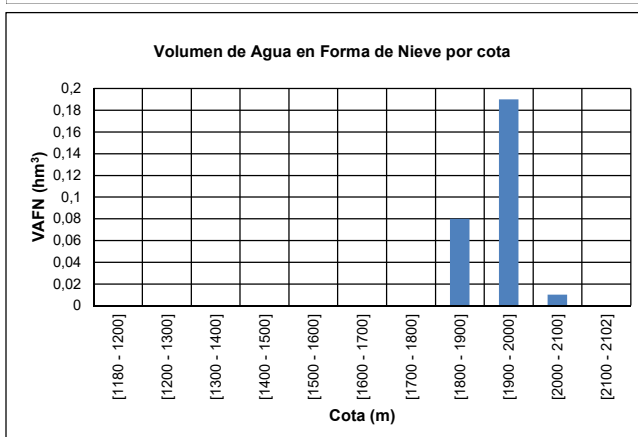
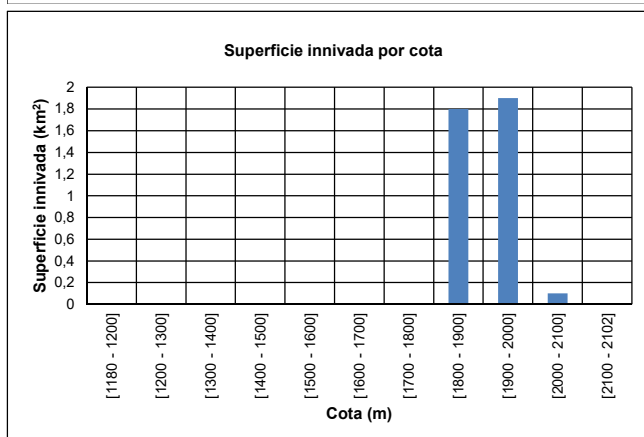
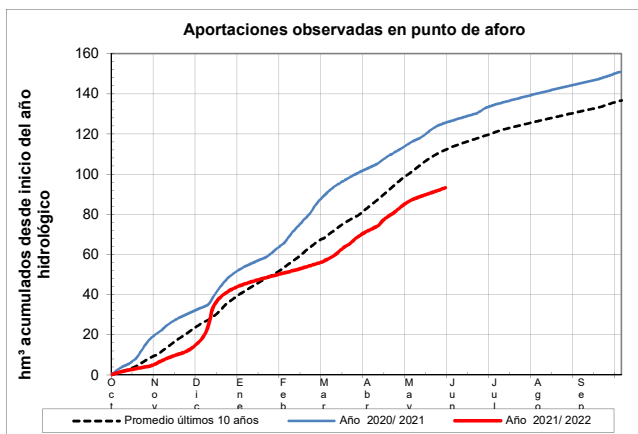
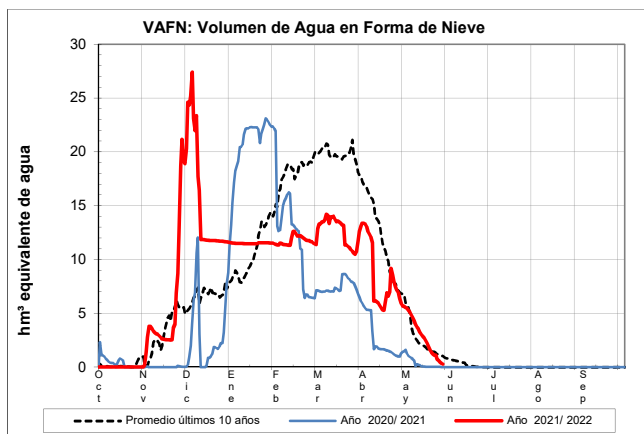
CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO



CURUEÑO EN CALDAS DE NOCEDO

Fecha: 28/05/2022

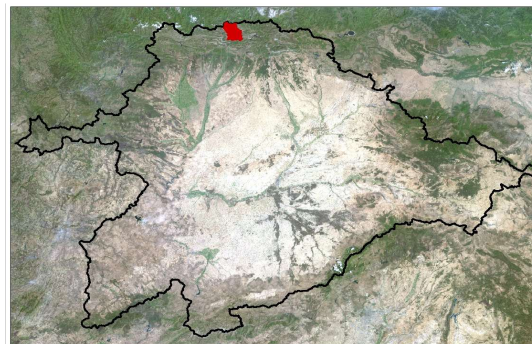
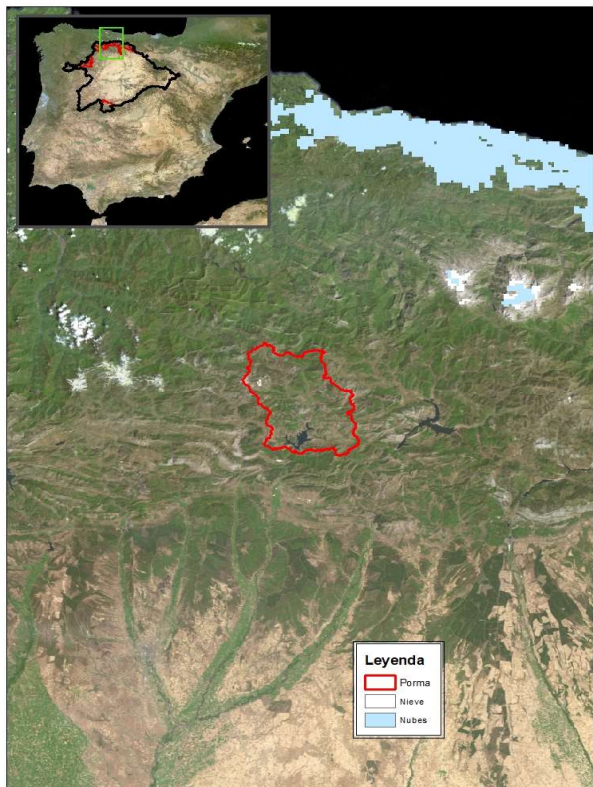
Cota de inicio de nieve (m):	1878,00
Superficie total innivada (km ²):	3,90
Altura equivalente de agua media (mm):	72,30
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,30



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

Fecha del informe: 28/05/2022

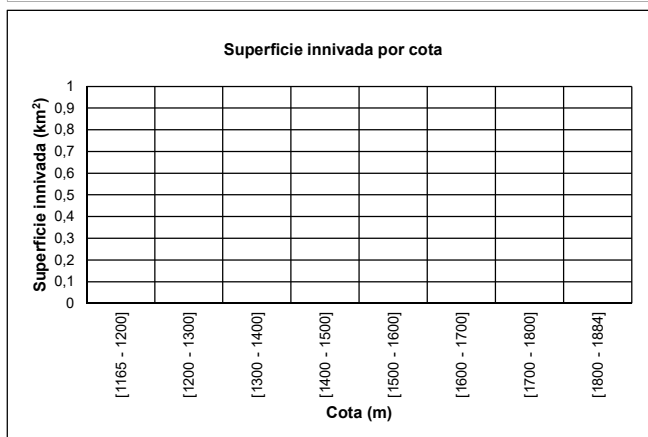
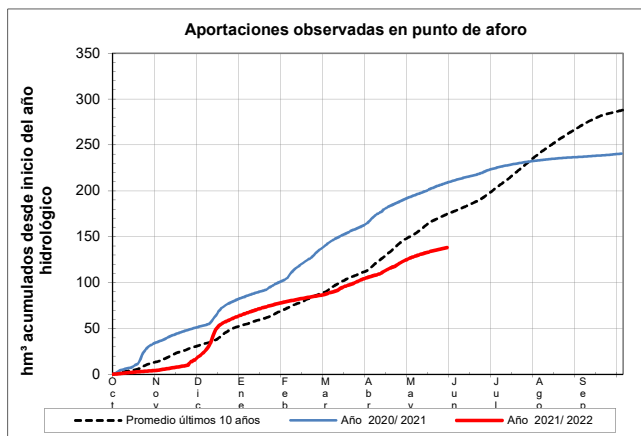
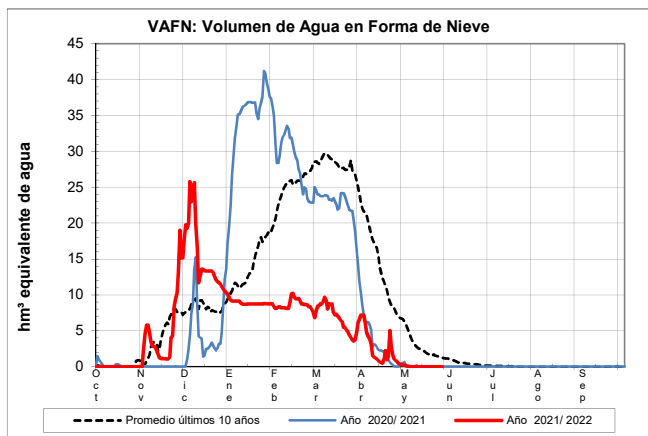
PORMA EN E. DE PORMA



PORMA EN E. DE PORMA

Fecha: 28/05/2022

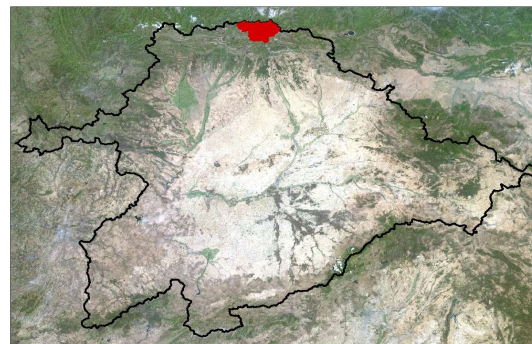
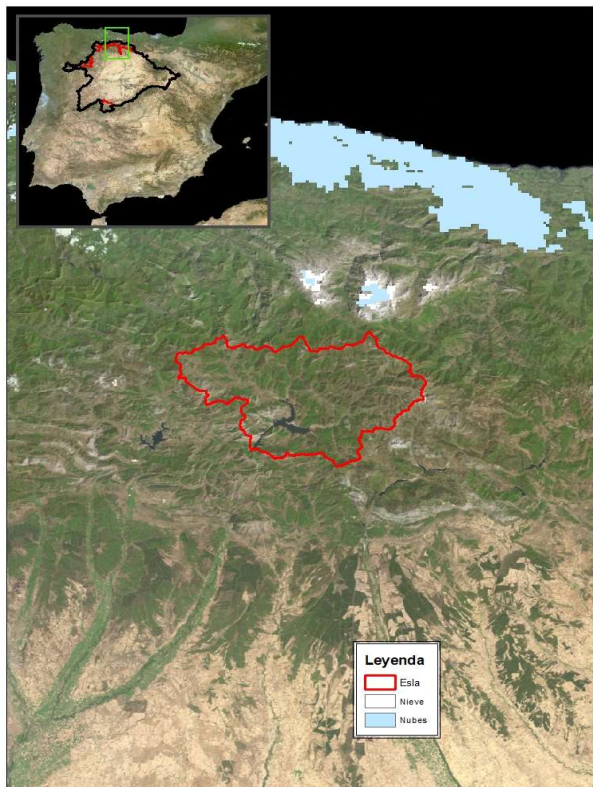
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

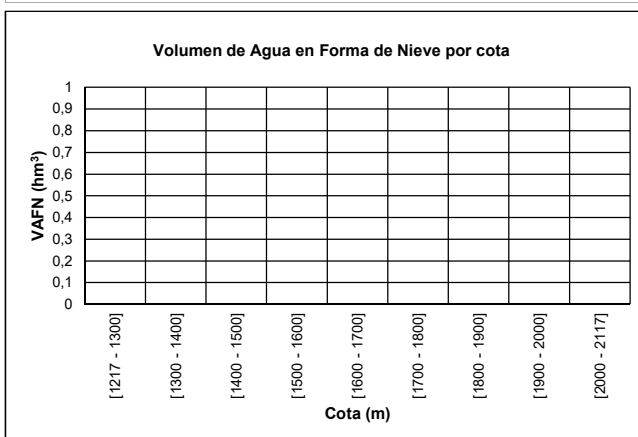
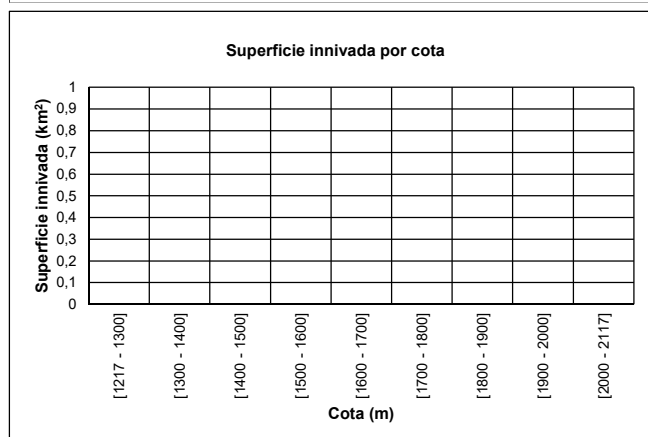
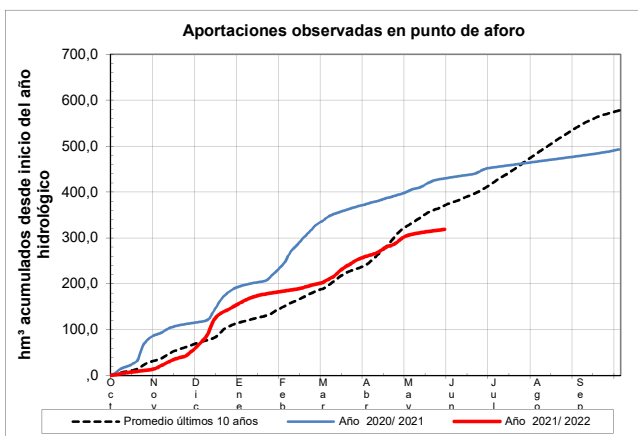
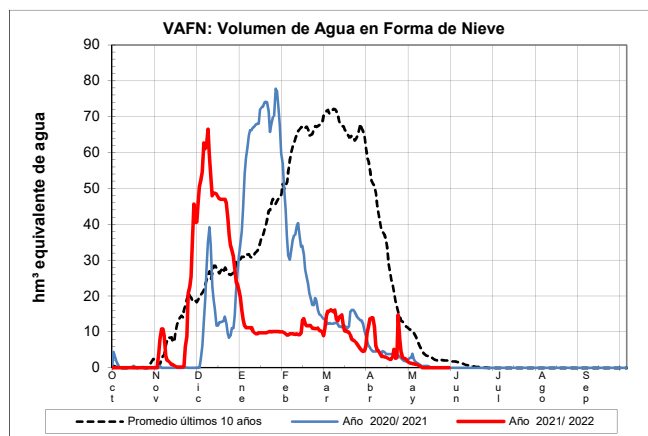
ESLA EN E. DE RIAÑO



ESLA EN E. DE RIAÑO

Fecha: 28/05/2022

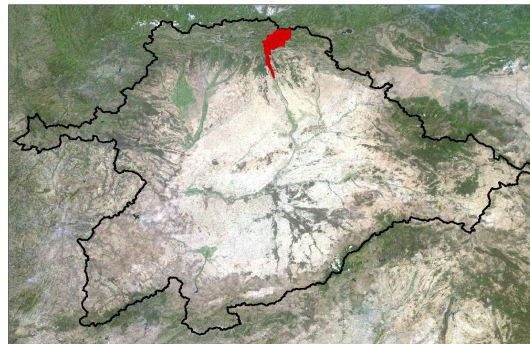
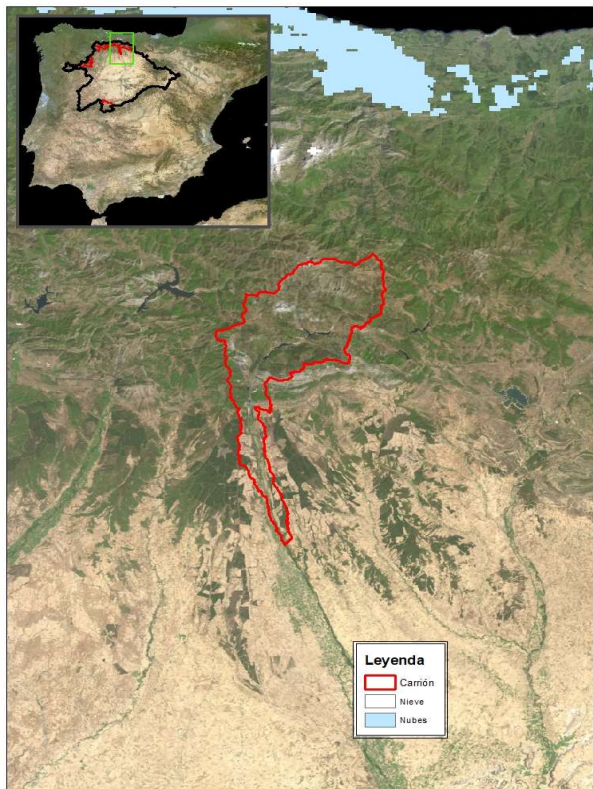
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

CARRIÓN EN CELADILLA



CARRIÓN EN CELADILLA

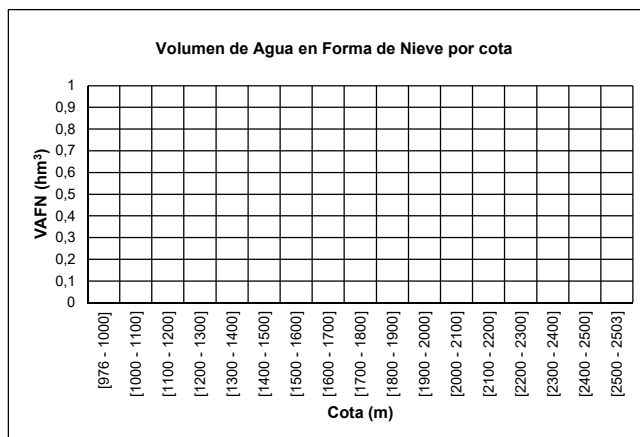
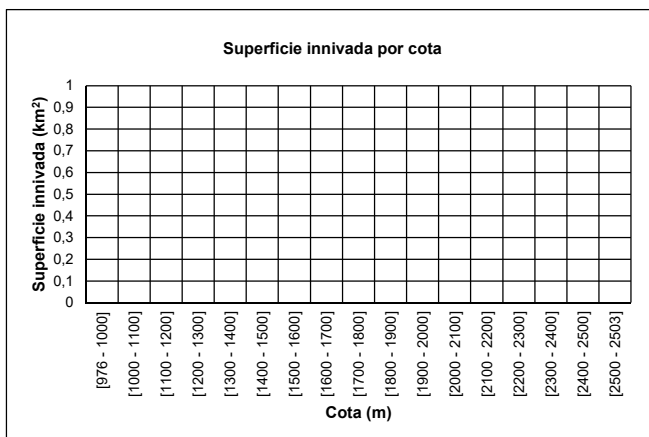
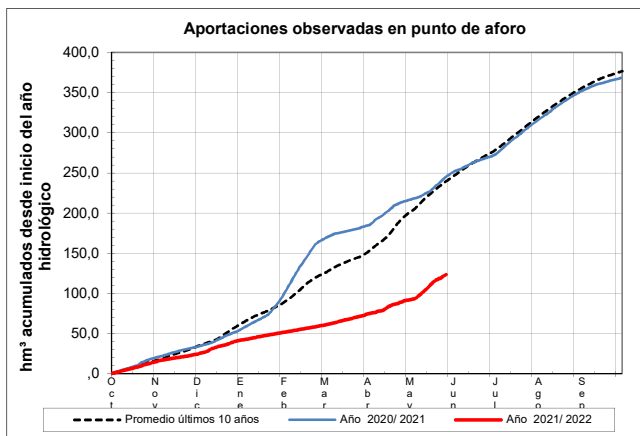
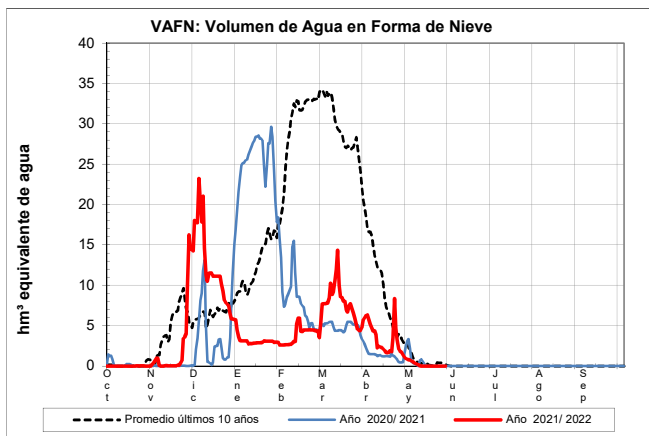
Fecha: 28/05/2022

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

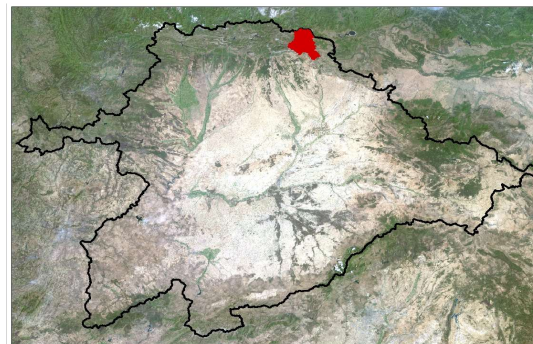
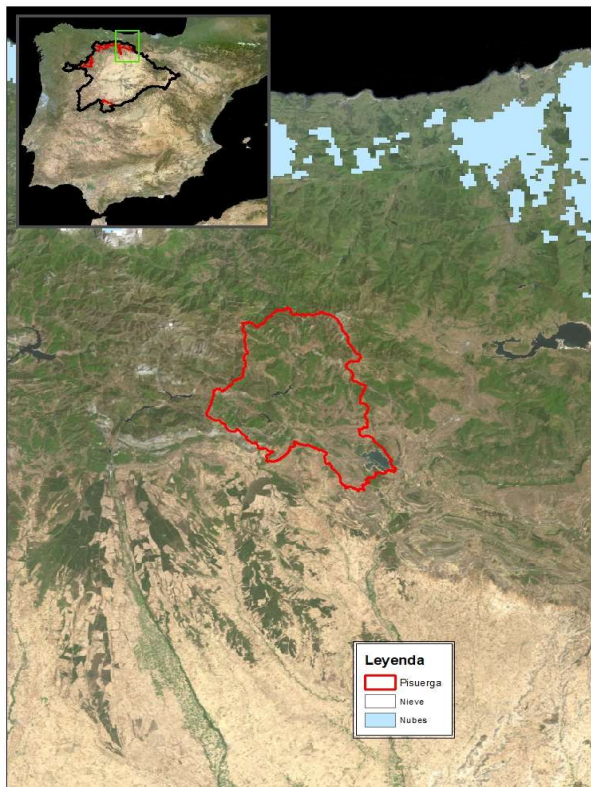
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

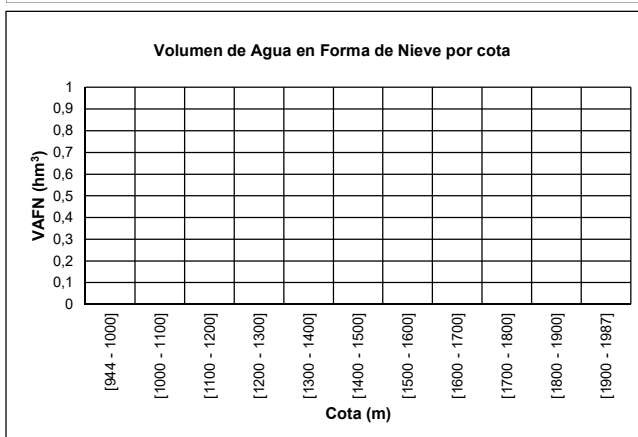
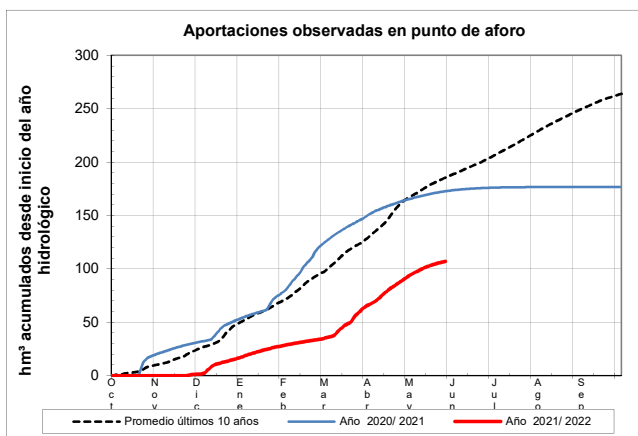
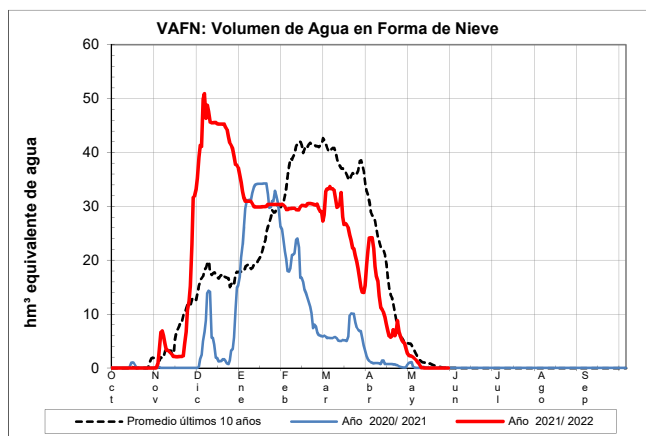
PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO



PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO

Fecha: 28/05/2022

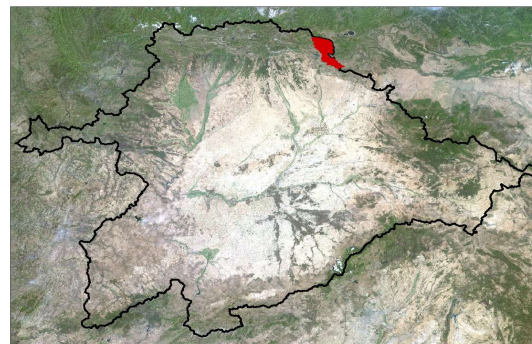
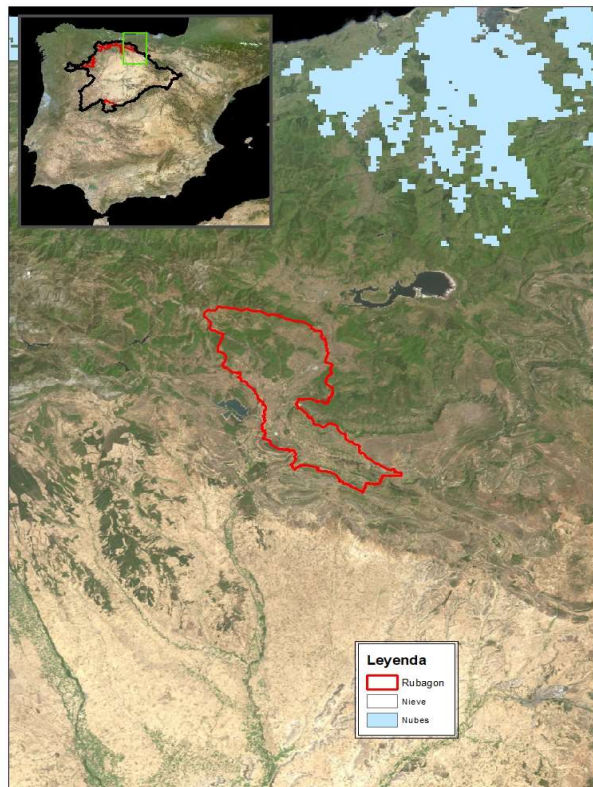
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

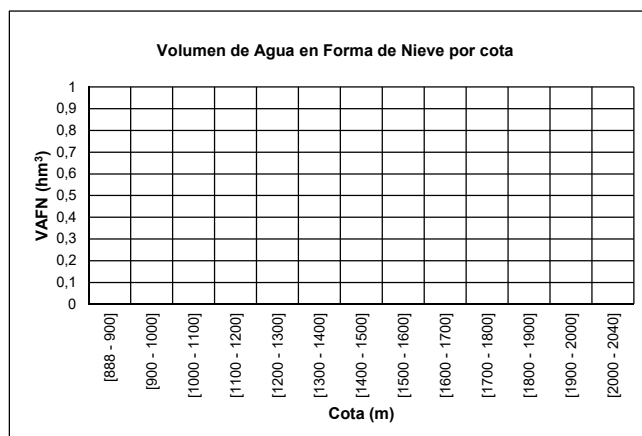
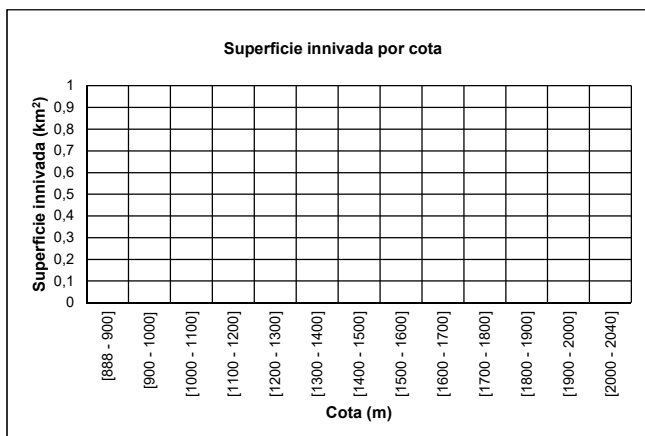
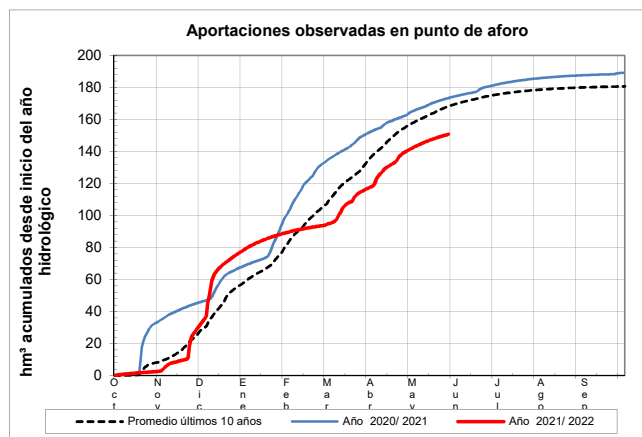
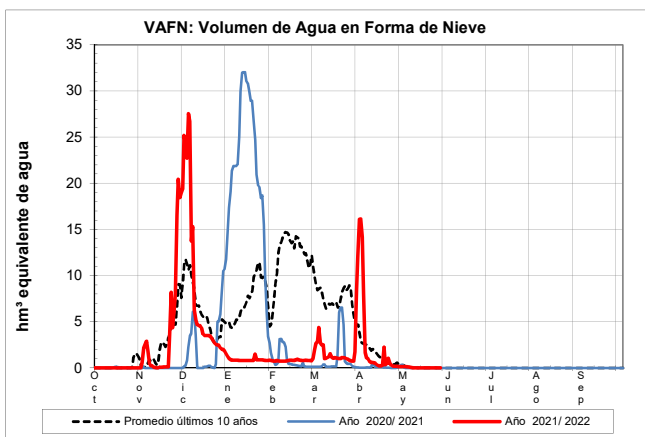
RUBAGÓN - CAMESA



RUBAGÓN - CAMESA

Fecha: 28/05/2022

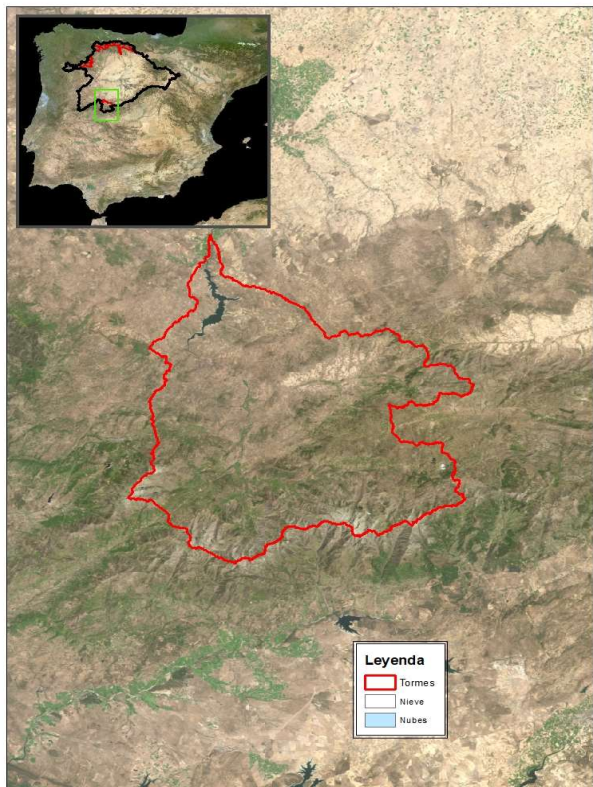
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 28/05/2022

TORMES EN E. DE SANTA TERESA



TORMES EN E. DE SANTA TERESA

Fecha: 28/05/2022

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

