

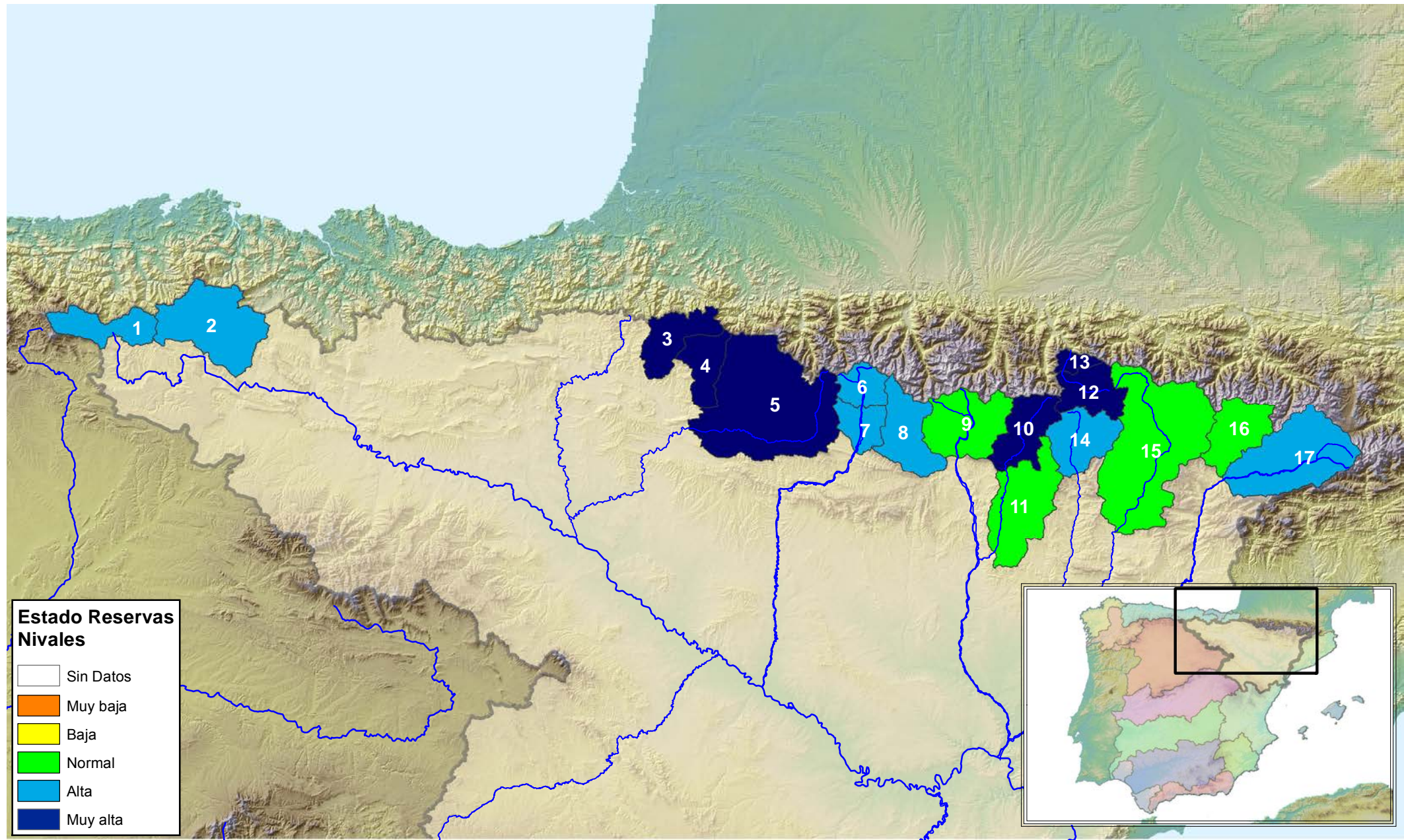
Evolución de los recursos nivales (ASTER)



Confederación Hidrográfica del Ebro

2 de febrero de 2013

Datos provisionales sujetos a revisión



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Estado Reservas Nivales

Confederación Hidrográfica del Ebro

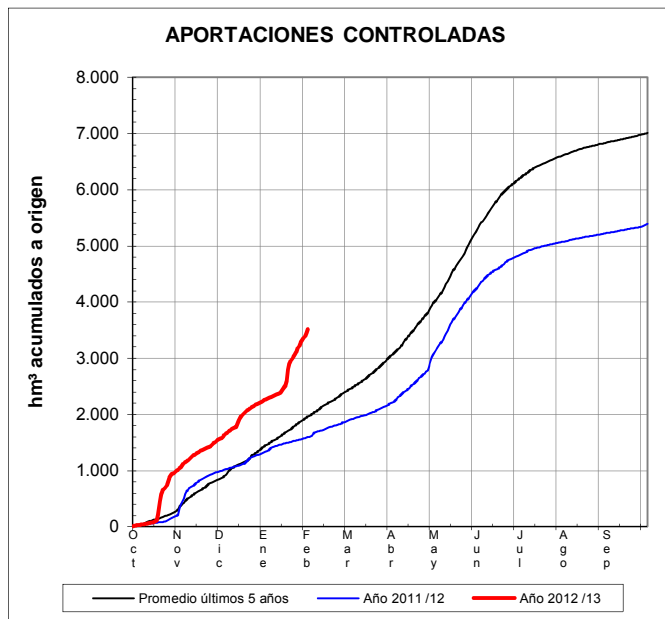
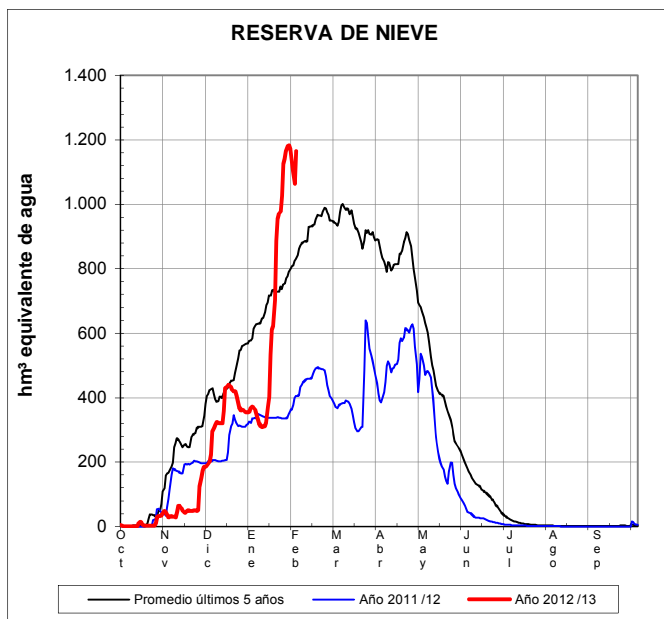
Fecha: 02/02/2013



PROGRAMA ERHIN

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

Fecha del informe: 02/02/2013



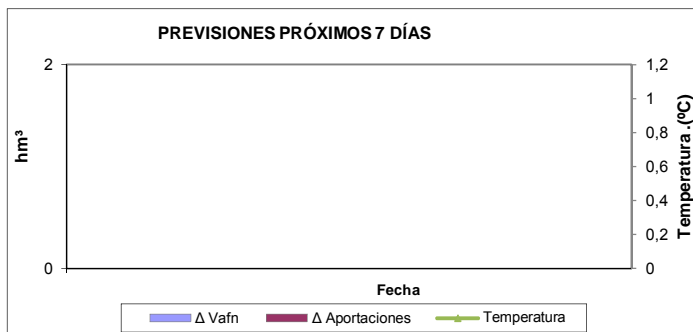
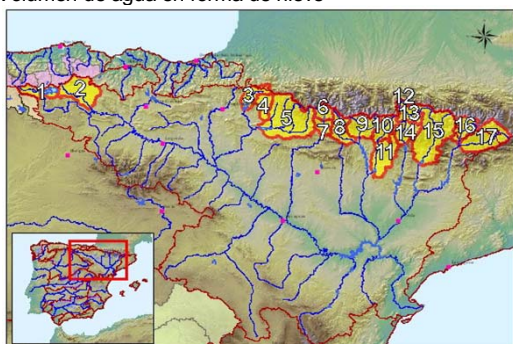
CUENCA				(*) ESTADO A: 02/02/2013				(**) PREVISIONES A 7 DÍAS		
Orden	Sistema	Codigo	Pto. de control	Sup. modelizada (km²)	VAFN (hm³)	Aportaciones (hm³)	Reserva nival	Δ Nival (hm³)	Δ Aportación (hm³)	
1	Cordillera	B.III.1/I	Embalse del Ebro	466,0	12,9	146,8	Alta			
2	Cantábrica	B.III.2	Nela en Trespaderne	1.071,2	4,0	246,3	Alta			
3	Pirineo	A.I.1/I	Iratí en Itoiz	499,4	27,6	342,8	Máxima 5 años			
4		A.I.1/II	Salazar en Aspurz	399,3	28,2	183,4	Máxima 5 años			
5		A.I.1/III	Aragón en E. de Yesa	2.166,4	176,1	817,4	Muy alta			
6		A.I.2/I	Gállego en E. de Búbal	295,1	94,1	143,2	Alta			
7		A.I.2/II	Gállego en Sabiñánigo	306,5	48,6	83,6	Alta			
8		A.I.3/I	Ara en Boltaña	615,3	52,8	223,5	Alta			
9		A.I.3/II	Cinca en Escalona	793,6	92,5	369,3	Baja			
10		A.I.3/III	Èsera en Campo	541,7	104,2	159,7	Muy alta			
11		A.I.3/V	Èsera en Emb. Barasona	941,0	11,3	223,1	Normal			
12		A.I.5/I	Garona en Bossòst	475,7	161,0	127,1	Máxima 5 años			
13		A.I.5/III	Garona en Torán	108,4	23,9	13,5	Máxima 5 años			
14		A.I.4/I	N. Ribagorzana Pont de Suert	566,6	68,6	115,2	Alta			
15		A.I.4/II	Pallaresa en E. de Talárn	2.064,3	169,7	211,3	Normal			
16		A.I.4/III	Valira en Seo D'Urgel	549,0	30,6	41,3	Normal			
17		A.I.4/IV	Segre en Seo D'Urgel	1.239,6	58,7	67,5	Alta			
Total C. Cantábrica:				1.537,2	16,9	393,1		ND	ND	
Total Pirineo (vertiente española):				10.977,8	963,0	2.981,3		ND	ND	
Total Pirineo (vertiente francesa):				584,1	185,0	140,5		ND	ND	
Totales (vertiente española):				12.515,0	979,9	3.374,4		ND	ND	
Cuencas Agrupado por ríos										
1, 2	Cabecera del Ebro y Nela:			1.537,2	16,9	393,1				
3, 4, 5	Aragón, Iratí y Salazar:			3.065,1	232,0	1.343,6				
6, 7	Gállego hasta Sabiñánigo:			601,6	142,7	226,8				
8, 9, 10, 11	Ara, Cinca y Èsera:			2.891,6	260,9	975,5				
12, 13	Garona hasta frontera con Francia:			584,1	185,0	140,5				
14	N. Ribagorzana hasta Pont de Suert:			566,6	68,6	115,2				
15	N. Pallaresa hasta E. de Talárn:			2.064,3	169,7	211,3				
16, 17	Segre aguas abajo de Seo D'Urgel:			1.788,6	89,2	108,9				

(*) Obtenidos mediante el modelo ASTER

ND: No Disponible

(**) Obtenida a partir de las previsiones ECMWF

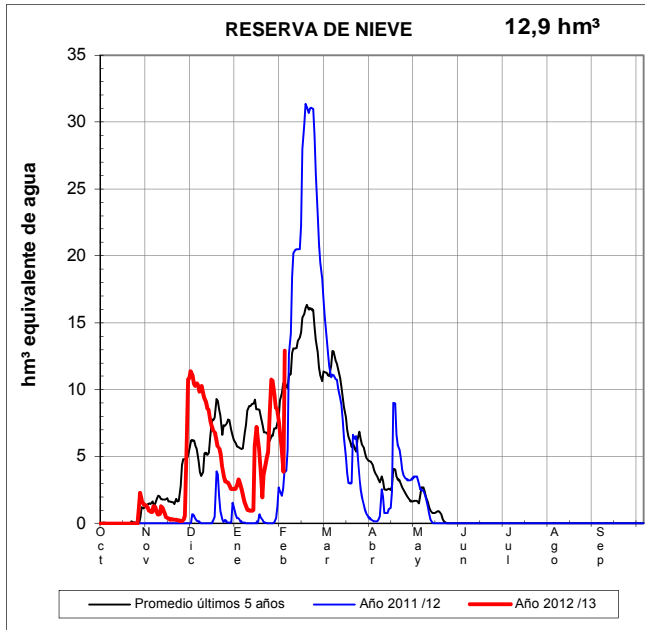
VAFN: Volumen de agua en forma de nieve



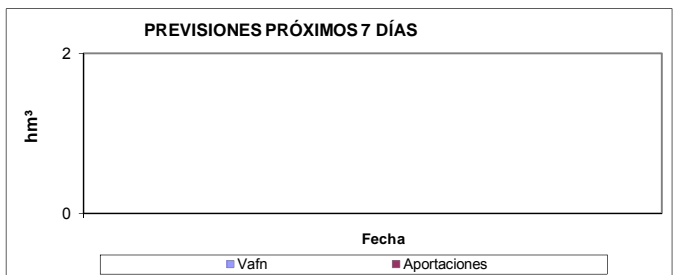
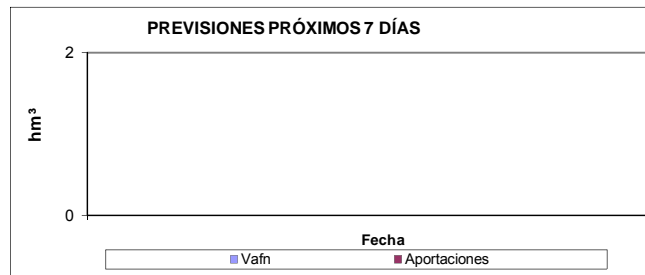
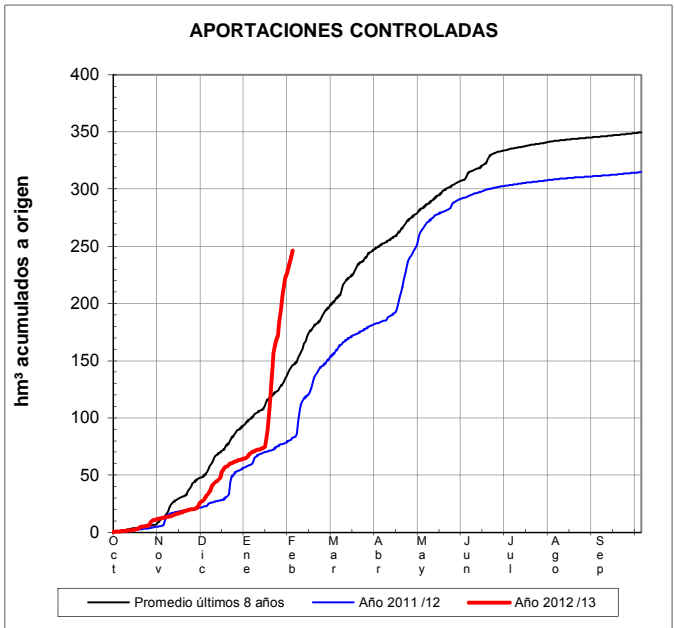
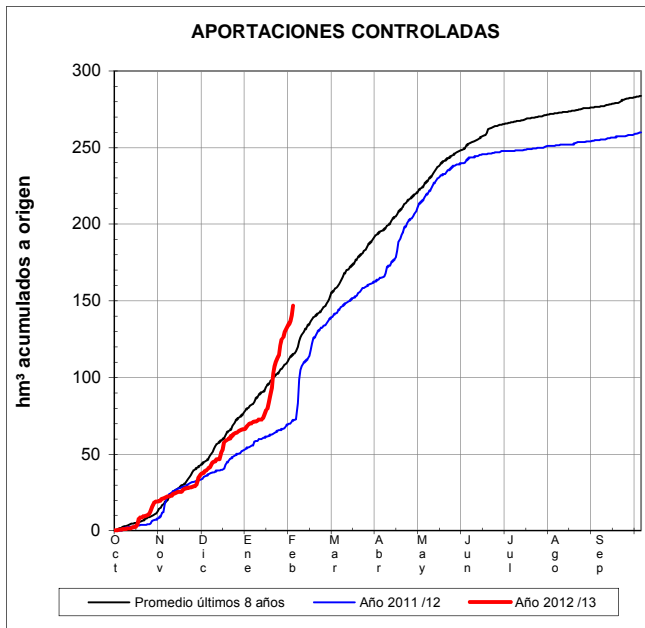
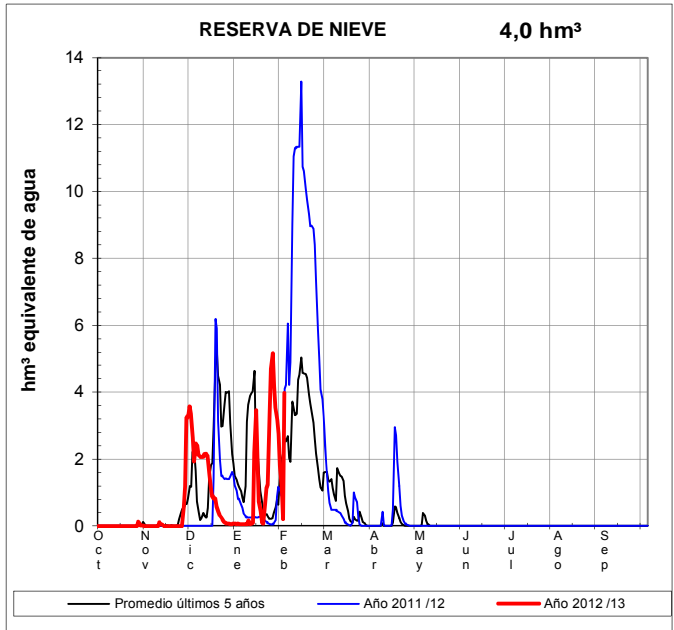
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

EBRO EN E. DEL EBRO



NELA EN TRASPADERNE



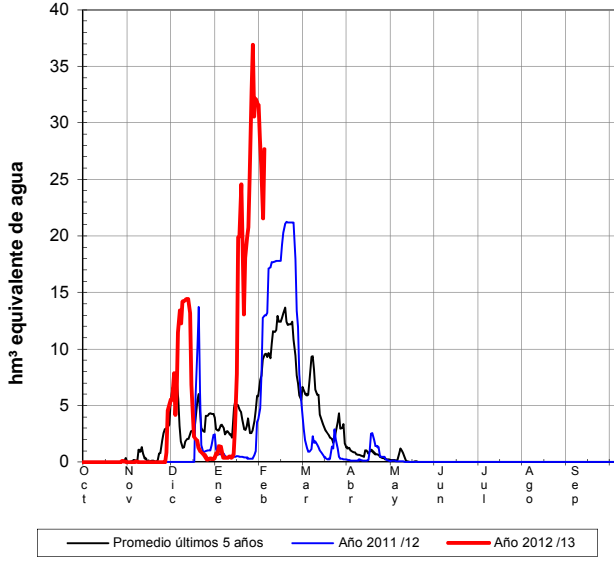


EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

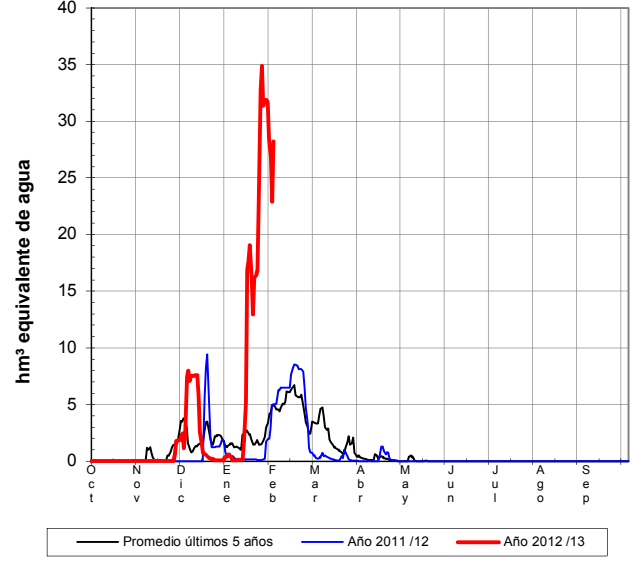
IRATI EN ITOIZ

RESERVA DE NIEVE 27,6 hm³

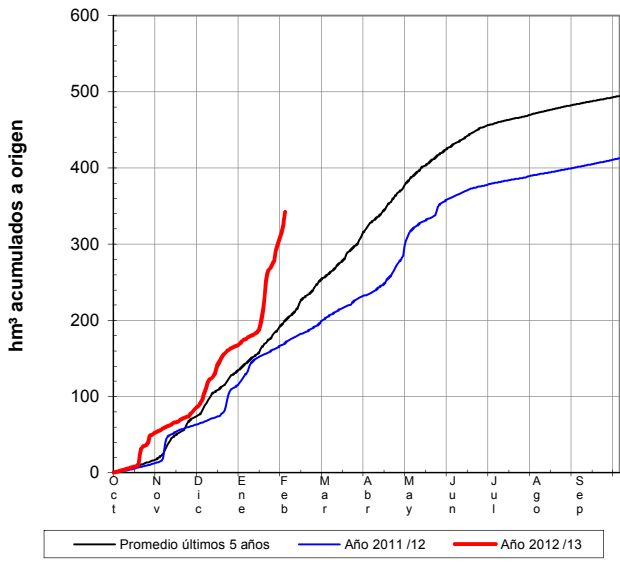


SALAZAR EN ASPURZ

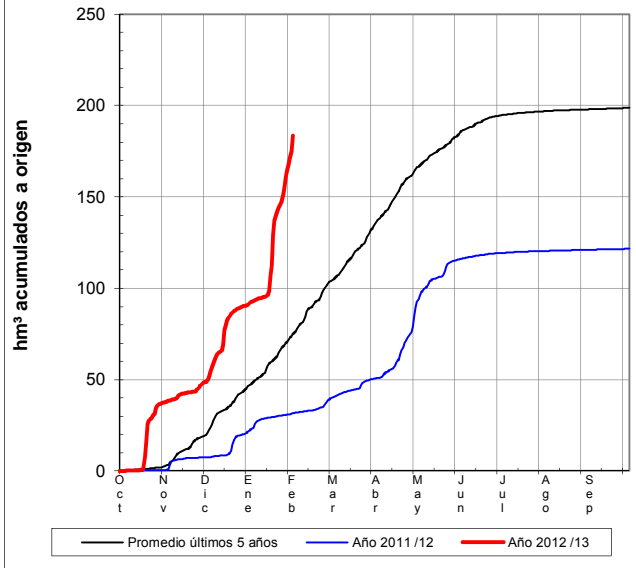
RESERVA DE NIEVE 28,2 hm³



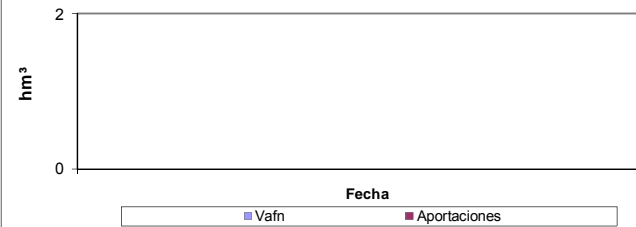
APORTACIONES CONTROLADAS



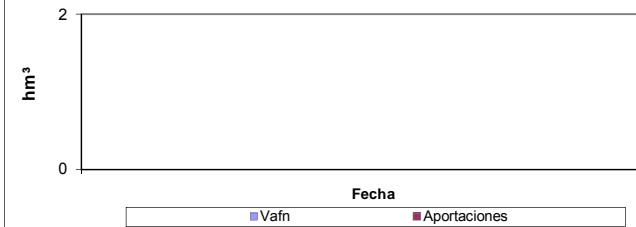
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

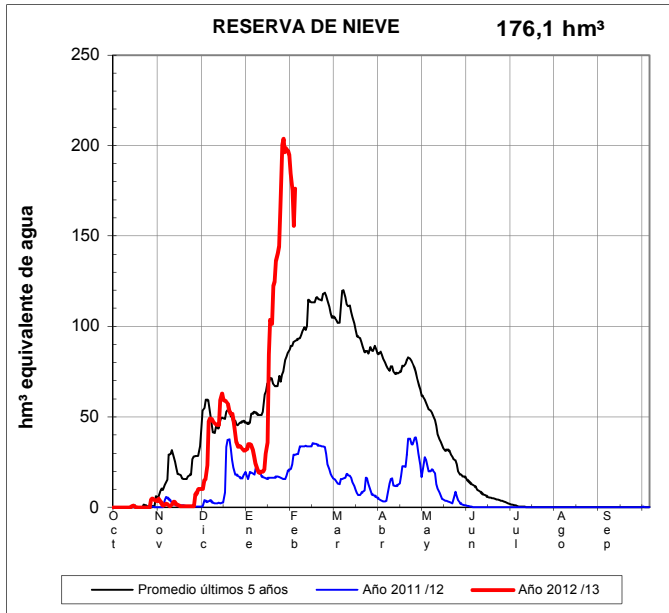




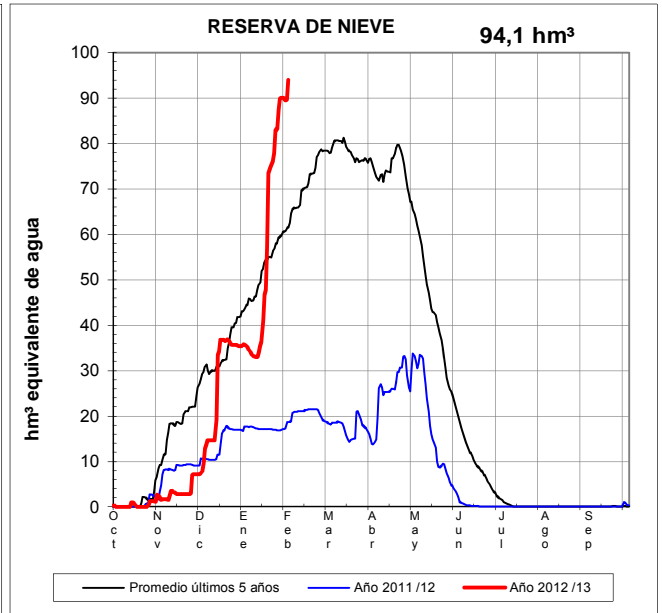
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

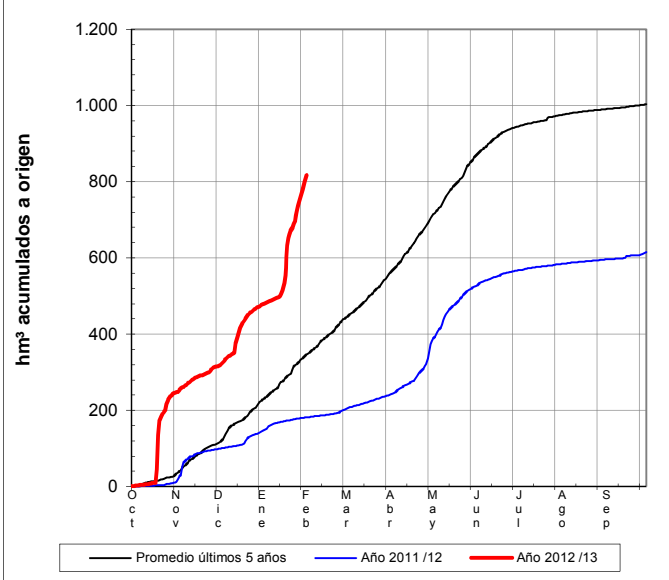
ARAGÓN EN E. DE YESA



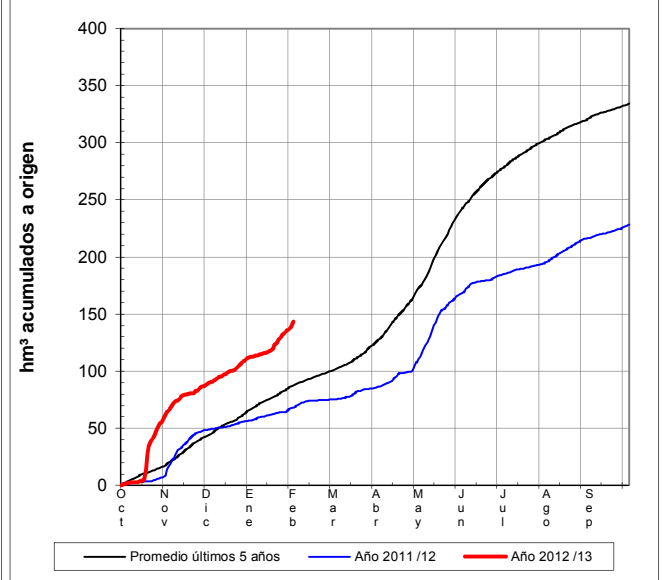
GÁLLEGO EN E. DE BÚBAL



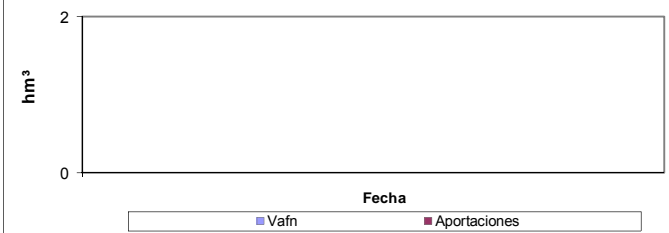
APORTACIONES CONTROLADAS



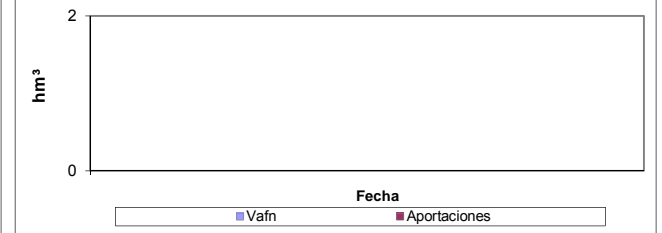
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

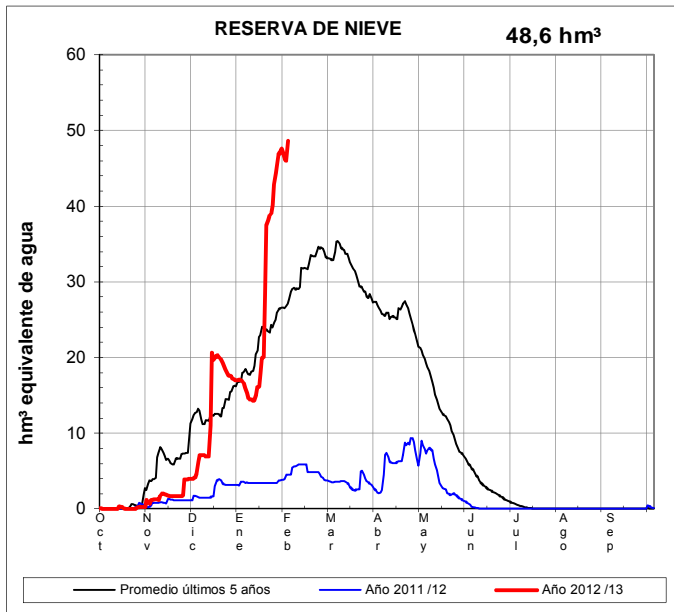




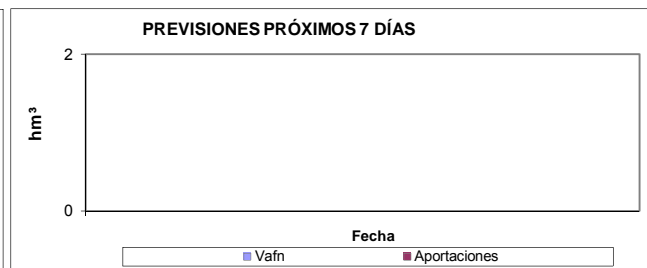
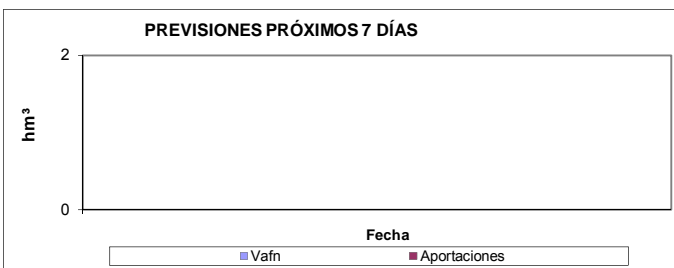
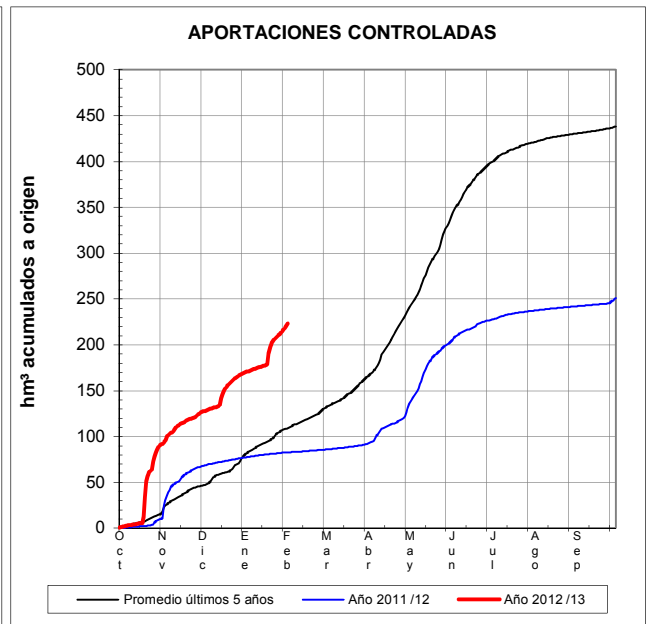
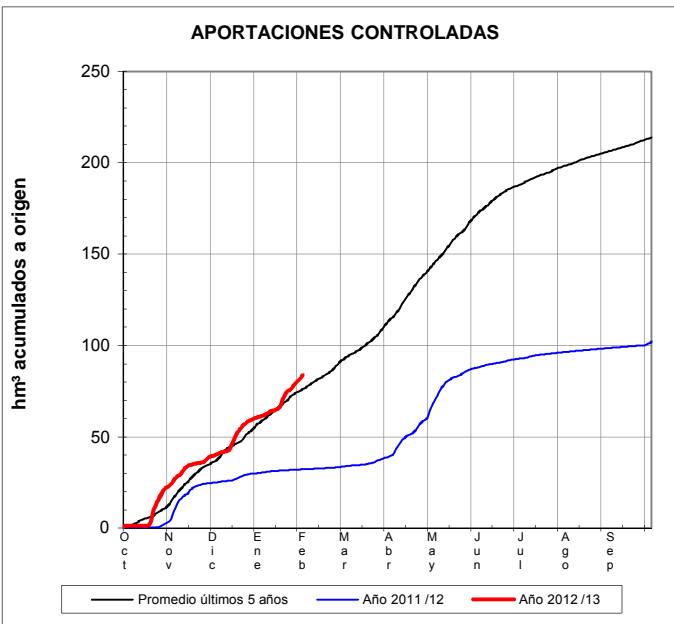
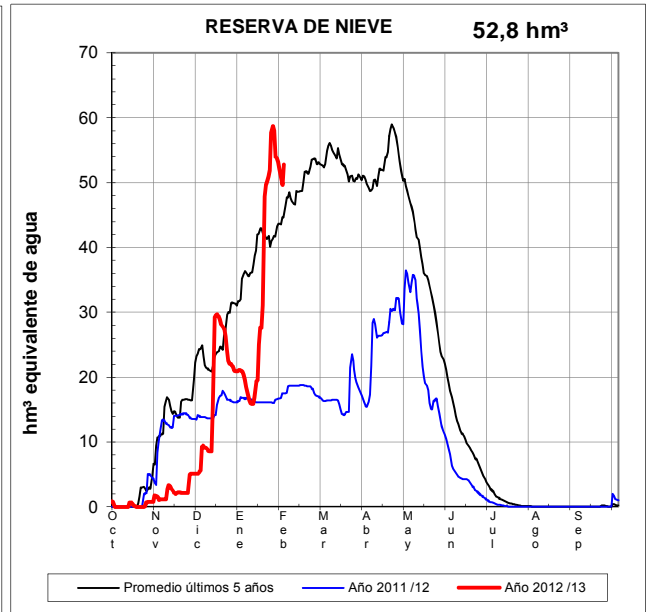
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

GÁLLEGO EN SABIÑÁNIGO



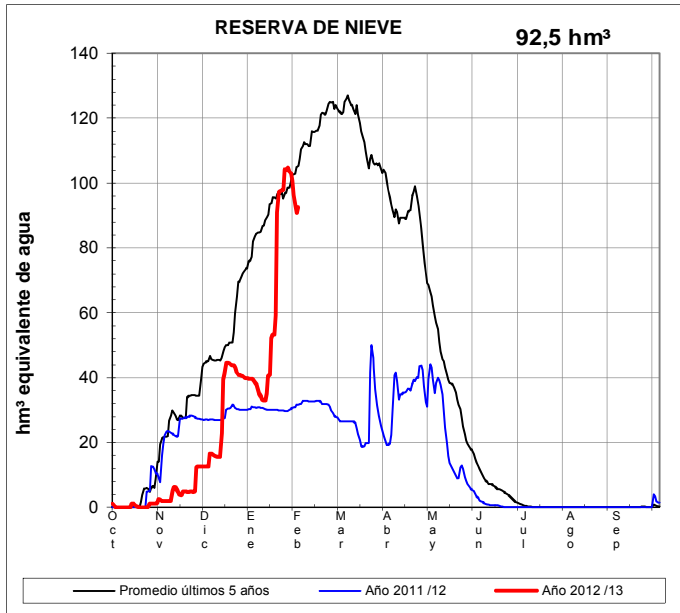
ARA EN BOLTAÑA



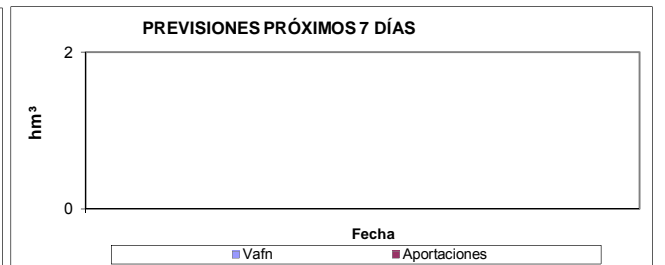
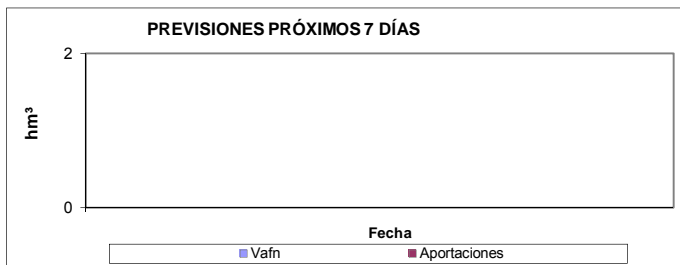
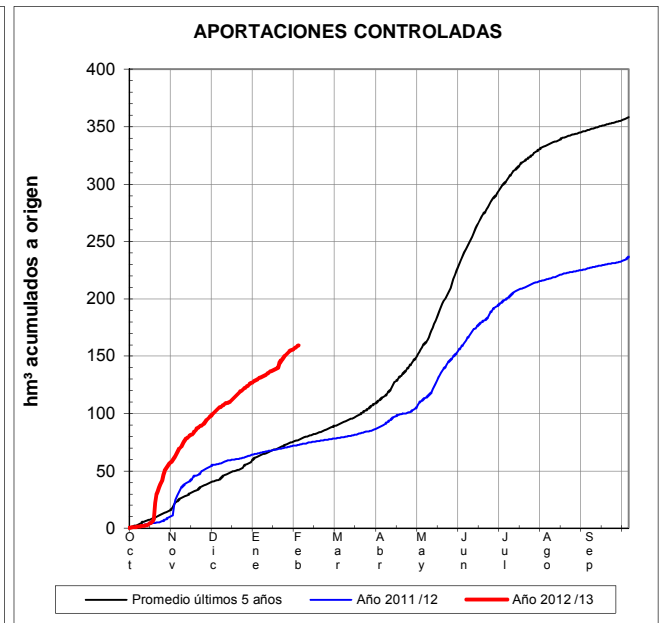
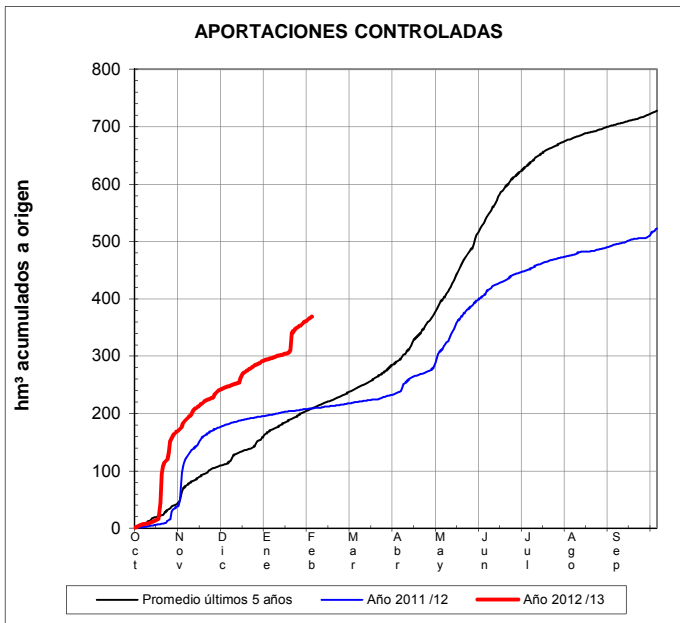
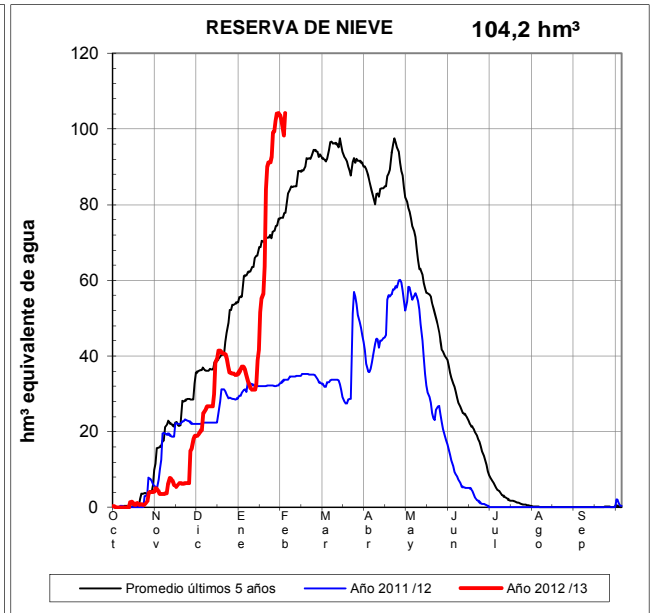
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

CINCA EN E. DE ESCALONA



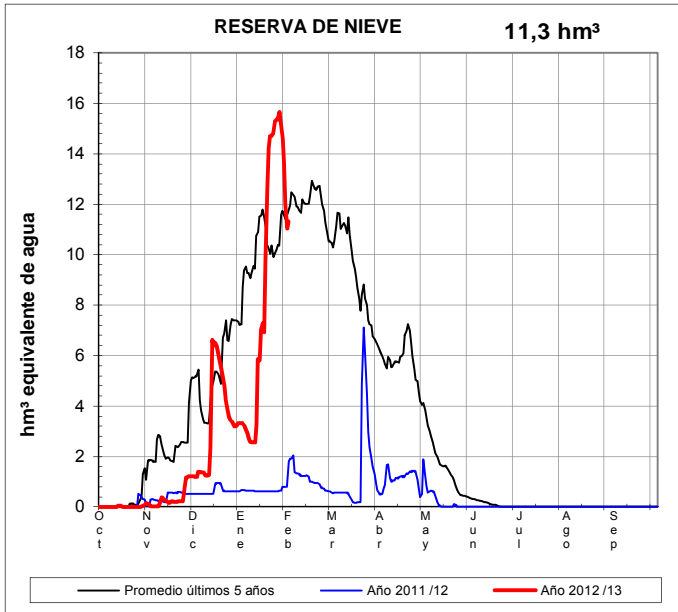
ÉSERA EN CAMPO



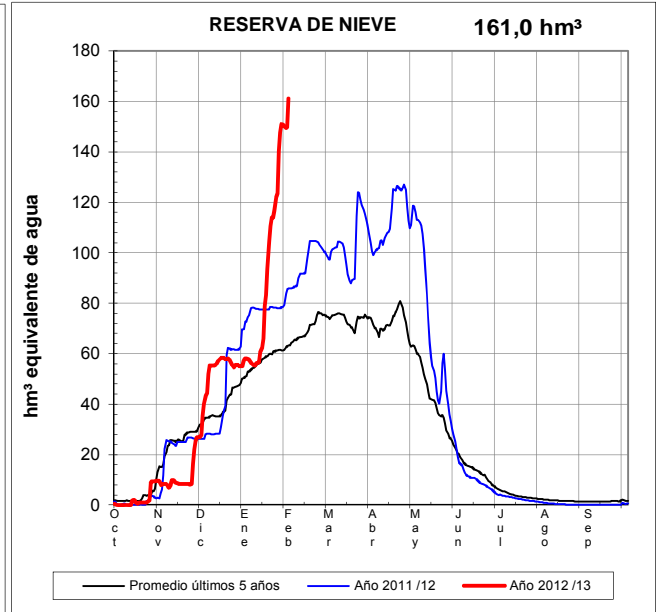
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

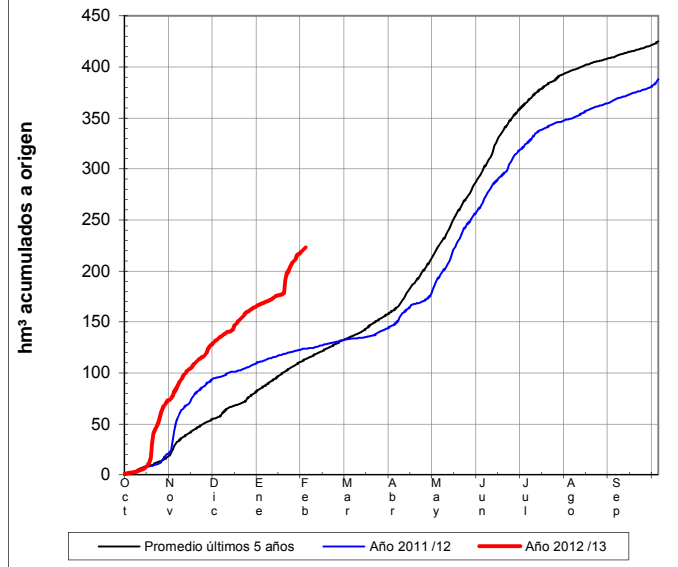
ÉSERA EN E. DE BARASONA



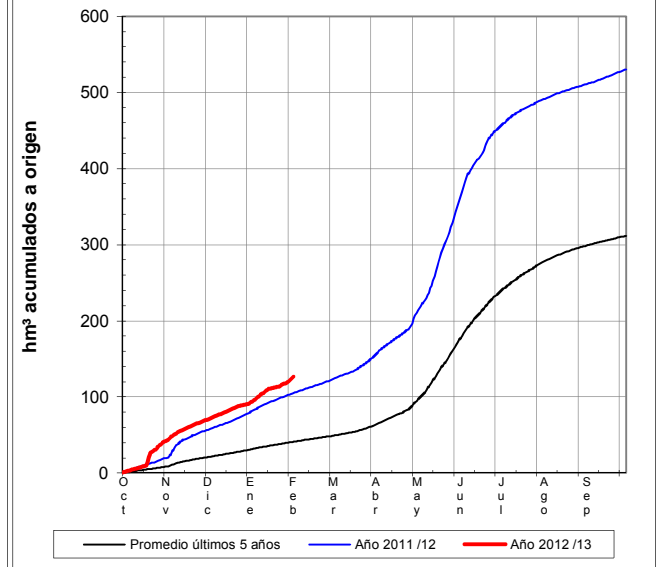
GARONA EN BOSSOST



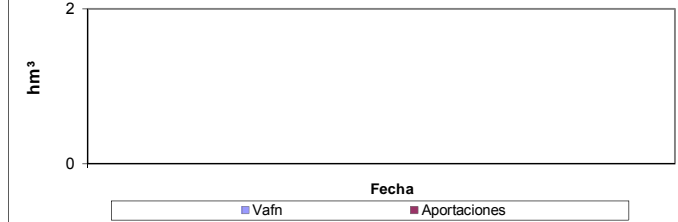
APORTACIONES CONTROLADAS



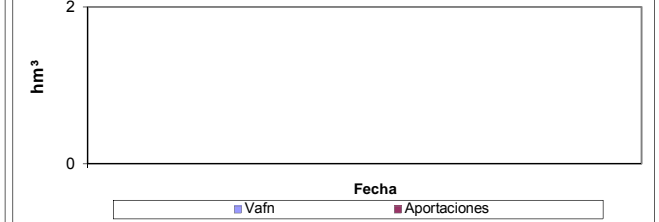
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



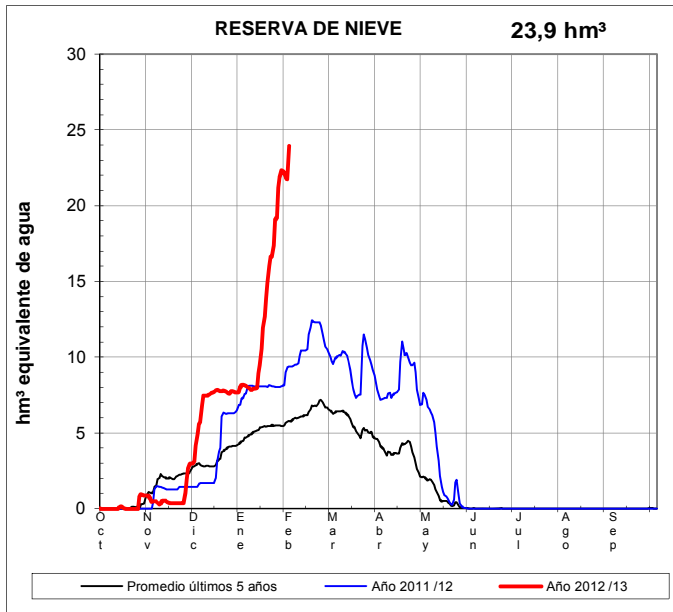
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



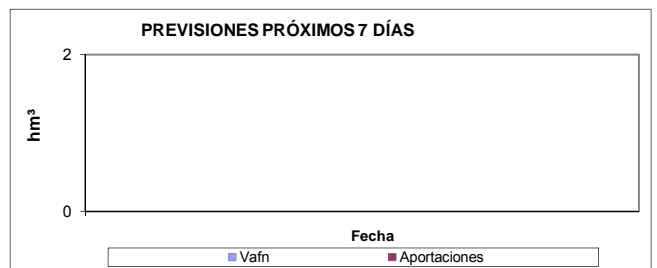
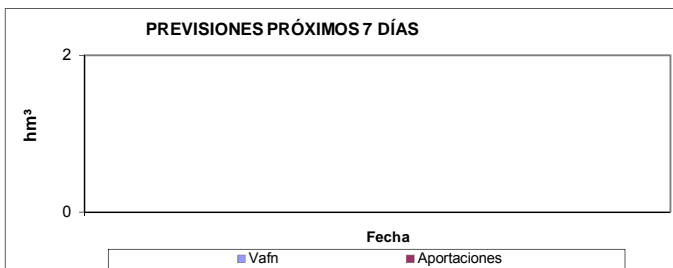
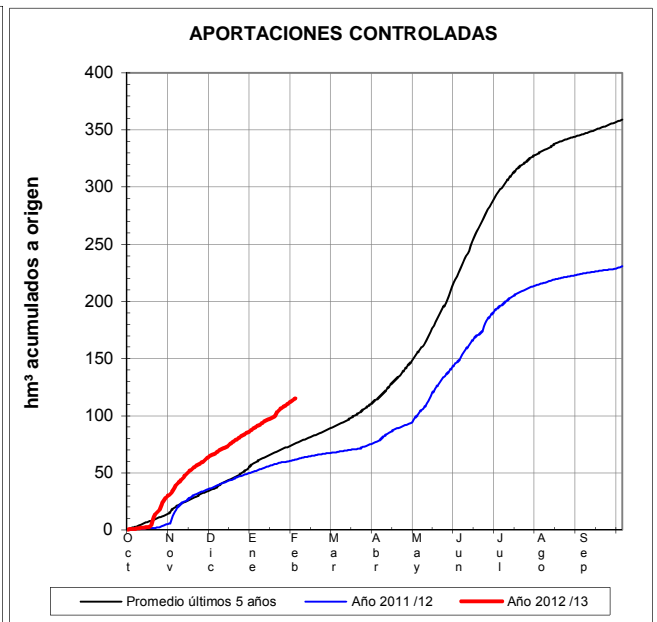
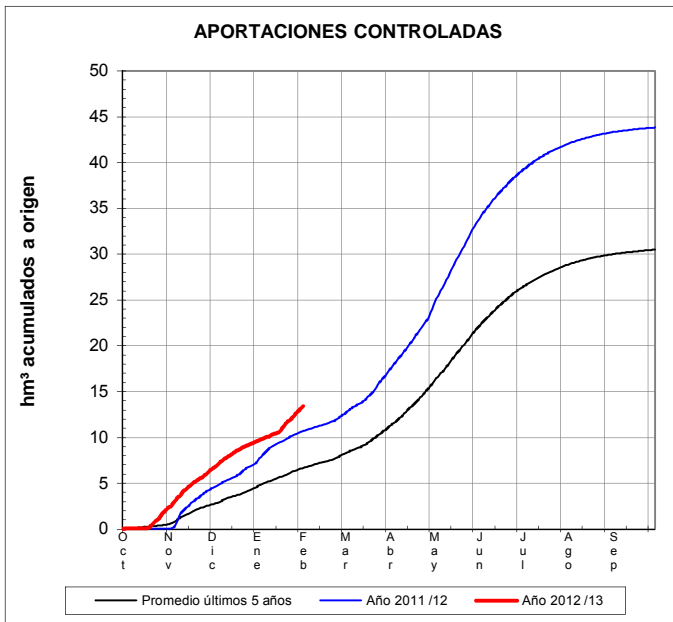
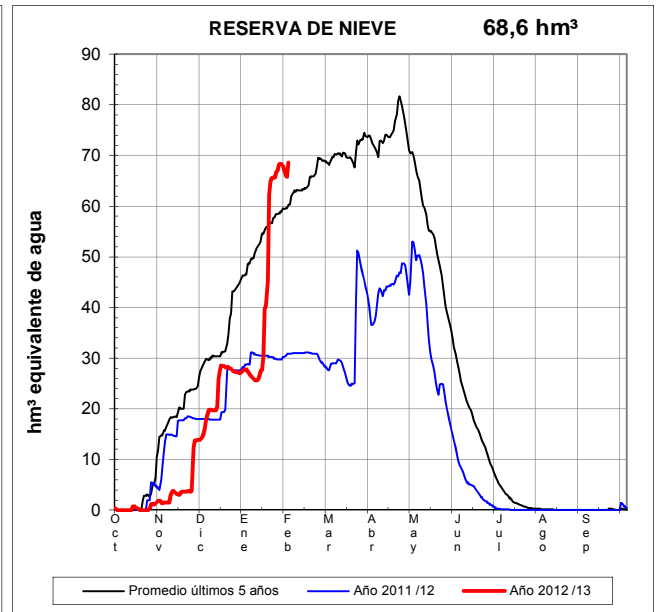
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

GARONA EN TORÁN



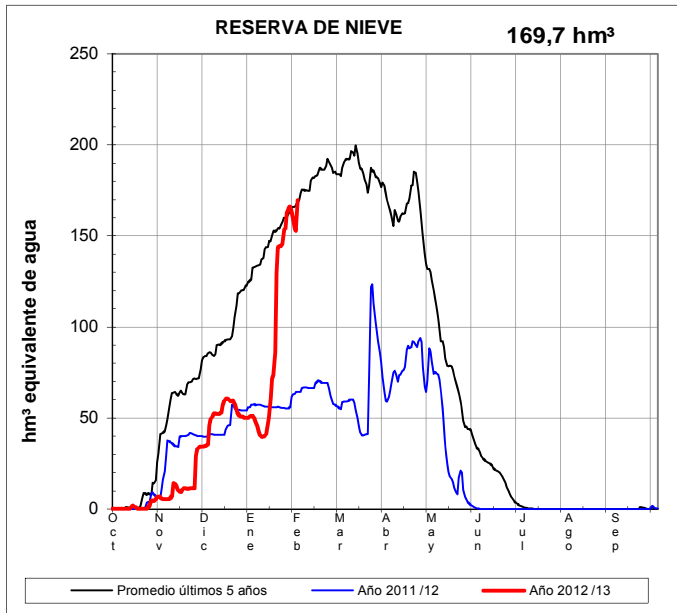
NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT



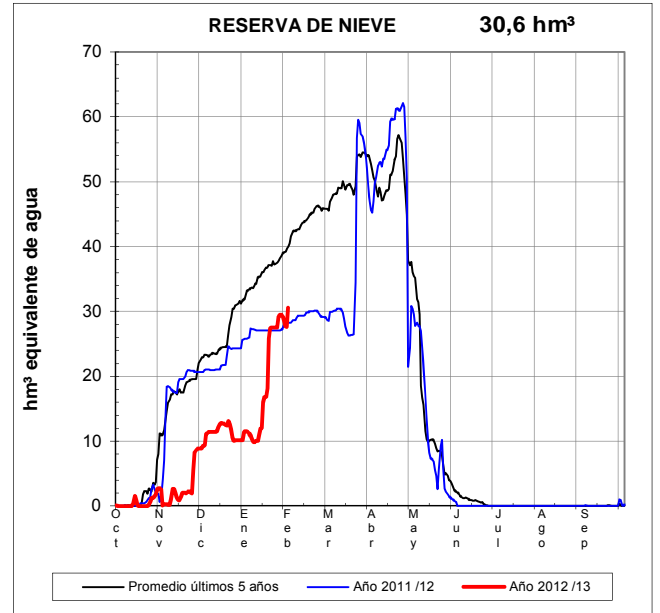
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

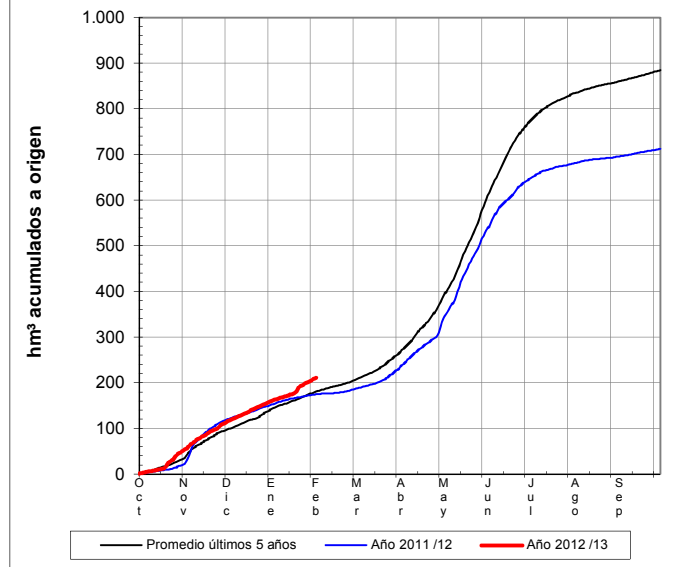
NOGUERA PALLARESA EN E. DE TALARN



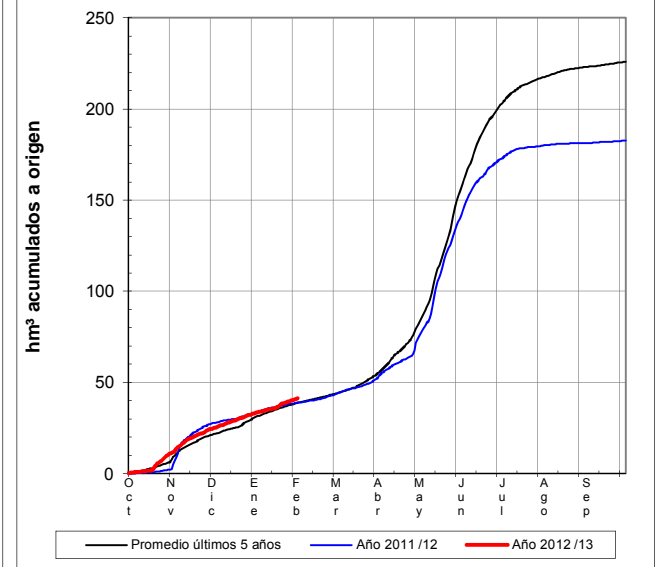
VALIRA EN SEO D'URGEL



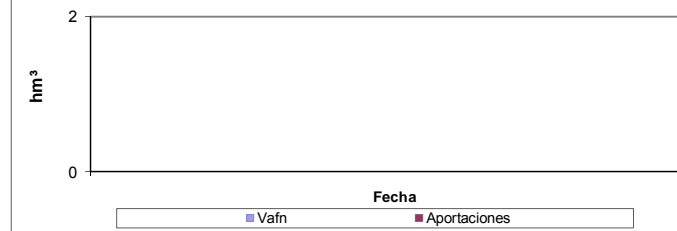
APORTACIONES CONTROLADAS



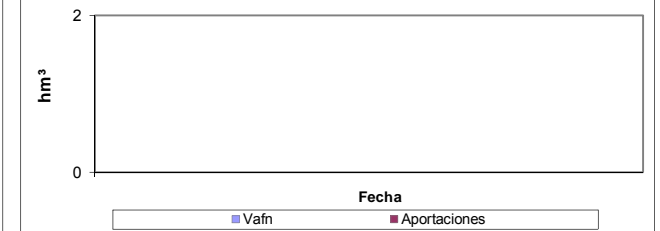
APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



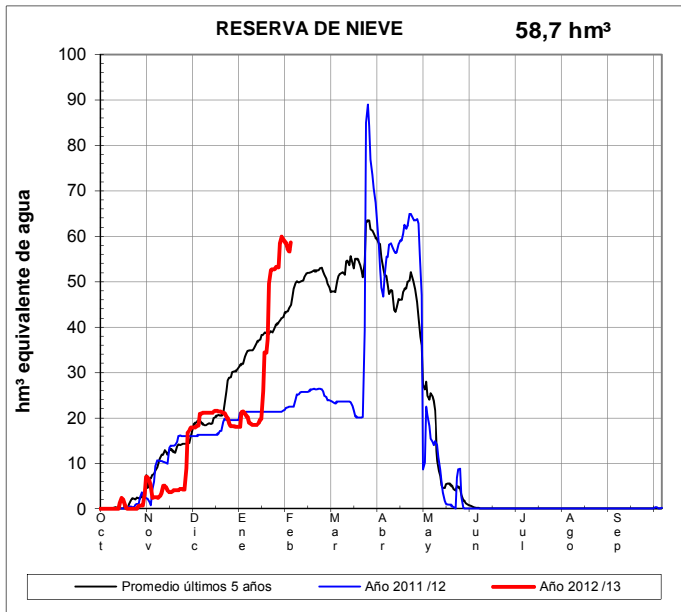
PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS



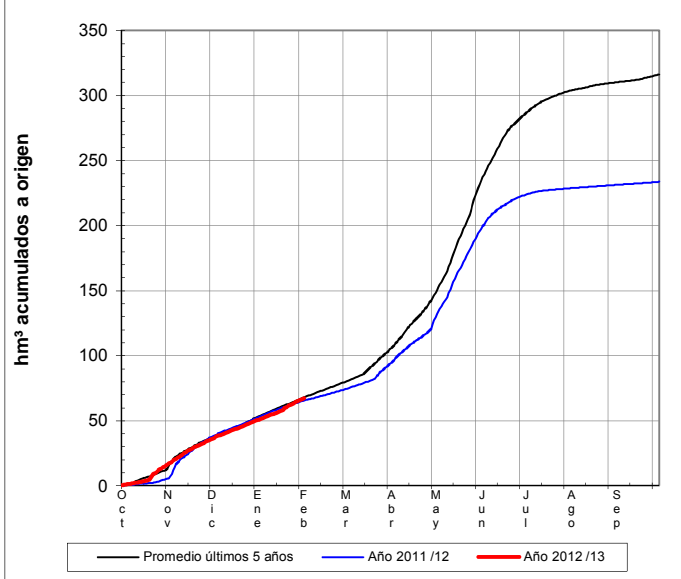
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Fecha del informe: 02/02/2013

SEGRE EN SEO D'URGEL



APORTACIONES CONTROLADAS



PREVISIONES PRÓXIMOS 7 DÍAS

