

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



Confederación Hidrográfica del Cantábrico

12 de Abril de 2022

Datos provisionales sujetos a revisión

NÚMERO BHS 15
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

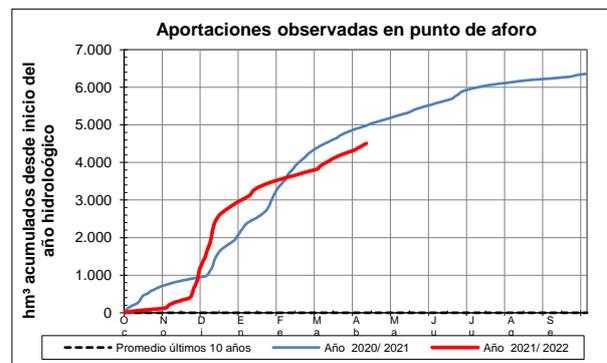
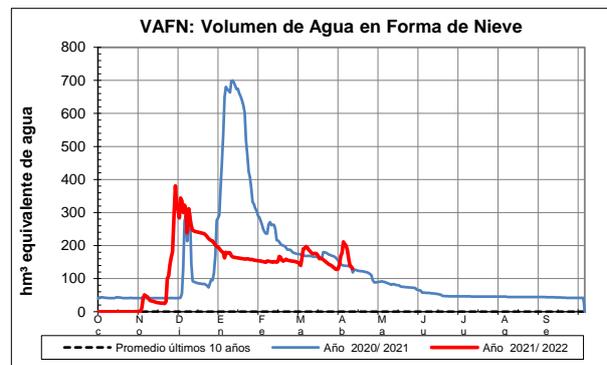
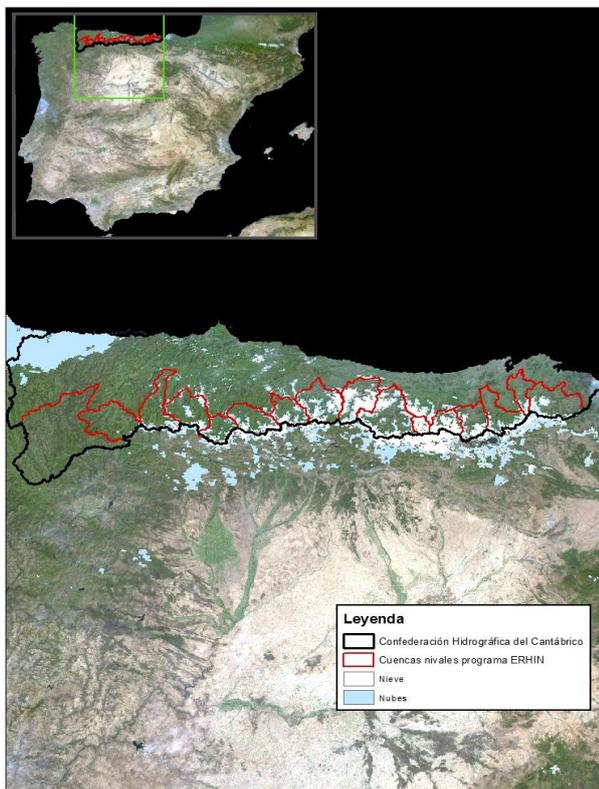
Evolución de las reservas nivales

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

Fecha del informe: 10/04/2022

CUENCA		(*) ESTADO A: 10/04/2022				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada (1)	VAFN (2)	Aportaciones (3)	Reserva nival (4)
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Cordillera Cantábrica	Navia en E. de Salime	1.770,6	35,8	2,6	646,8	
	Narcea en Corias	531,9	0,0	0,0	251,4	
	Pigüaña en Puente San Martín	404,1	81,0	15,2	105,0	
	Trubia	418,7	91,8	27,5	201,2	
	Caudal en Vega del Rey	234,8	42,9	12,5	116,5	
	Aller	356,4	99,0	41,3	224,5	
	Nalón en E. de Tanes	264,3	0,7	0,0	190,9	
	Sella en Cangas de Onís	480,8	11,8	7,2	461,1	
	Cares en Peñamellera Alta	454,9	41,4	10,8	379,8	
	Deva en Peñamellera Baja	643,3	33,9	10,9	299,0	
	Nansa en E. de La Cohilla	89,9	13,4	0,1	84,8	
	Saja en Fresneda	206,9	1,2	0,0	170,6	
	Besaya en E. de Somahoz	305,7	0,0	0,0	248,5	
	Pas en Puente Viesgo	355,5	9,1	1,3	376,3	
	Miera en Puente Agüero	205,5	0,0	0,0	157,1	
Asón en Ampuero	494,2	2,8	0,3	593,8		
TOTAL		7.217,5	464,8	129,8	4.507,1	

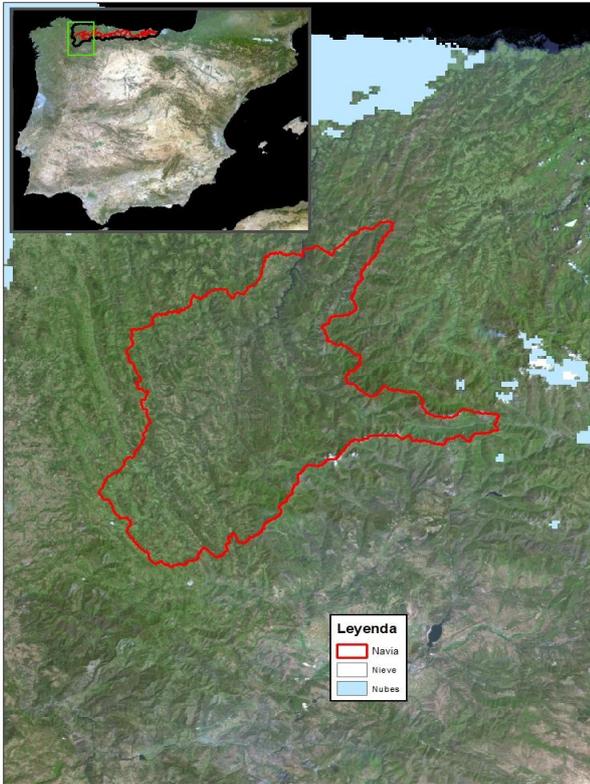
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER
- (2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER
- (3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre
- (4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación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

Fecha del informe: 10/04/2022

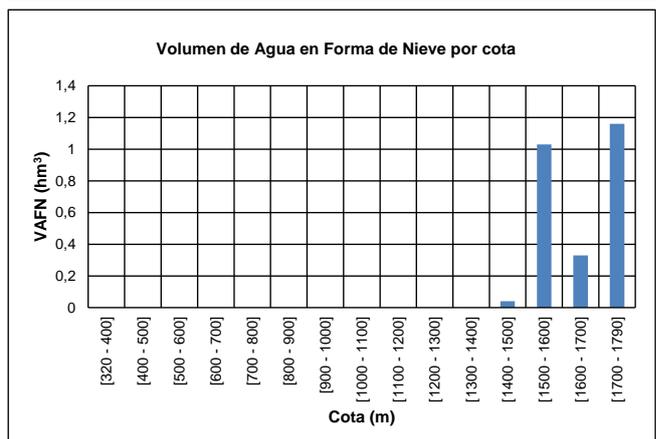
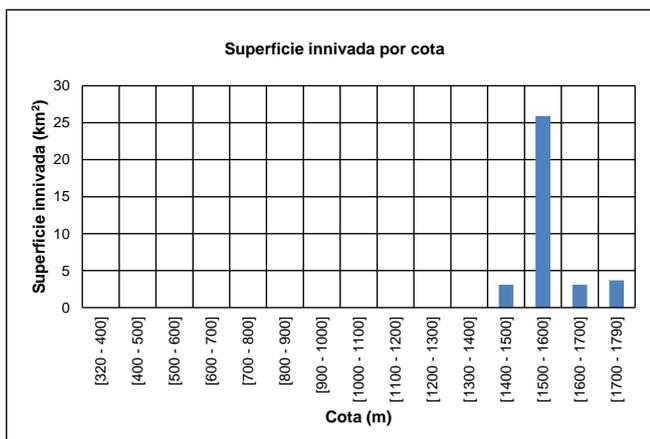
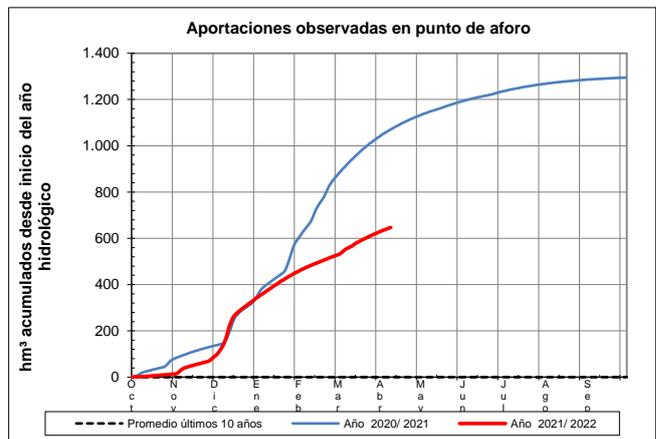
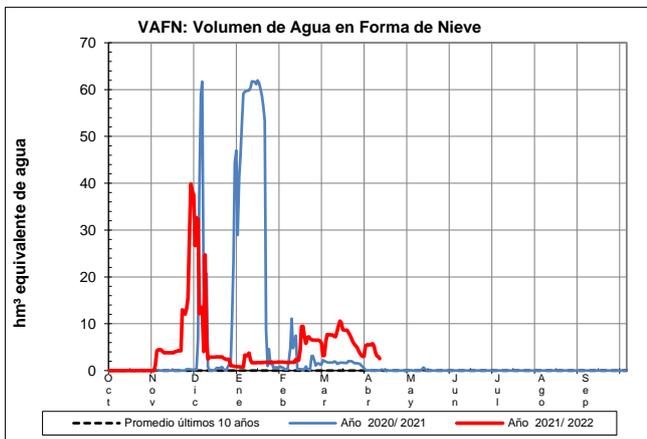
NAVIA EN E. DE SALIME



NAVIA EN E. DE SALIME

Fecha: 10/04/2022

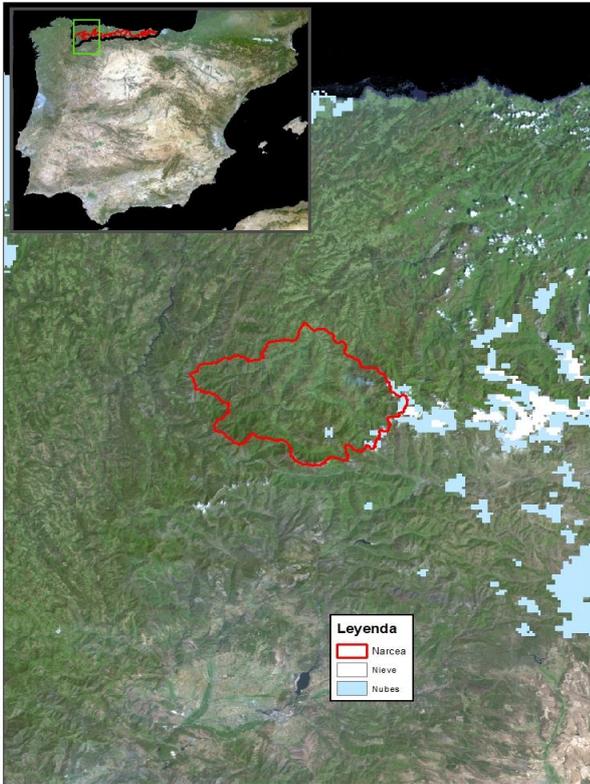
Cota de inicio de nieve (m):	1460,00
Superficie total innivada (km ²):	35,80
Altura equivalente de agua media (mm):	71,40
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	2,60



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

Fecha del informe: 10/04/2022

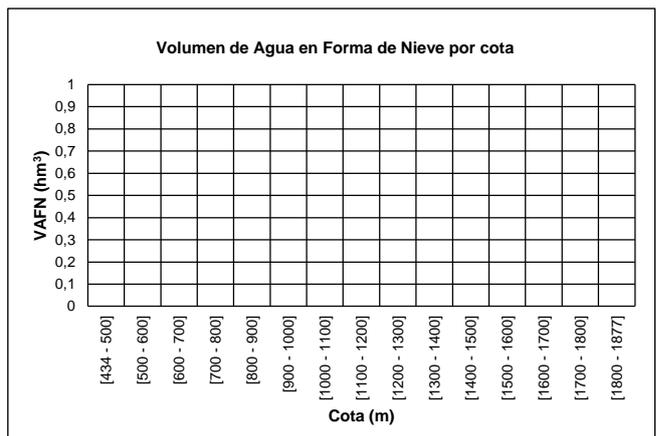
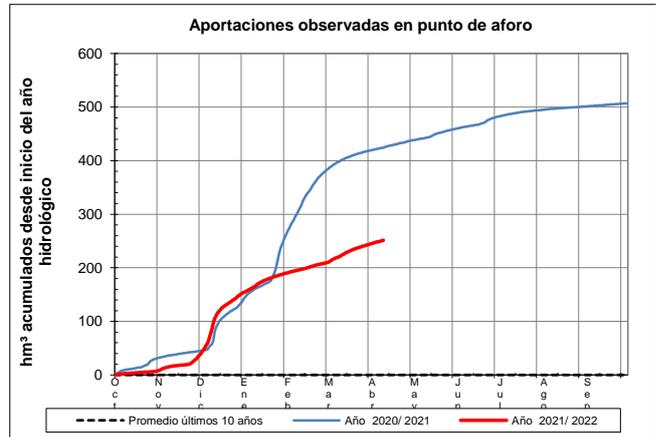
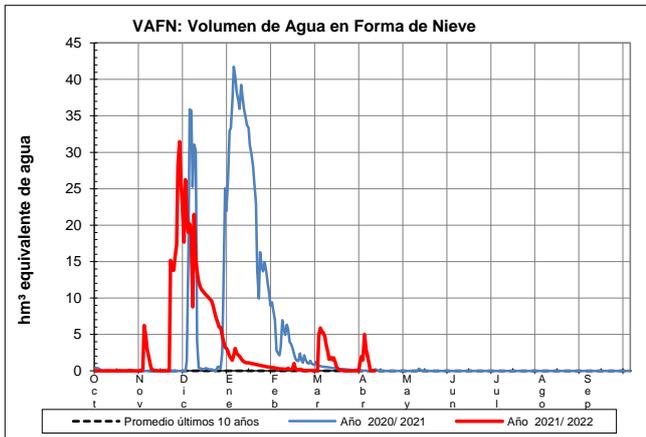
NARCEA EN COREAS



NARCEA EN COREAS

Fecha: 10/04/2022

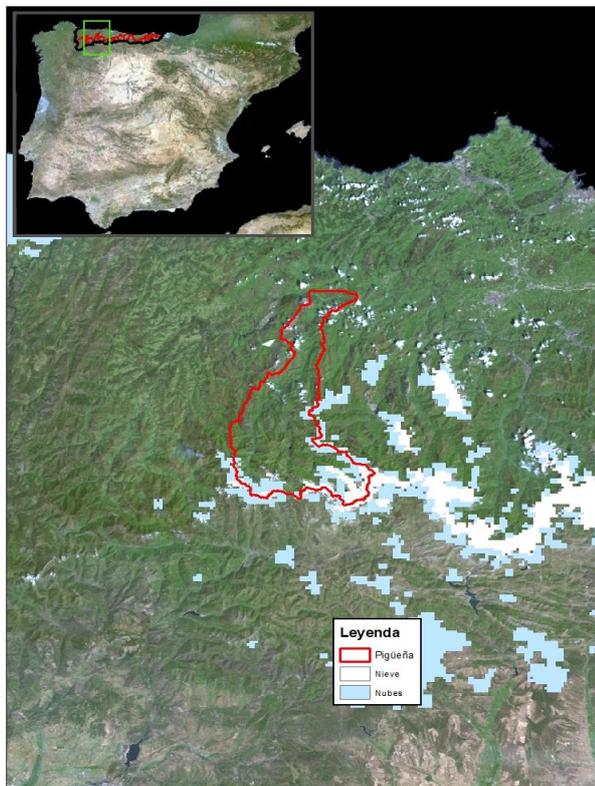
Cota de inicio de nieve (m):	Dato no disponible
Superficie total innivada (km ²):	0,00
Altura equivalente de agua media (mm):	0,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

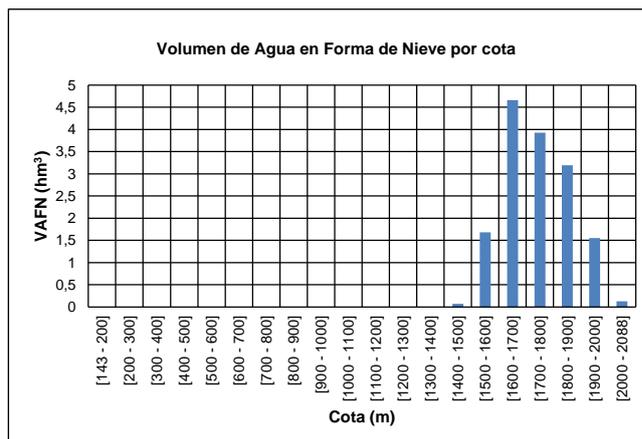
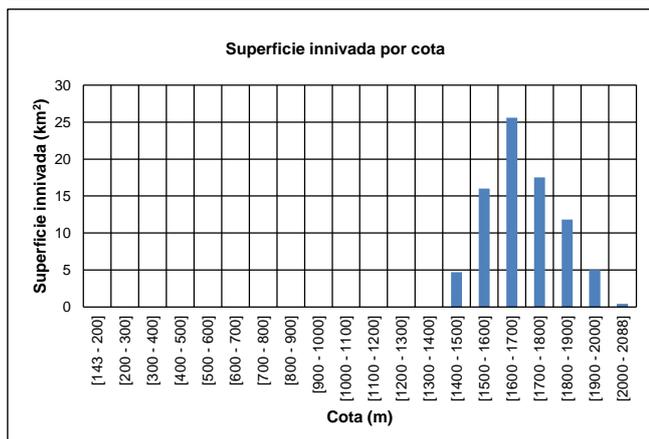
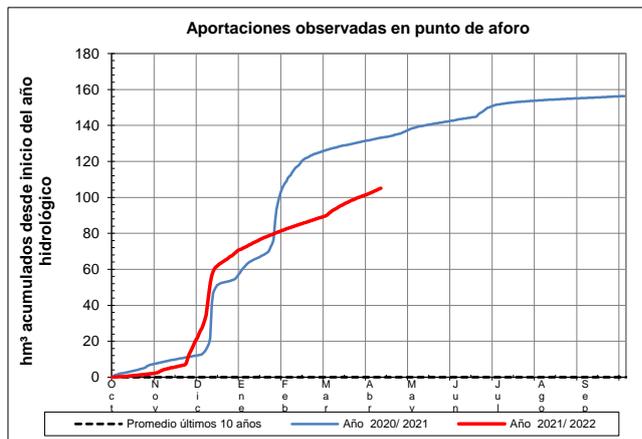
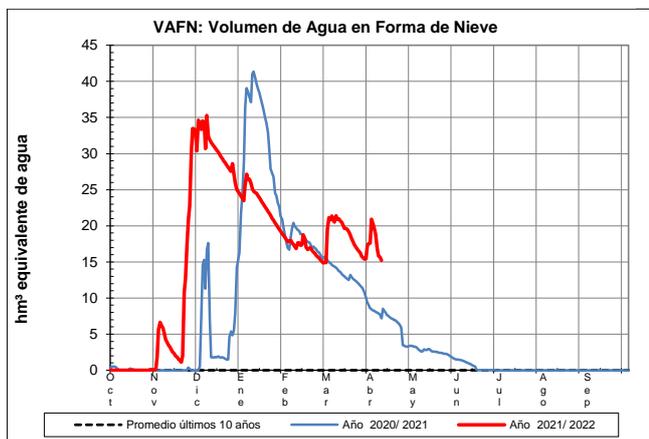
Fecha del informe: 10/04/2022

PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN



PIGÜEÑA EN PUENTE SAN MARTÍN

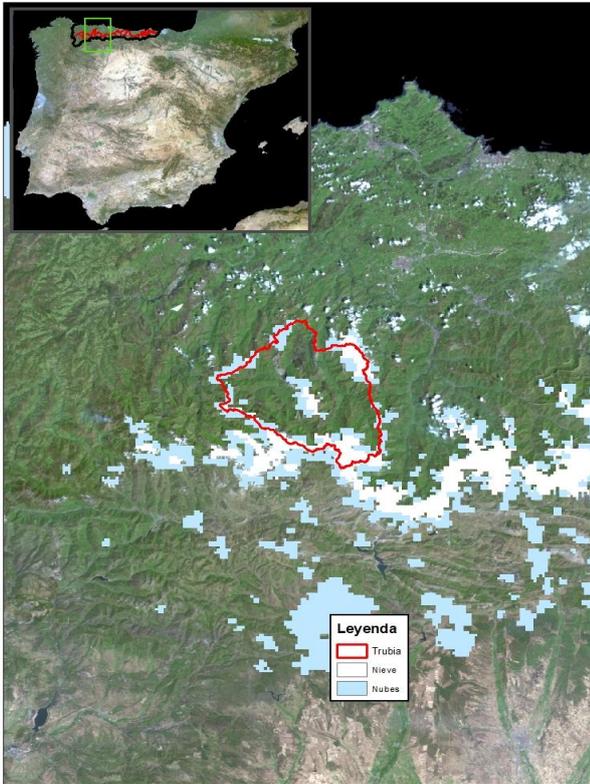
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1485,00
Superficie total innivada (km ²):	81,00
Altura equivalente de agua media (mm):	188,00
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	15,20



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

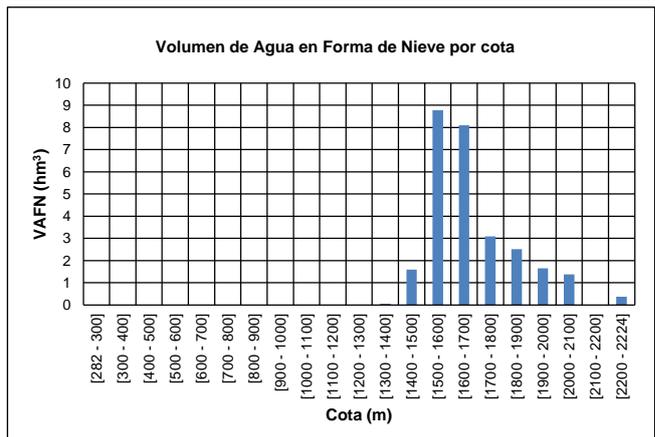
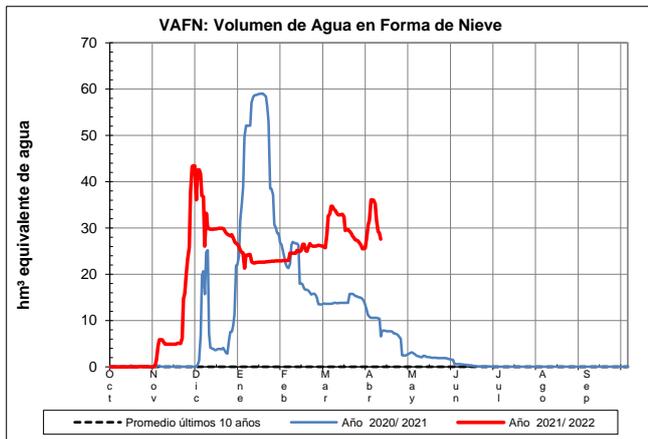
Fecha del informe: 10/04/2022

TRUBIA



TRUBIA

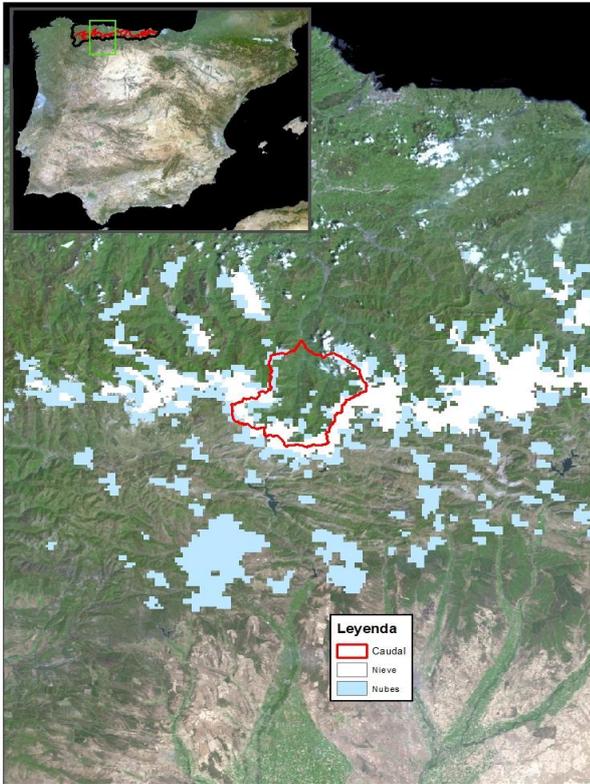
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1311,00
Superficie total innivada (km ²):	91,80
Altura equivalente de agua media (mm):	300,10
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	27,50



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

Fecha del informe: 10/04/2022

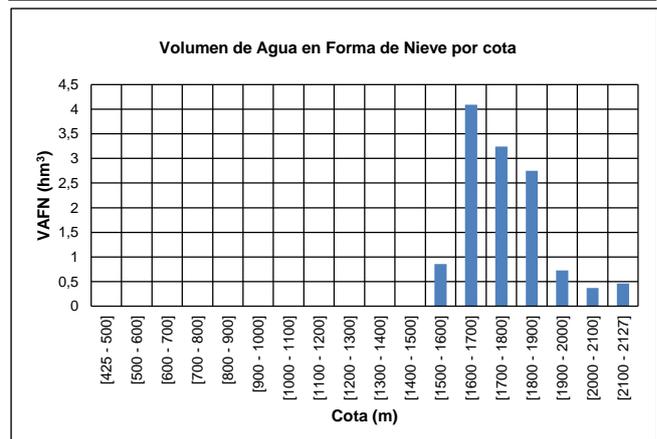
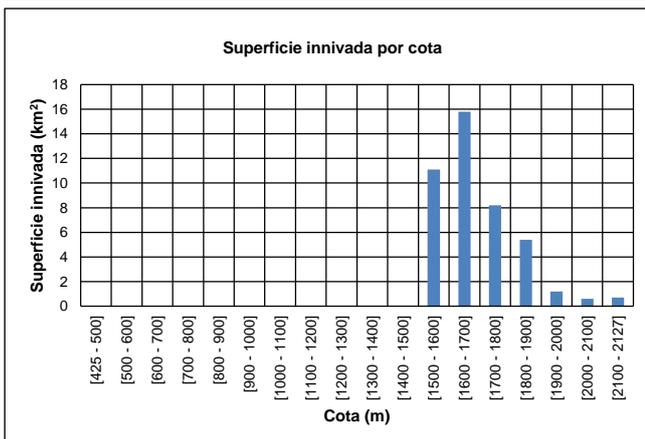
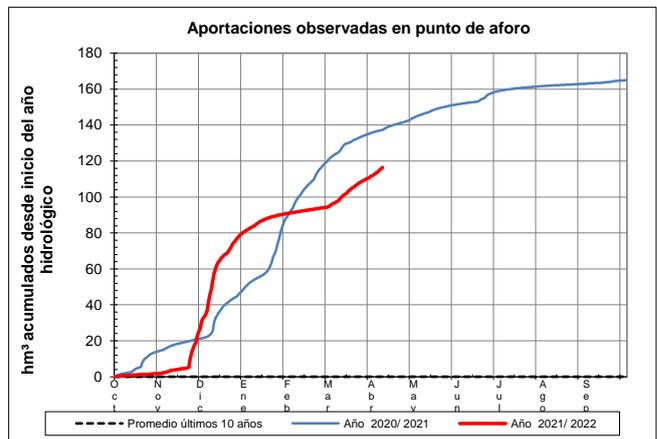
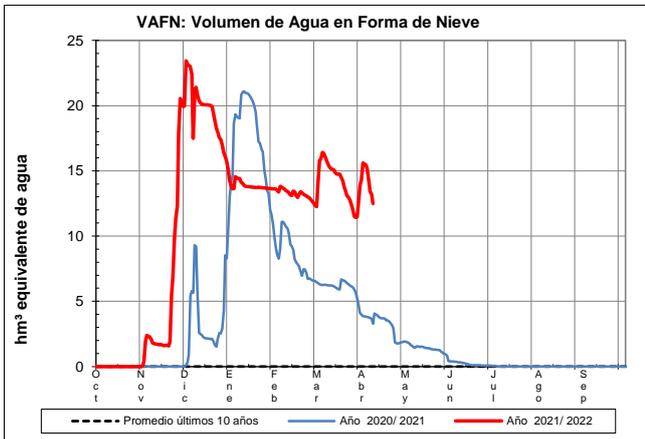
CAUDAL EN VEGA DEL REY



CAUDAL EN VEGA DEL REY

Fecha: 10/04/2022

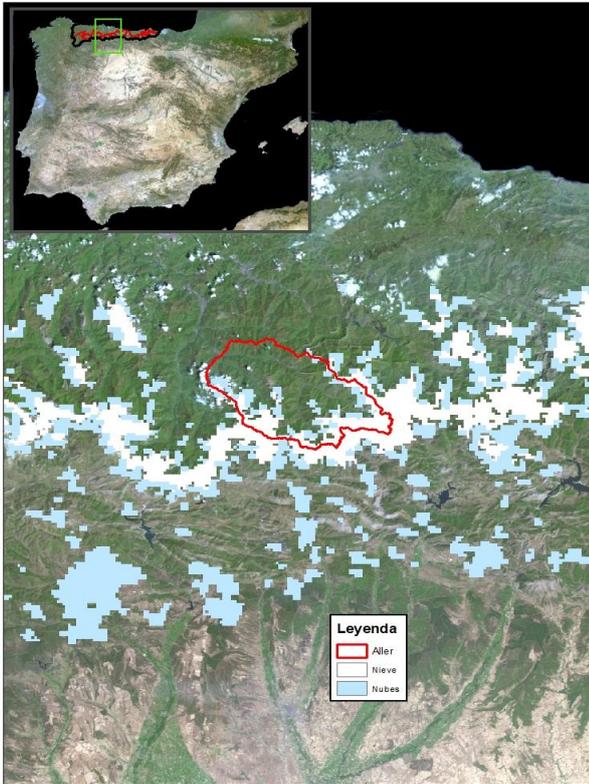
Cota de inicio de nieve (m):	1505,00
Superficie total innivada (km ²):	42,90
Altura equivalente de agua media (mm):	291,60
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	12,50



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

Fecha del informe: 10/04/2022

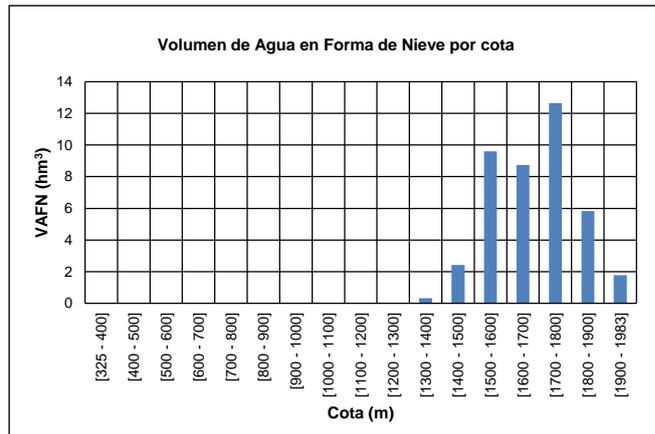
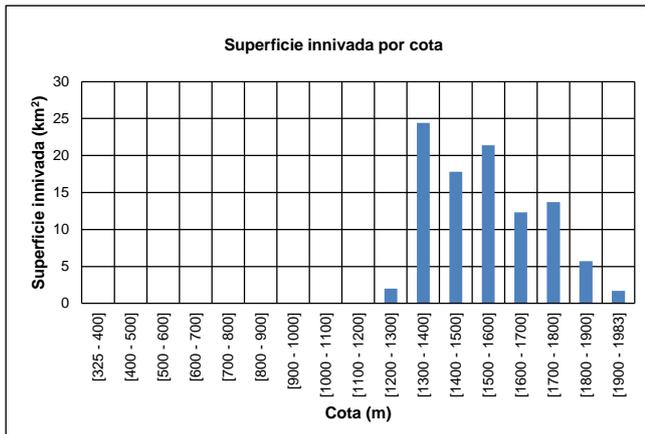
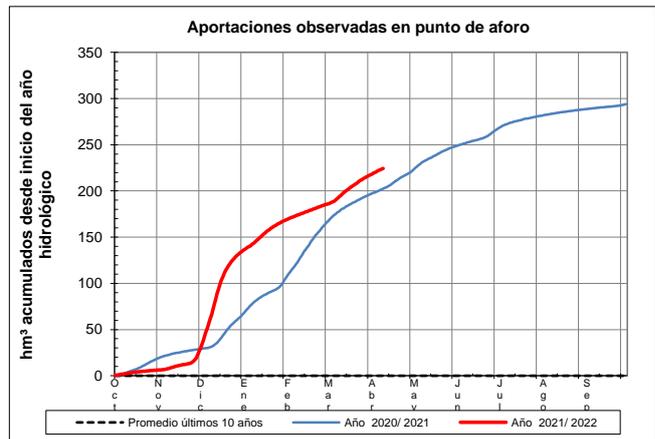
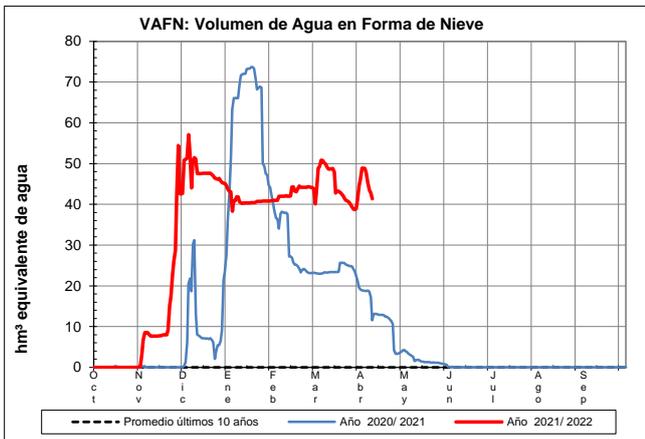
ALLER



ALLER

Fecha: 10/04/2022

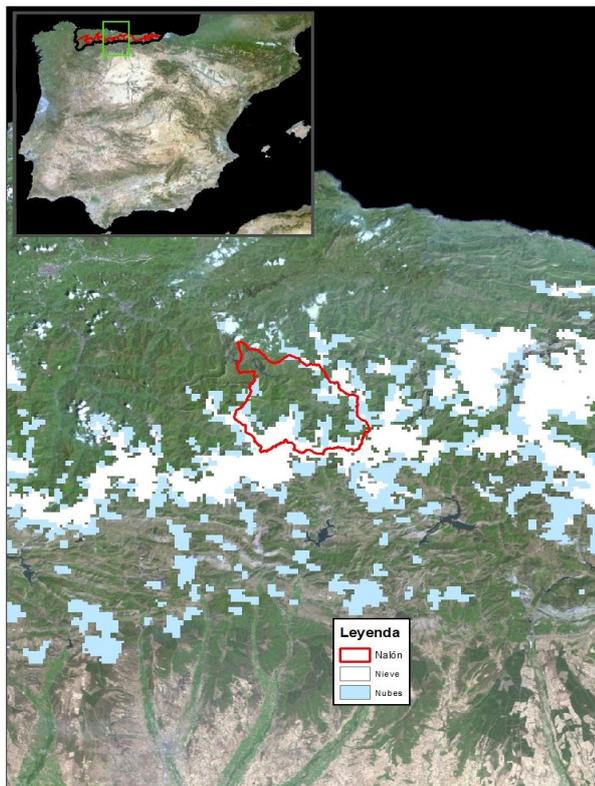
Cota de inicio de nieve (m):	1295,00
Superficie total innivada (km ²):	99,00
Altura equivalente de agua media (mm):	417,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	41,30



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

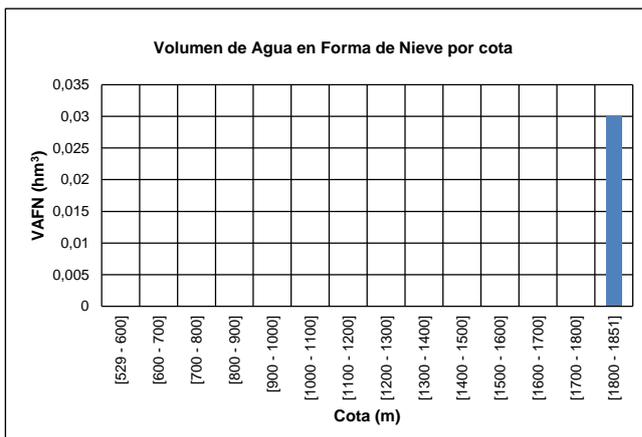
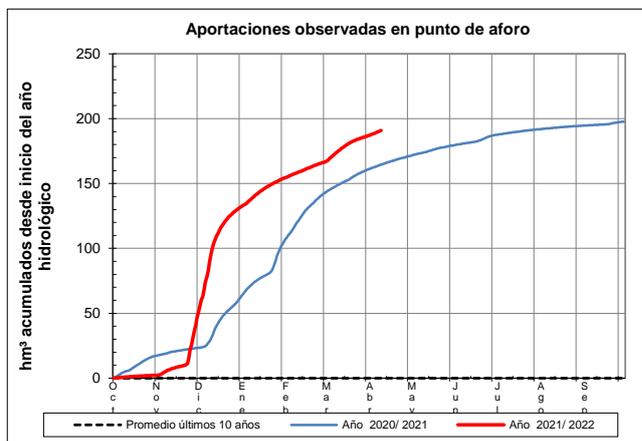
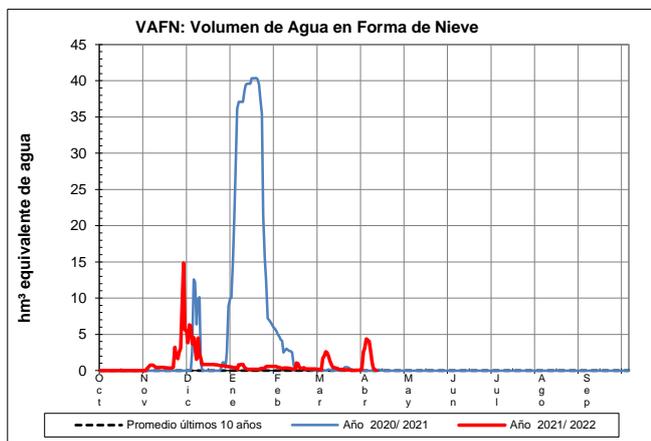
Fecha del informe: 10/04/2022

NALÓN EN E. DE TANES



NALÓN EN E. DE TANES

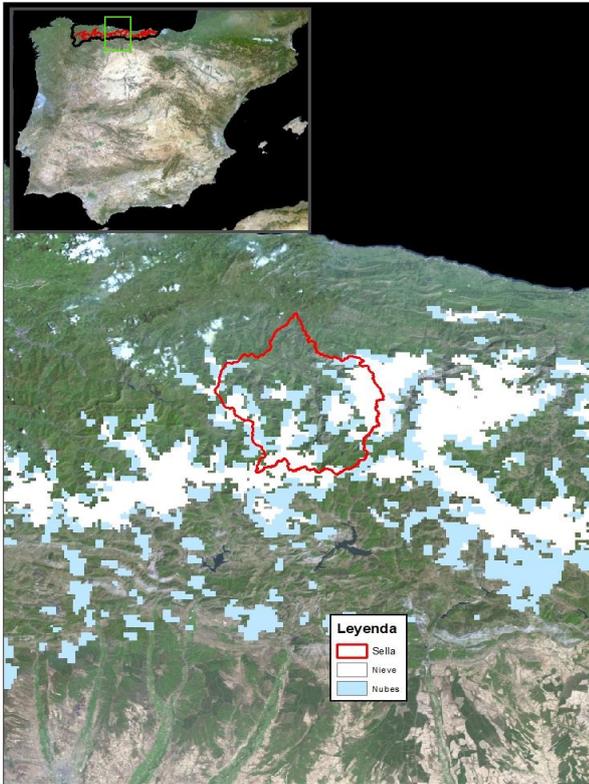
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1797,00
Superficie total innivada (km ²):	0,70
Altura equivalente de agua media (mm):	45,70
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

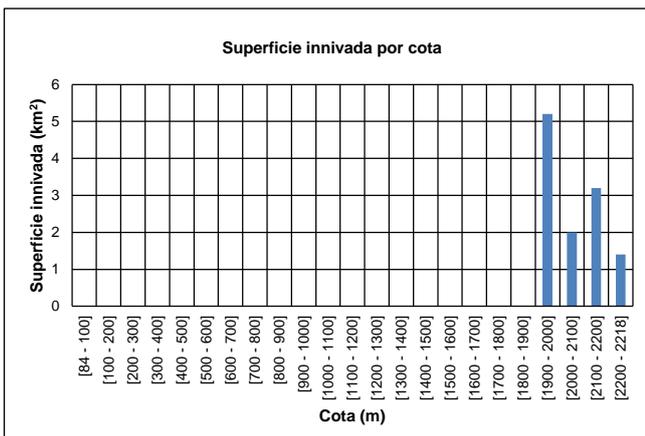
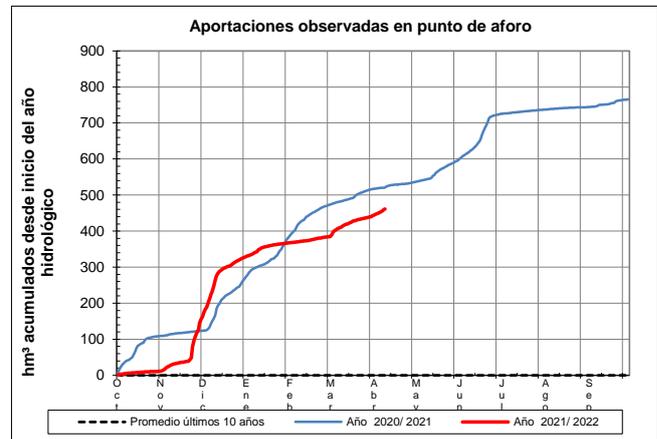
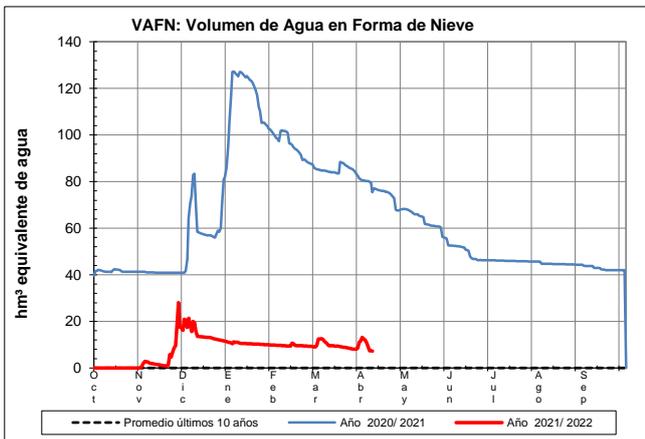
Fecha del informe: 10/04/2022

SELLA EN CANGAS DE ONÍS



SELLA EN CANGAS DE ONÍS

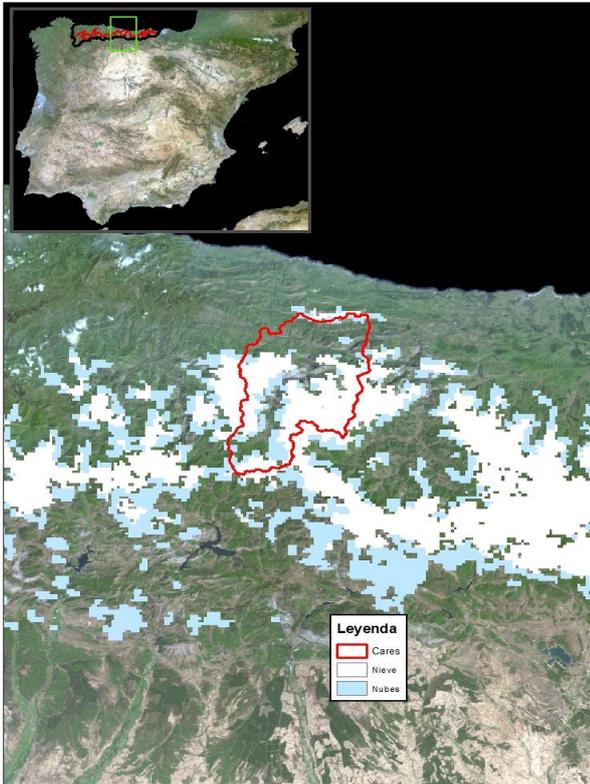
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1910,00
Superficie total innivada (km ²):	11,80
Altura equivalente de agua media (mm):	609,10
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	7,20



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

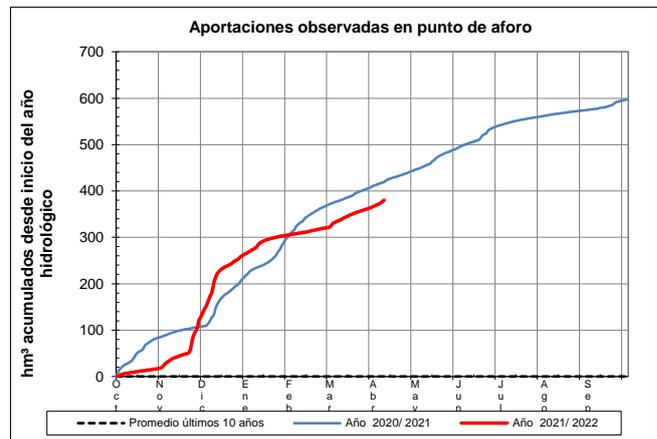
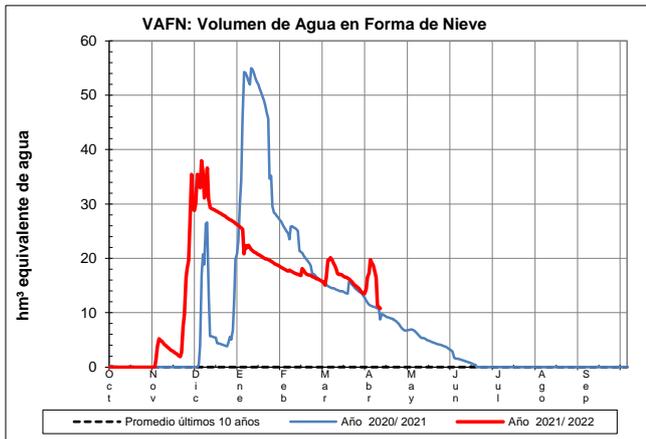
Fecha del informe: 10/04/2022

CARES EN PEÑAMELLERA ALTA



CARES EN PEÑAMELLERA ALTA

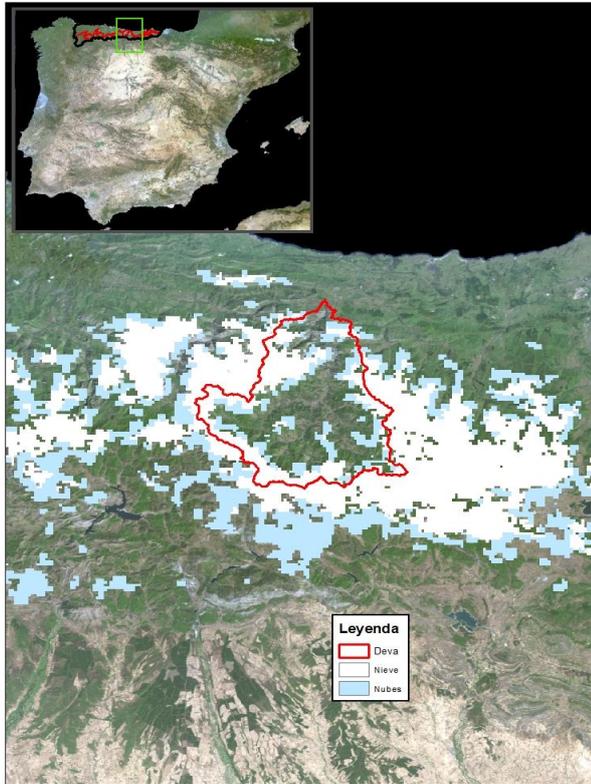
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1864,00
Superficie total innivada (km ²):	41,40
Altura equivalente de agua media (mm):	260,60
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	10,80



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

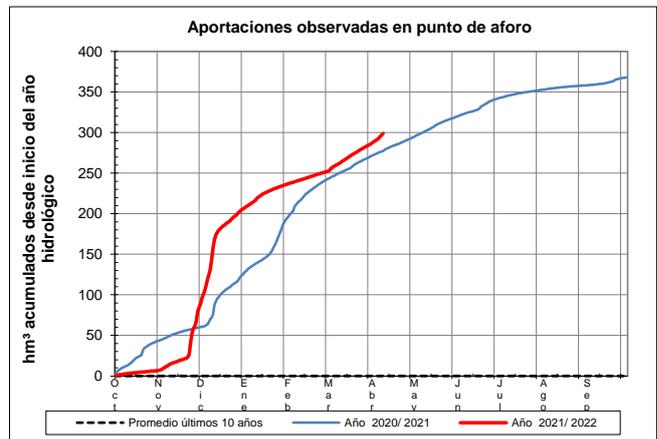
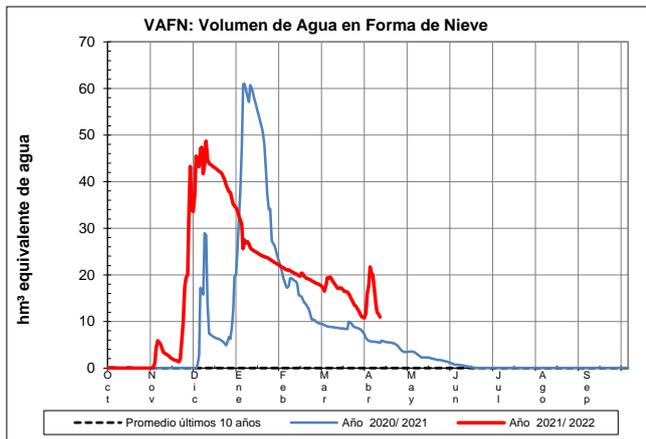
Fecha del informe: 10/04/2022

DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA



DEVA EN PEÑAMELLERA BAJA

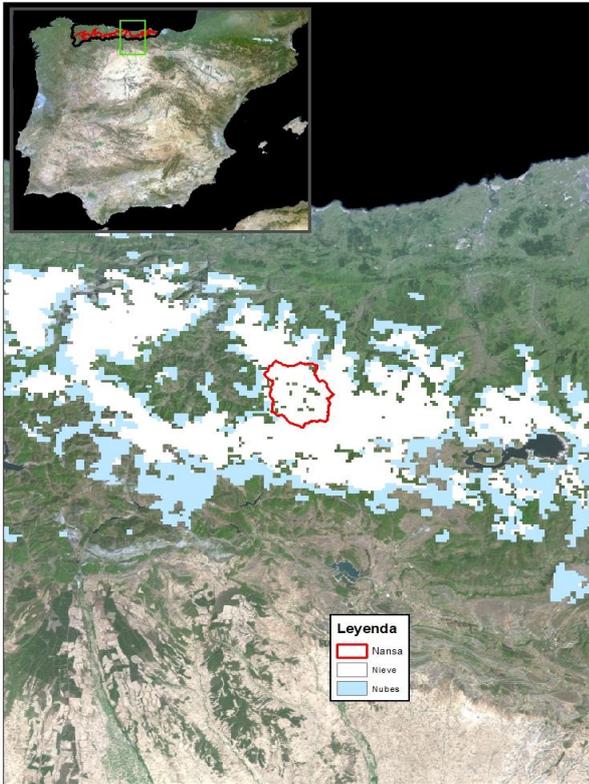
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1814,00
Superficie total innivada (km ²):	33,90
Altura equivalente de agua media (mm):	322,60
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	10,90



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

Fecha del informe: 10/04/2022

NANSA EN E. DE LA COHÍLLA



NANSA EN E. DE LA COHÍLLA

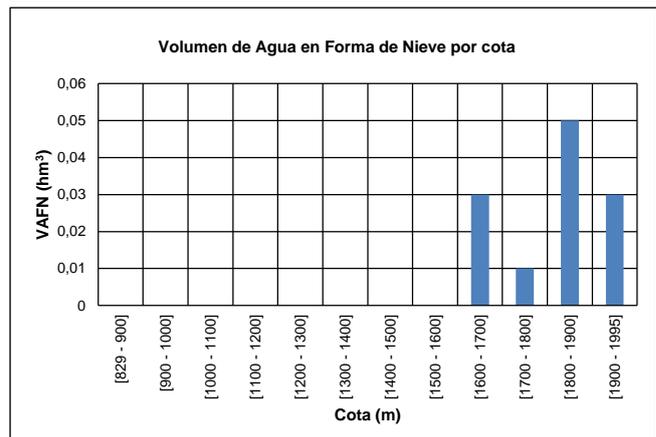
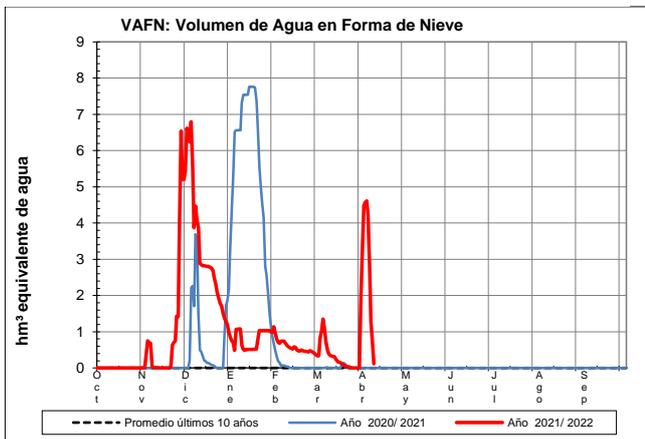
Fecha: 10/04/2022

Cota de inicio de nieve (m): 1545,00

Superficie total innivada (km²): 13,40

Altura equivalente de agua media (mm): 8,90

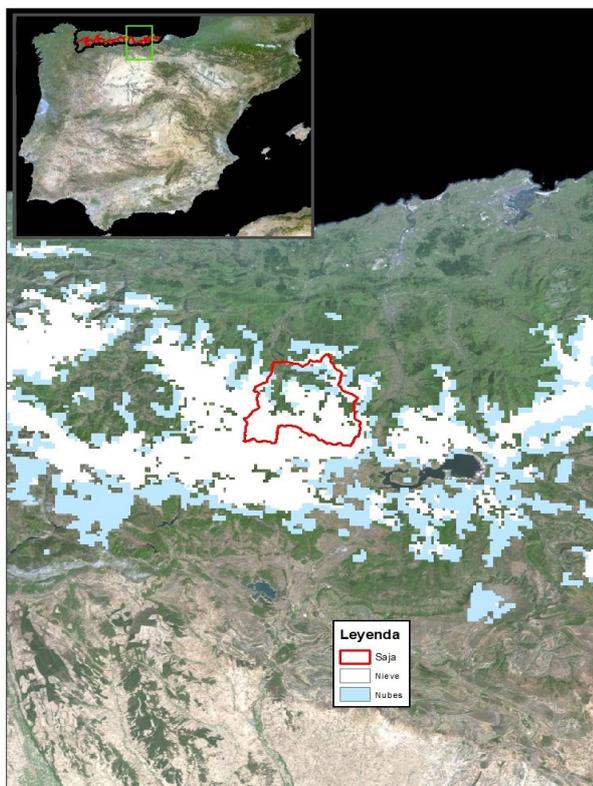
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,10



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

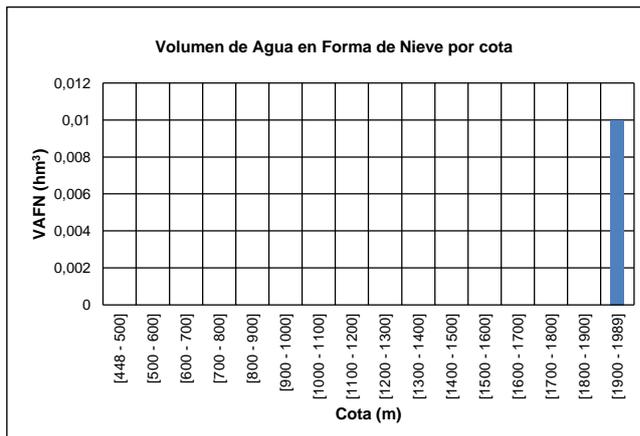
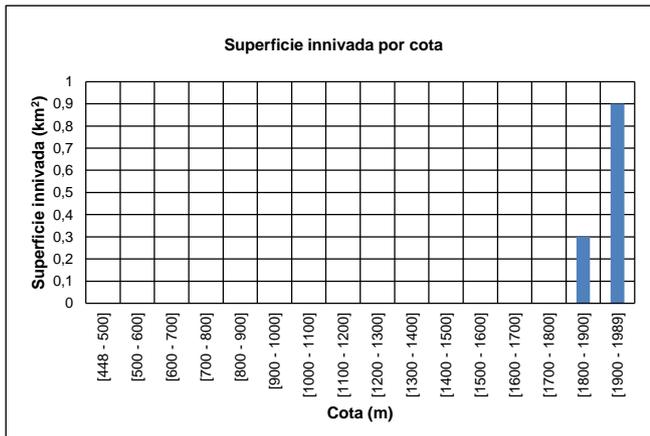
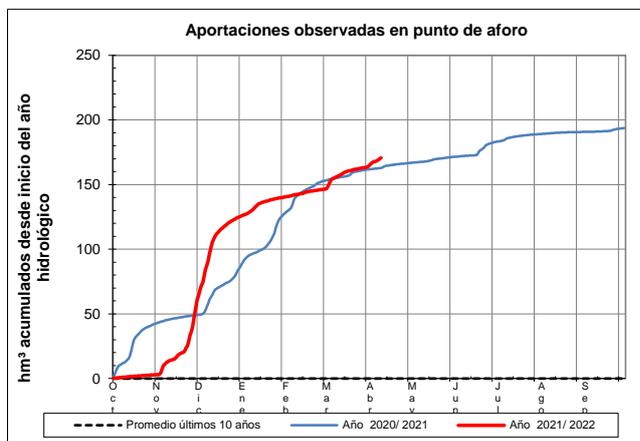
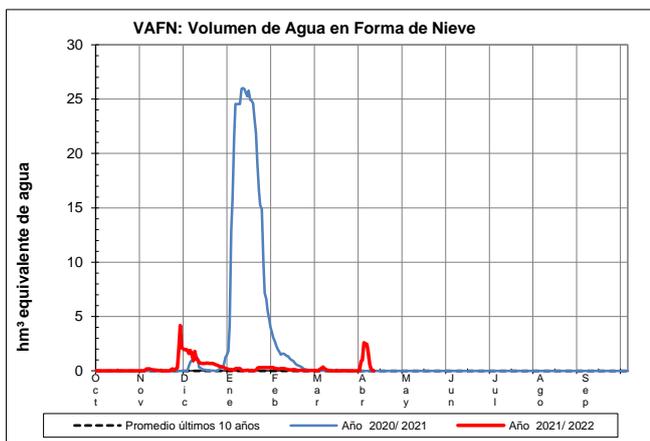
Fecha del informe: 10/04/2022

SAJA EN FRESNEDA



SAJA EN FRESNEDA

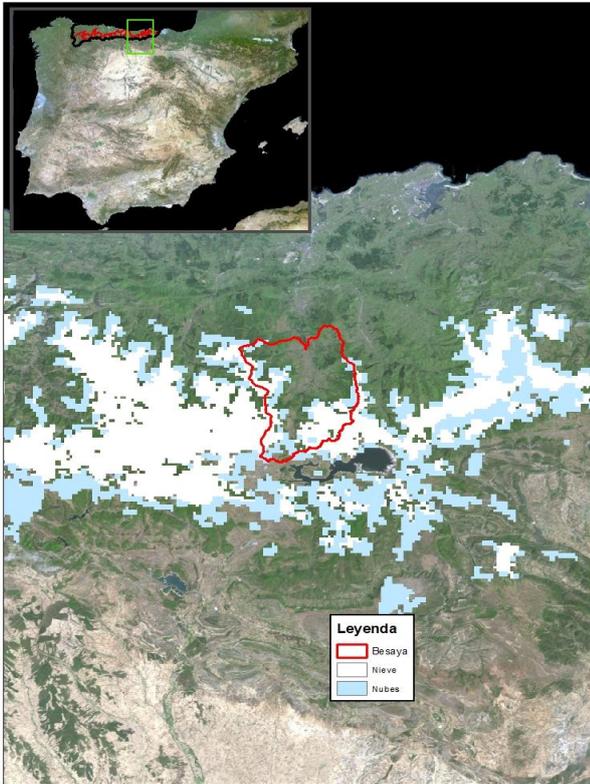
Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1873,00
Superficie total innada (km ²):	1,20
Altura equivalente de agua media (mm):	5,30
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,00



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

Fecha del informe: 10/04/2022

BESAYA EN E. DE SOMAHOZ



BESAYA EN E. DE SOMAHOZ

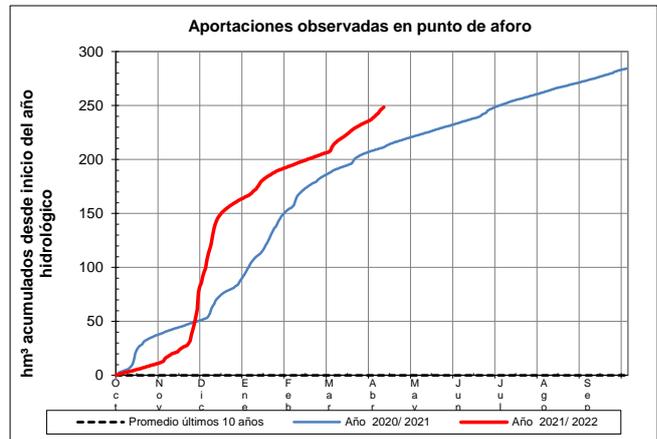
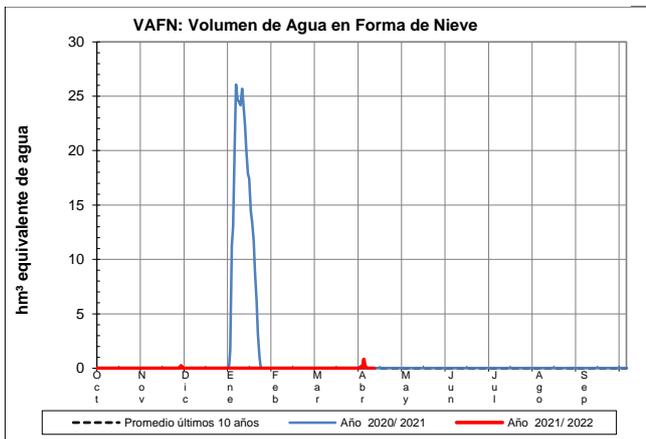
Fecha: 10/04/2022

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

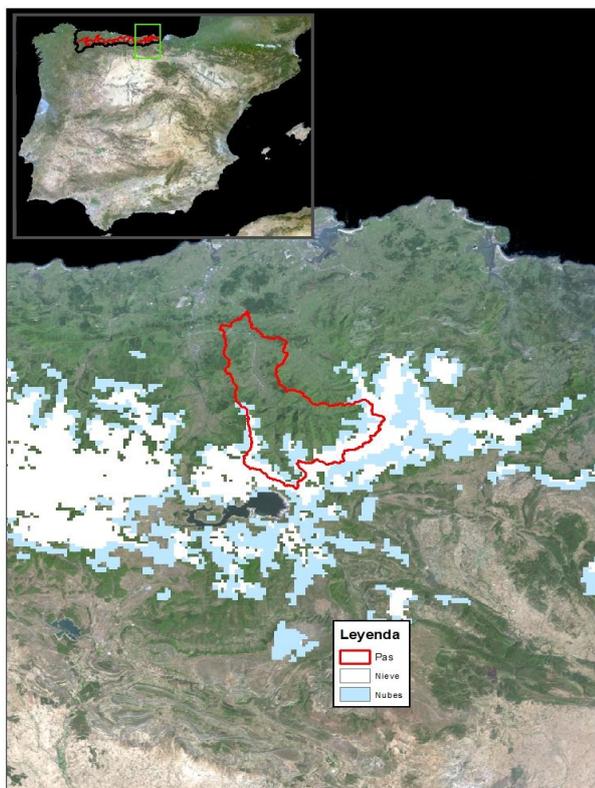
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

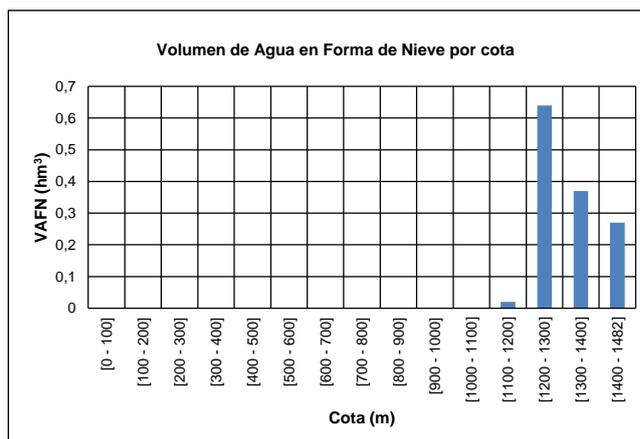
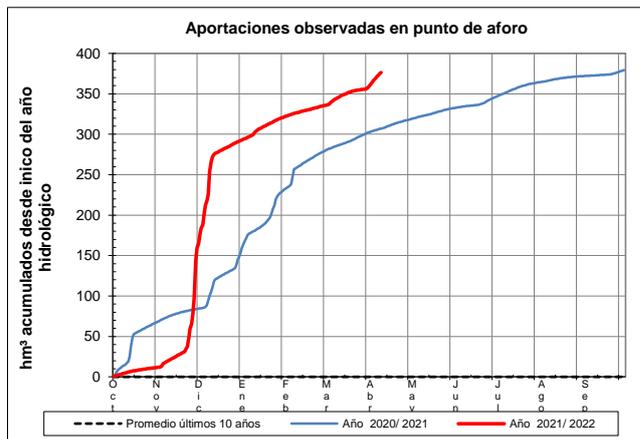
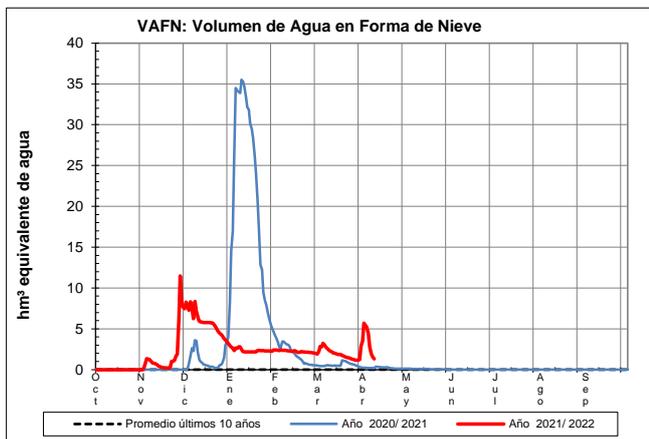
Fecha del informe: 10/04/2022

PAS EN PUENTE VIESGO



PAS EN PUENTE VIESGO

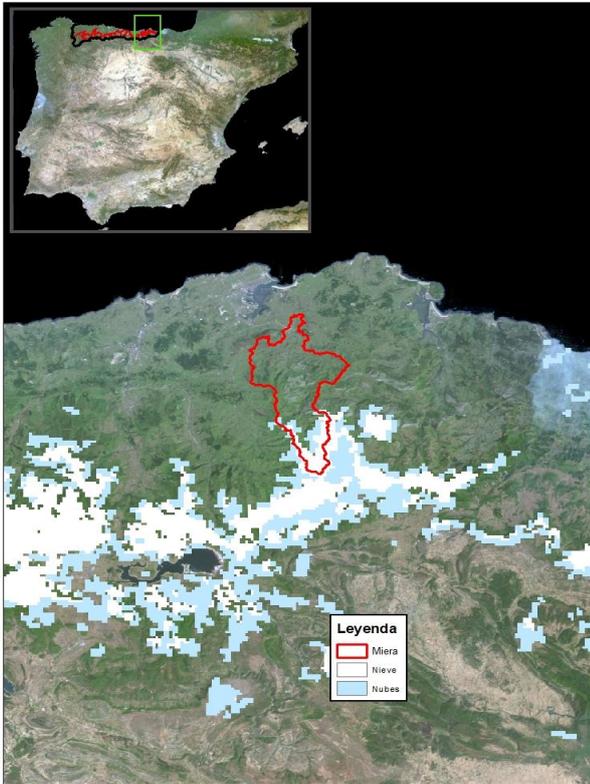
Fecha: 10/04/2022
 Cota de inicio de nieve (m): 1145,00
 Superficie total innivada (km²): 9,10
 Altura equivalente de agua media (mm): 143,70
 Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 1,30



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

Fecha del informe: 10/04/2022

MIERA EN PUENTE AGÜERO



MIERA EN PUENTE AGÜERO

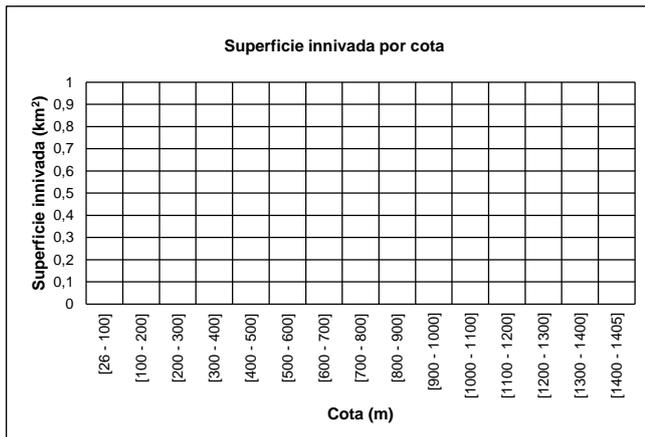
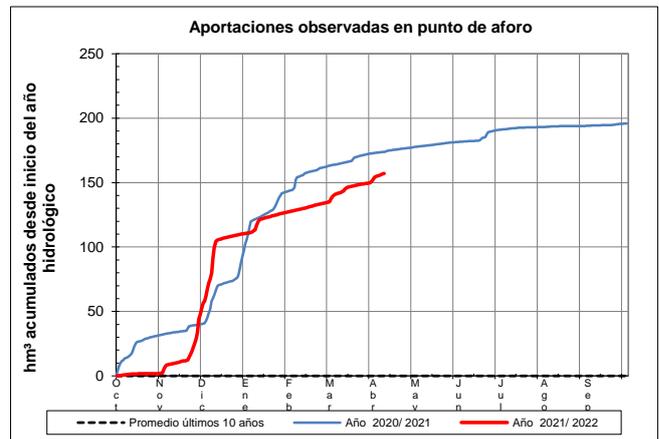
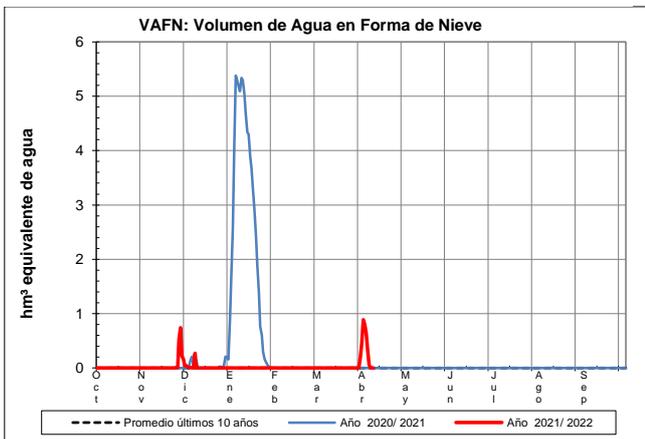
Fecha: 10/04/2022

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

Superficie total innivada (km²): 0,00

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

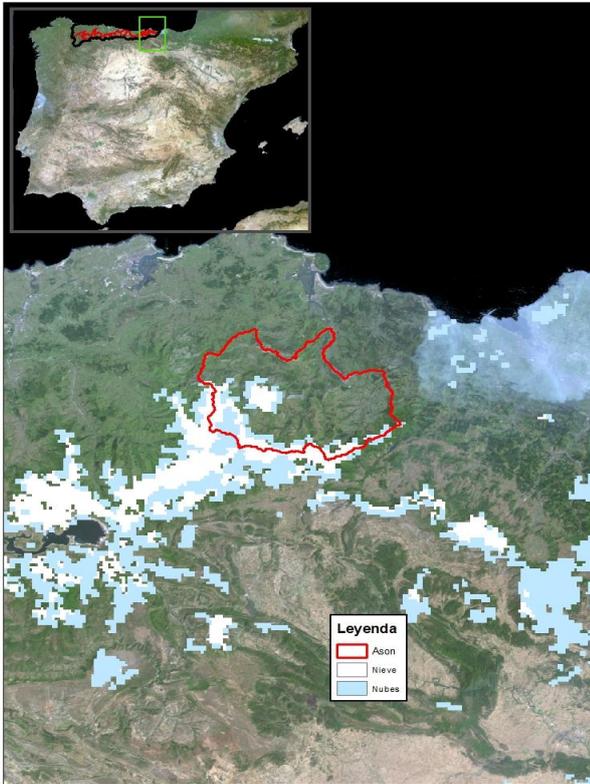
Volumen de agua en forma de nieve (hm³): 0,00



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

Fecha del informe: 10/04/2022

ASÓN EN AMPUERO



ASÓN EN AMPUERO

Fecha:	10/04/2022
Cota de inicio de nieve (m):	1311,00
Superficie total innivada (km ²):	2,80
Altura equivalente de agua media (mm):	102,20
Volumen de agua en forma de nieve (hm ³):	0,30

