

INFORME HIDROLOGICO

Febrero - 2016

RESUMEN

La precipitación registrada durante el mes de Febrero del 2016 ha sido inferior a la media en toda la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Las temperaturas medias del mes de Febrero del 2016 han sufrido subidas destacables en la primera quincena con respecto a la media histórica, registrándose valores inferiores a la media a mediados y finales del mes.

A lo largo de este mes, los recursos hídricos disponibles han experimentado un incremento de 10,76Hm³. A fecha de 29 de Febrero, el volumen de agua embalsada corresponde a un 47 % de la capacidad total de los embalses de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 1 puntos porcentuales por encima del mes anterior.

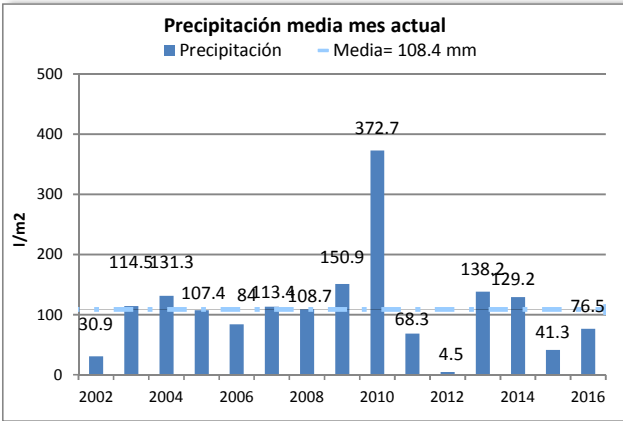
Durante el presente mes se ha producido un mínimo histórico de recursos hídricos en el Embalse de Beninar, donde se ha registrado 3,7Hm³, un 6% de su Capacidad Total y en el Embalse de Guadarranque que se ha registrado 34,3Hm³, un 39% de su Capacidad Total.

PRECIPITACION Y TEMPERATURA

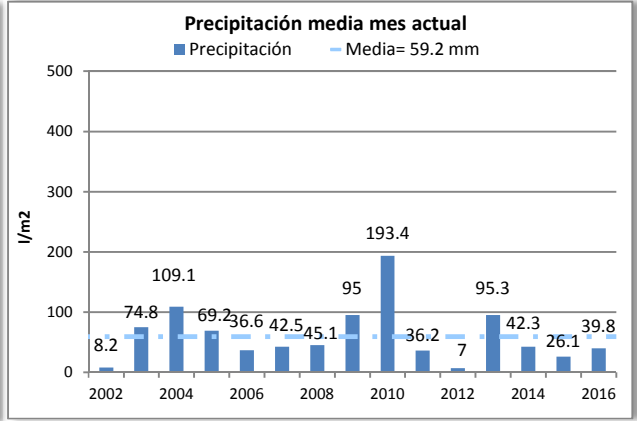
Precipitación

Los siguientes gráficos representan la precipitación media por zona.

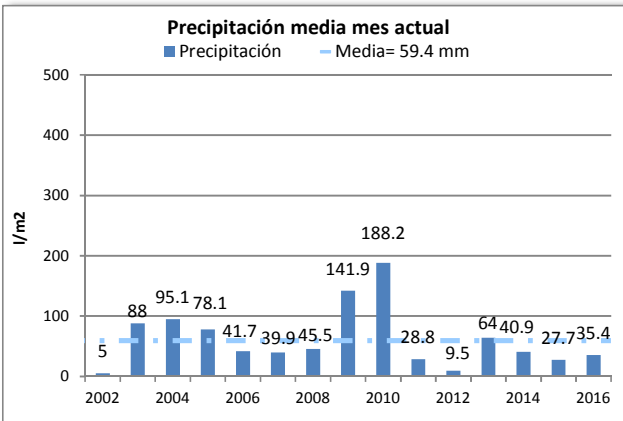
Sub-sistemas I-1 a I-3



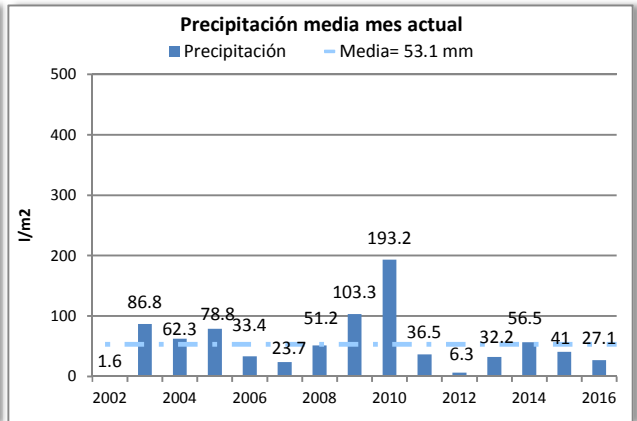
Sub-sistema I-4



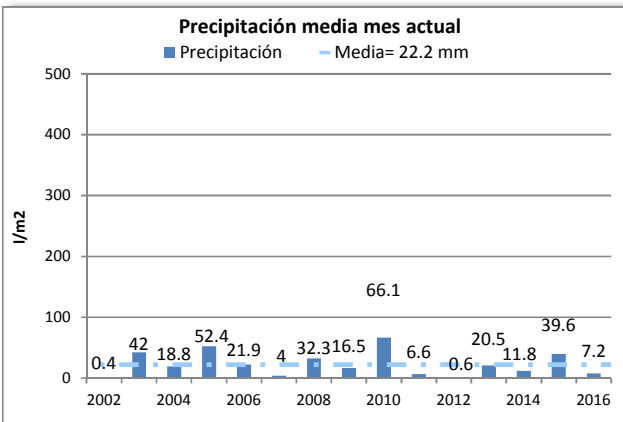
Sistema II



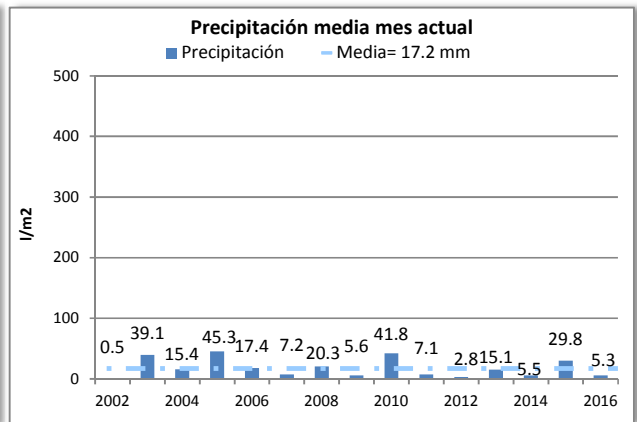
Sistema III



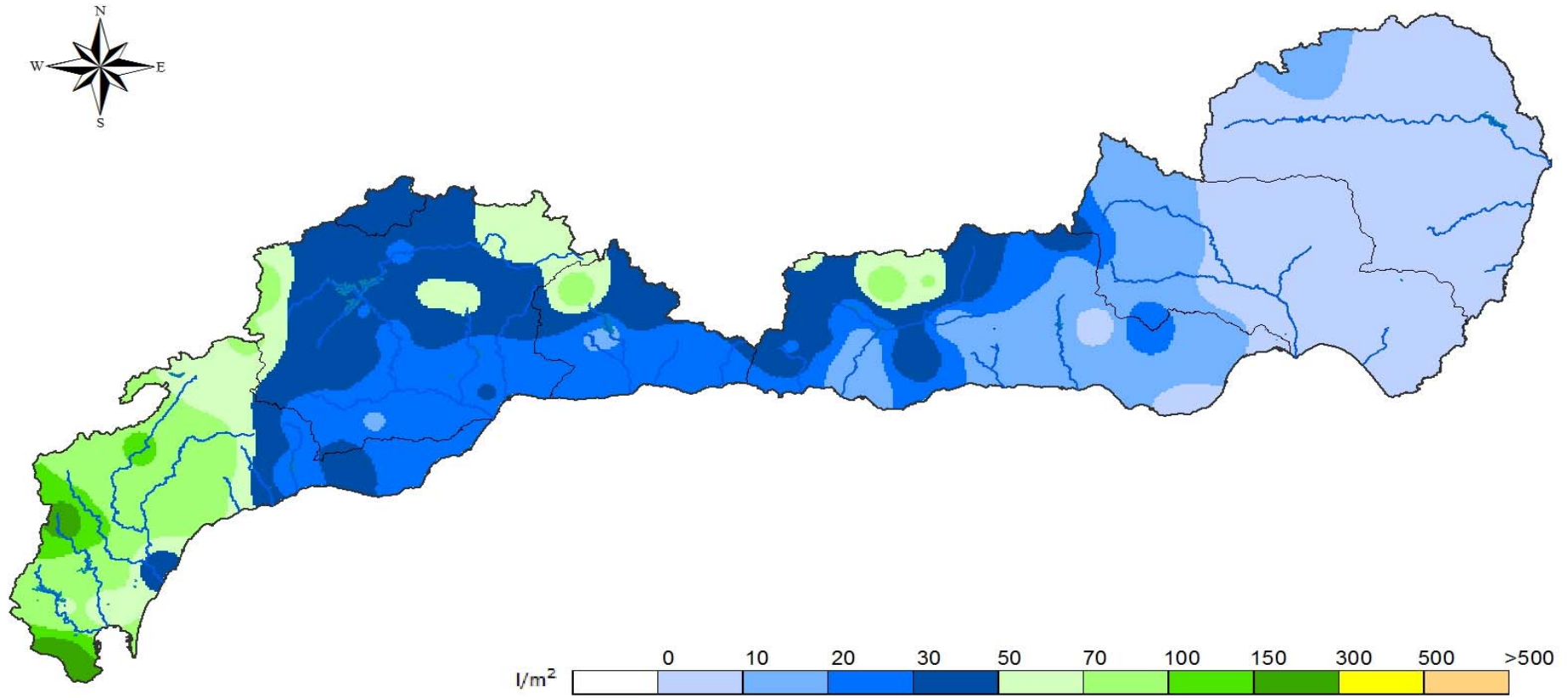
Sistema IV



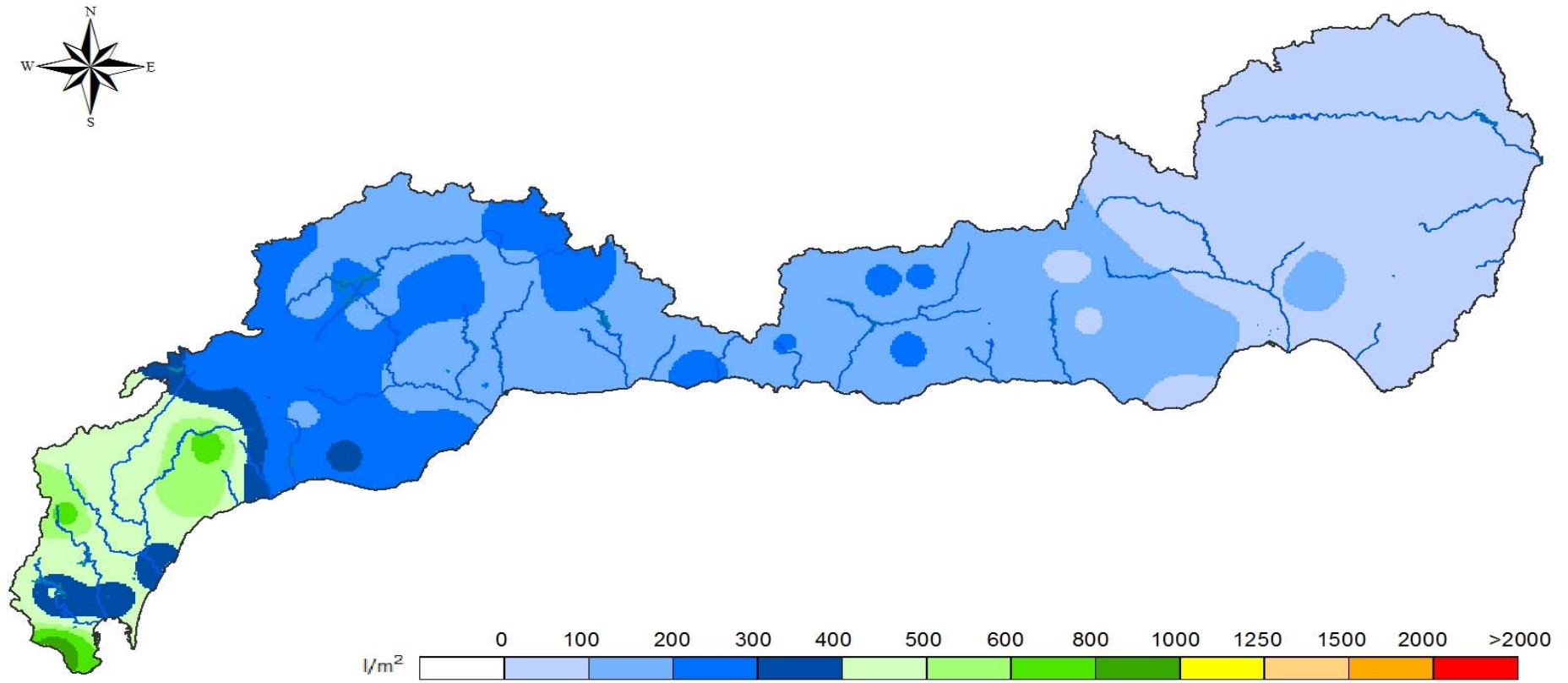
Sistema V



Mapa de Precipitación acumulada durante el mes actual.-



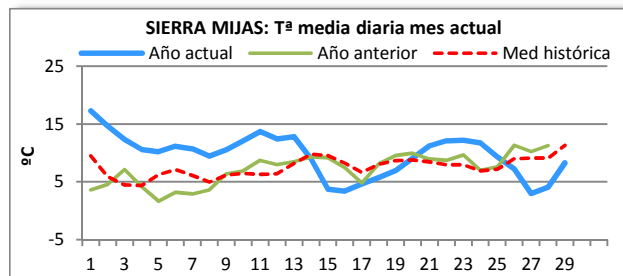
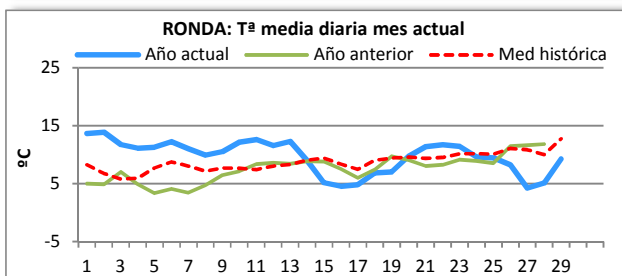
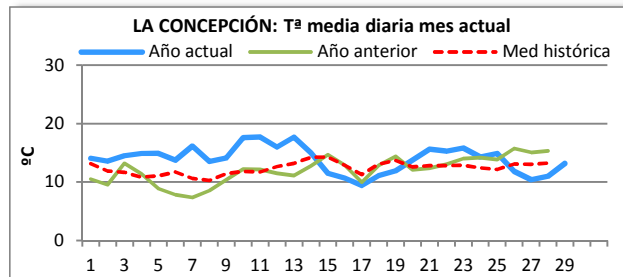
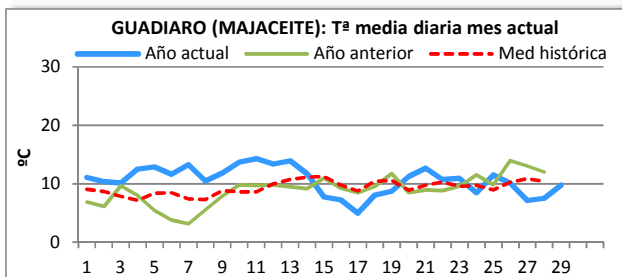
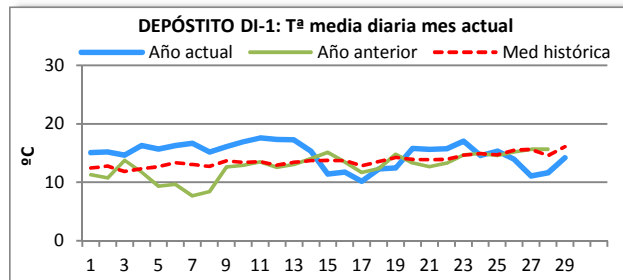
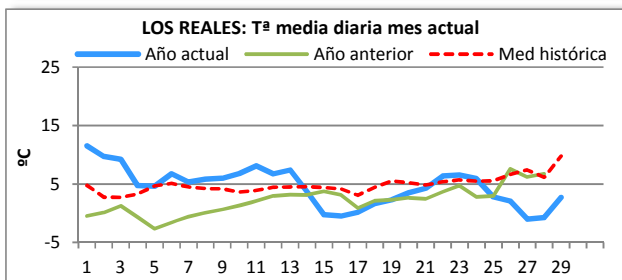
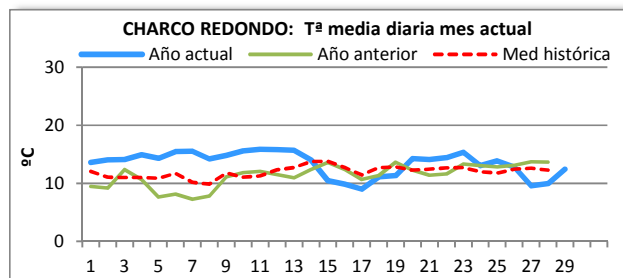
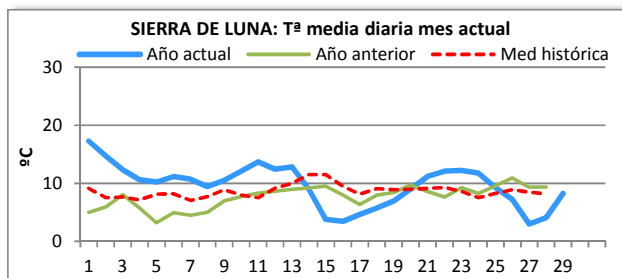
Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.-



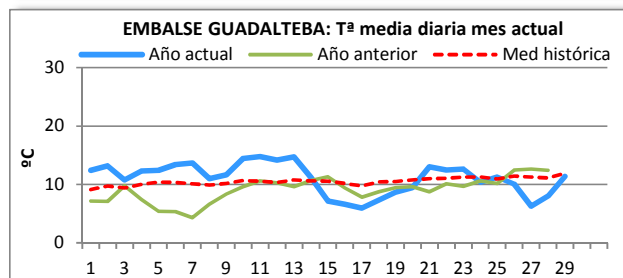
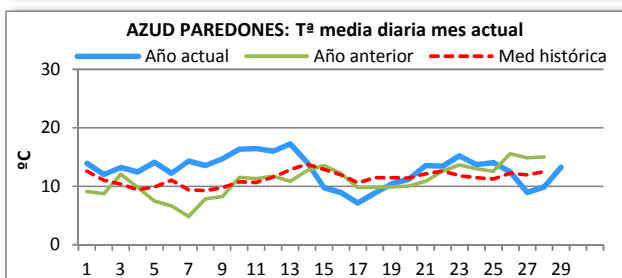
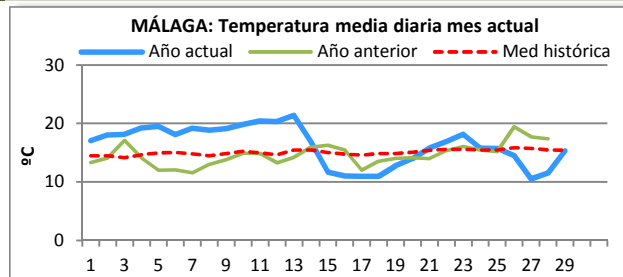
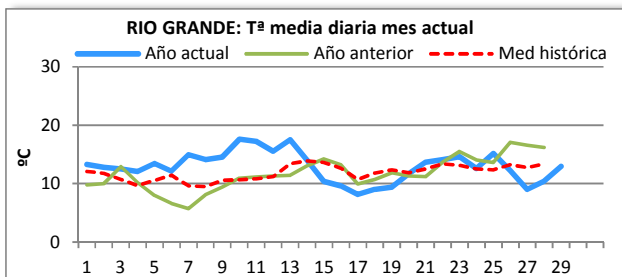
Temperatura

Los siguientes gráficos muestran la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en las estaciones SAIH equipadas con termómetros.

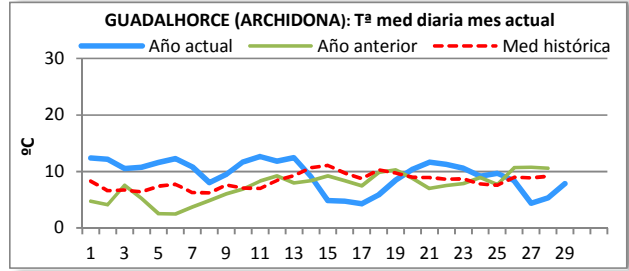
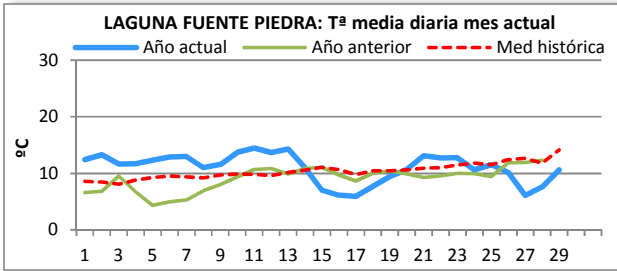
Sub-sistemas I-1 a I-3:



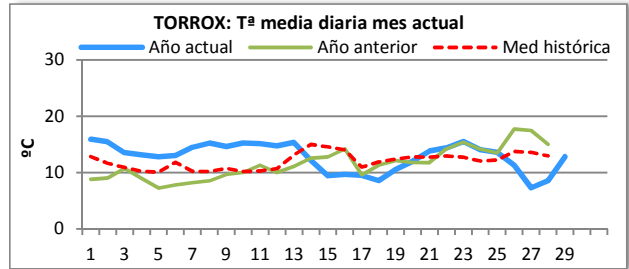
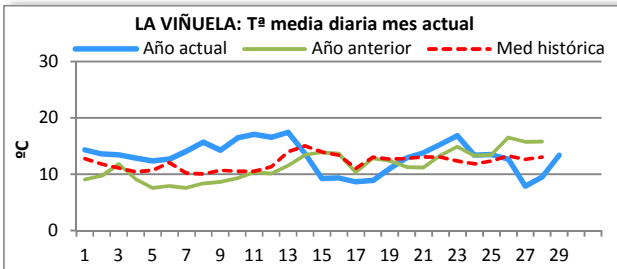
Sub-sistema I-4



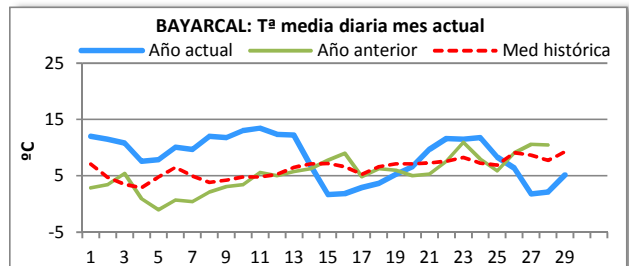
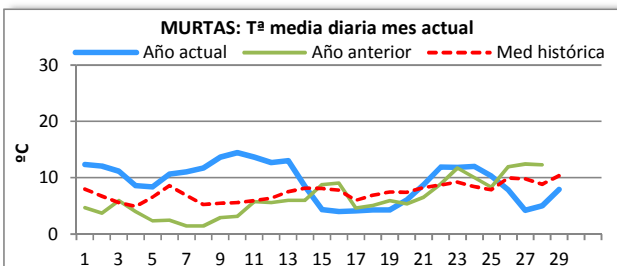
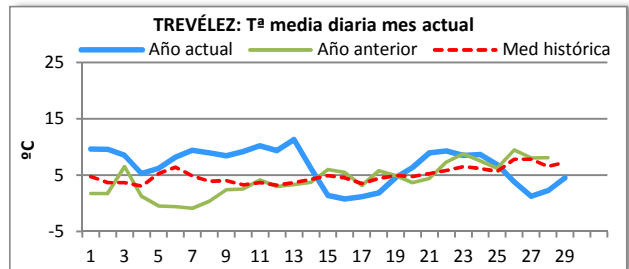
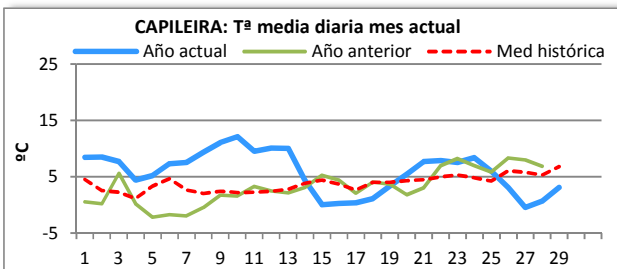
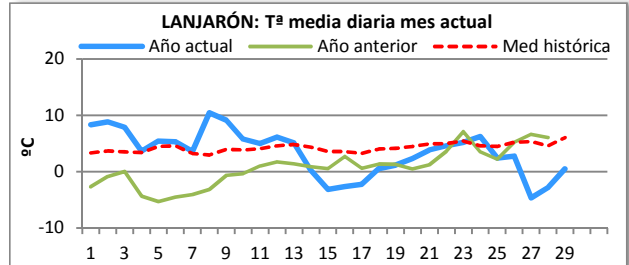
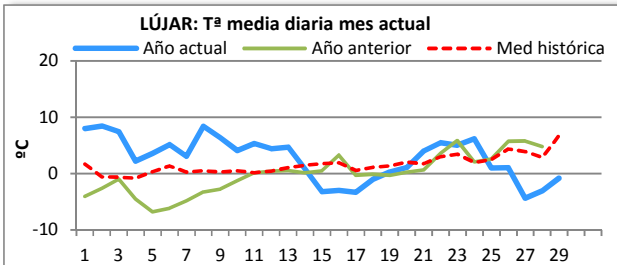
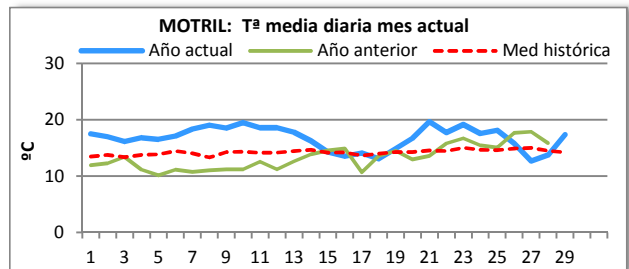
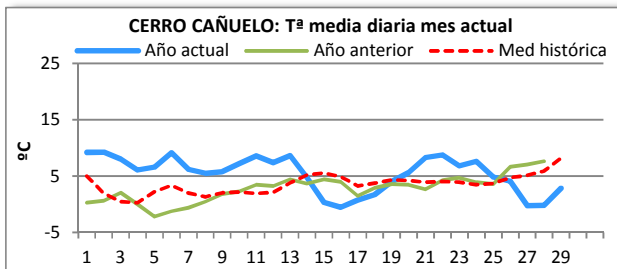
Sub-sistema I-4



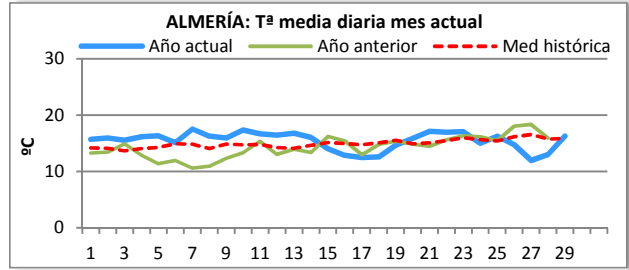
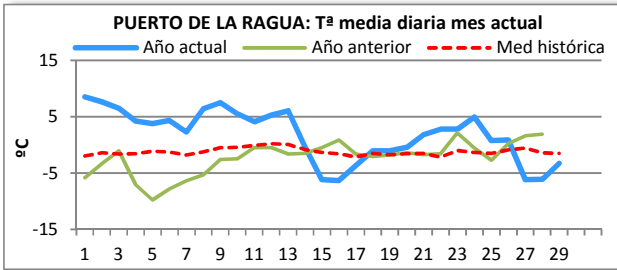
Sistema II



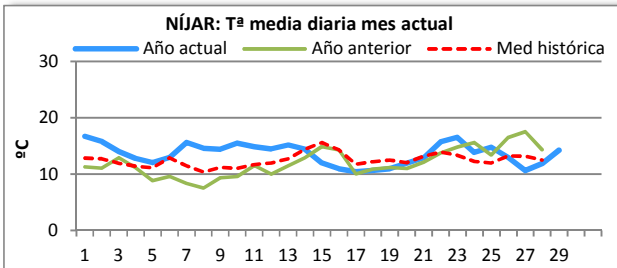
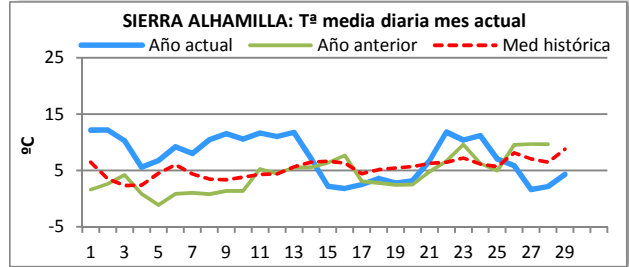
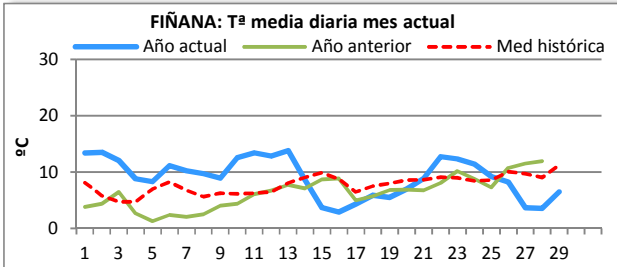
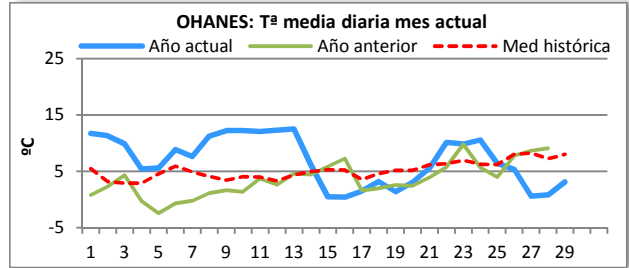
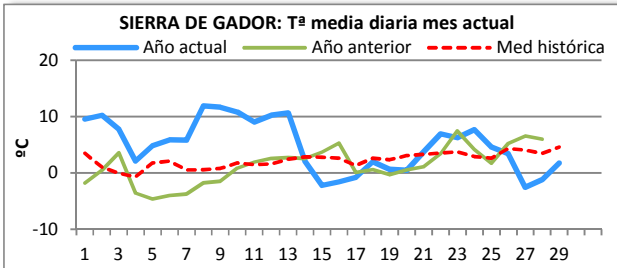
Sistema III



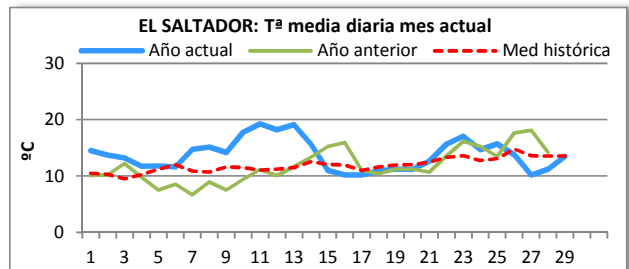
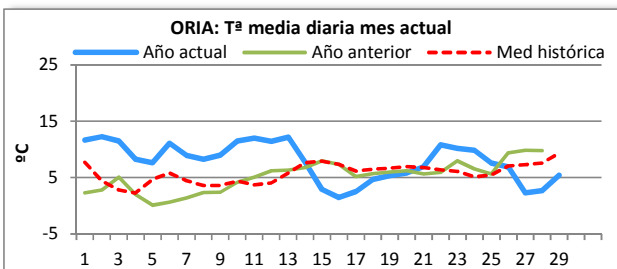
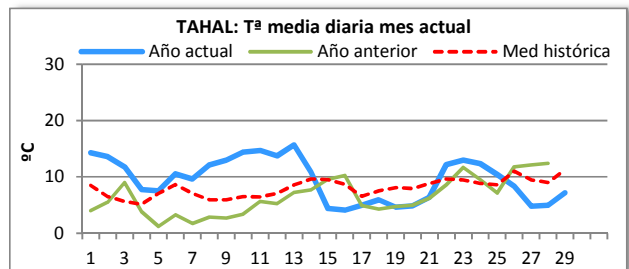
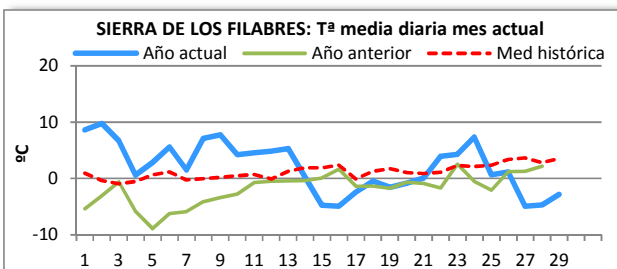
Sistema III



Sistema IV

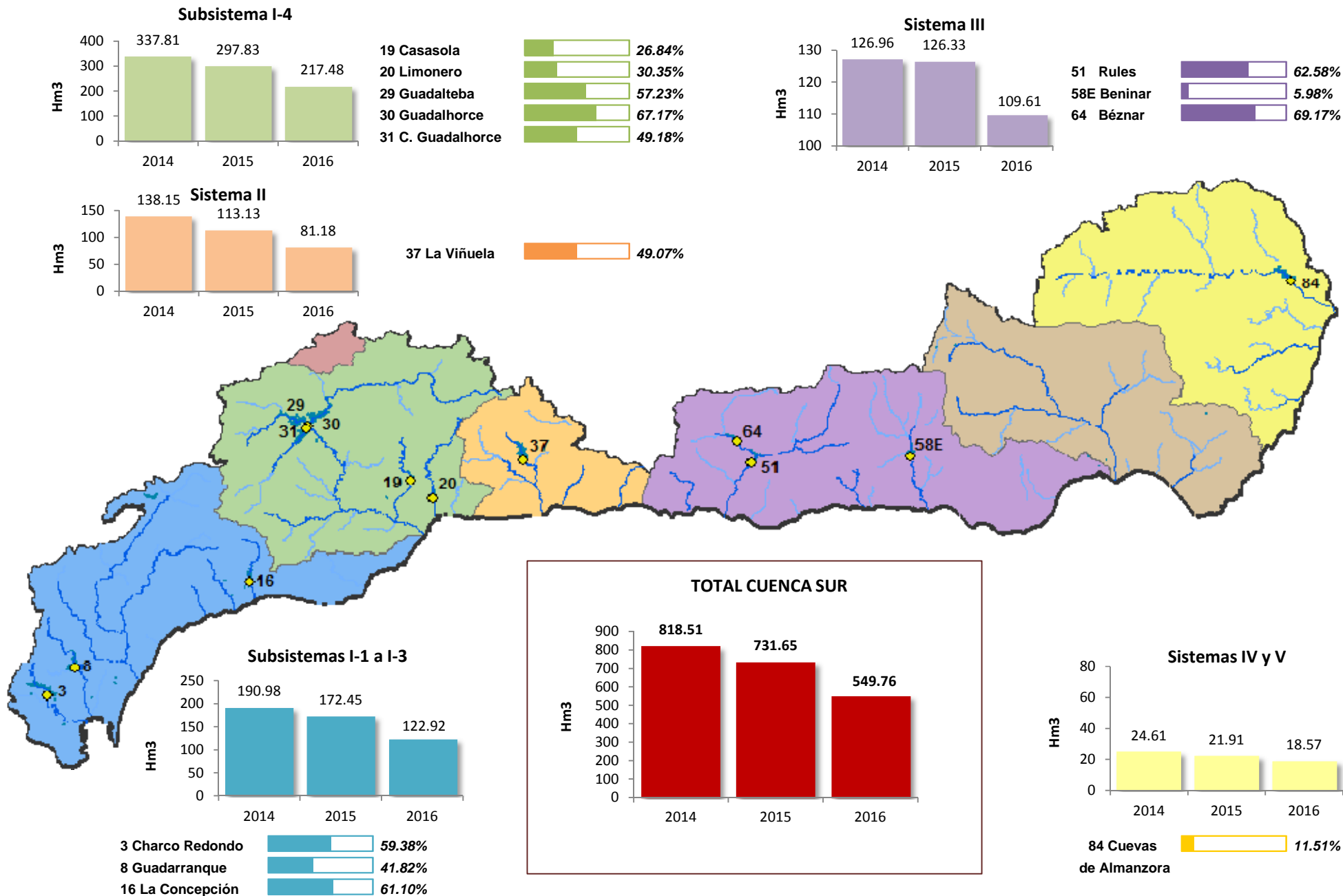


Sistema V



RECURSOS HIDRICOS

Volumen embalsado al día 29 de Febrero en los últimos tres años y porcentaje de llenado de los embalses



VALORES EXTREMOS HISTORICOS EN FEBRERO

Estaciones SAIH (*)

Precipitación y Temperatura			
<i>Pluviometría máxima</i>		<i>Estación</i>	<i>Cantidad, fecha</i>
en 1 hora:	4 - DEPÓSITO REGULADOR CHARCO RDO (CA)	52.8 l/m ²	03/02/2007
en 24 horas:	2 - SIERRA DE LUNA (CA)	206.8 l/m ²	28/02/2005
<i>Nevada máxima</i>			
en 1 hora:	80 - SIERRA DE LOS FILABRES (AL)	24.8 l/m ²	17/02/2015
en 24 horas:	67 - RÍO TREVELEZ (GR)	60.1 l/m ²	22/02/2010
<i>Temperatura máxima:</i>			
	59 - MURTAS (GR)	31.0 °C	26/02/2011
<i>Temperatura mínima:</i>			
	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-20.5 °C	01/02/2003

Recursos Hídricos por Zona			
<i>Zona</i>	<i>Hm³ /% de la capacidad total</i>		<i>Fecha</i>
<i>Sub-sistemas I-1 a I-3:</i>			
Charco Redondo (CA)			
(Capacidad actual: 81,6 Hm ³)	Máximo:	85.1 Hm ³	100 %
	Mínimo:	31.6 Hm ³	39 %
Guadarranque (CA)			
(Capacidad actual: 87,7 Hm ³)	Máximo:	90.4 Hm ³	100 %
	Mínimo:	34.3 Hm ³	39 %
La Concepción (MA)			
(Capacidad actual: 61,85 Hm ³)	Máximo:	59.7 Hm ³	100 %
	Mínimo:	17.3 Hm ³	30 %
<i>Sub-sistema I-4:</i>			
Casasola (MA)			
(Capacidad actual: 21,72 Hm ³)	Máximo:	21.9 Hm ³	100 %
	Mínimo:	0.7 Hm ³	3 %
Limonero (MA)			
(Capacidad actual: 22,34 Hm ³)	Máximo:	25.0 Hm ³	100 %
	Mínimo:	2.2 Hm ³	9 %
Guadalteba (MA)			
(Capacidad actual: 153,3 Hm ³)	Máximo:	153.3 Hm ³	100 %
	Mínimo:	9.3 Hm ³	6 %
Guadalhorce (MA)			
(Capacidad actual: 125,72 Hm ³)	Máximo:	126.1 Hm ³	100 %
	Mínimo:	14.8 Hm ³	12 %
Conde Guadalhorce (MA)			
(Capacidad actual: 66,49 Hm ³)	Máximo:	65.9 Hm ³	99 %
	Mínimo:	15.4 Hm ³	23 %
<i>Sistema II:</i>			
Viñuela (MA)			
(Capacidad actual: 165,43 Hm ³)	Máximo:	170.3 Hm ³	100 %
	Mínimo:	28.0 Hm ³	17 %
<i>Sistema III:</i>			
Rules (GR)			
(Capacidad actual: 110,78 Hm ³)	Máximo:	101.1 Hm ³	91 %
	Mínimo:	6.7 Hm ³	6 %
Béznar (GR)			
(Capacidad actual: 52,9 Hm ³)	Máximo:	49.2 Hm ³	93 %
	Mínimo:	21.1 Hm ³	40 %
Beninar (AL)			
(Capacidad actual: 61,68 Hm ³)	Máximo:	50.1 Hm ³	84 %
	Mínimo:	3.7 Hm ³	6 %
<i>Sistemas IV y V:</i>			
Cuevas de Almanzora (AL)			
(Capacidad actual: 161,31 Hm ³)	Máximo:	48.4 Hm ³	100 %
	Mínimo:	Embalse Muerto	0 %

Nota: (*): 103 pluviómetros, 35 termómetros, 13 embalses, 17 nivómetros

Precipitación Acumulada por Estación

Precipitaciones por estación, en l/m ²							
CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Febrero-2016	Media histórica Febrero	CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Febrero-2016	Media histórica Febrero
1	SIERRA MIJAS	21.2	77.4	41	COLMENAR	34.2	55.8
2	SIERRA DE LUNA	264.2	215.9	42	ALFARNATEJO	85.5	77.6
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	93.2	128.3	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	18.6	68.0
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	65.7	129.2	44	TORROX	21.9	45.4
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	61.8	135.8	46	LA ALJAIMA	24.2	49.9
6	LOS REALES	78.8	111.6	47	LUJAR	49.6	57.8
7	DEPÓSITO DI-1	50.0	100.4	48	LA CABRA MONTÉS	28.9	67.3
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	86.7	124.4	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	33.8	72.5
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	102.1	114.9	50	VELEZ DE BENAUDALLA	14.8	51.8
10	LOMAS DE CAMARA	195.0	134.3	51	RULES	20.1	47.9
11	RÍO GUADIAÑO(S. PABLO BUCEITE)	74.8	104.9	52	AZUD DE VELEZ	13.8	53.9
12	MAJADA DE LAS LOMAS	78.9	109.3	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	10.1	47.1
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	84.8	98.1	54	AZUD DEL VÍNCULO	11.4	50.2
14	PUJERRA	93.9	106.4	55	PADUL	54.1	35.4
15	CUEVAS DEL BECERRO	75.5	65.7	57	BAYARCAL	16.4	55.9
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	25.0	86.9	58	EMBALSE DE BENINAR	11.7	46.9
17	OJEN	33.1	109.5	59	MURTAS	18.6	65.1
18	EL TORCAL	55.9	64.3	60	MOTRIL	12.3	46.5
19	EMBALSE DE CASASOLA	21.5	45.3	61	LOS GUAJARES	33.7	72.6
20	EMBALSE DEL LIMONERO	21.0	55.8	62	CERRO CAÑUELO	39.2	72.5
21	DEPURADORA DEL ATABAL	31.6	55.8	63	ALBUÑUELAS	31.8	51.8
22	MÁLAGA - PALACIO DE LA TINTA	27.5	51.8	64	EMBALSE DE BEZNAR	22.3	49.2
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	89.9	123.1	65	LANJARÓN	96.7	68.7
24	DEPURADORA DE MARBELLA	27.5	81.5	66	CAPILEIRA	71.8	79.2
25	SANTÓN PITAR	26.0	65.6	67	RÍO TREVELEZ	35.4	60.0
26	CAÑETE LA REAL	90.1	63.9	68	PUERTO DE LA RAGUA	39.5	57.5
27	RONDA	56.9	64.7	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÚJAR)	11.9	62.1
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	40.8	46.0	70	CONTRAVIESA	12.2	47.6
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	36.5	42.6	71	CASTALA	4.9	45.9
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	33.6	46.8	72	ALBUÑOL	11.7	43.1
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	25.2	45.0	75	SIERRA ALHAMILLA	6.2	15.9
33	CANAL DE LA ENCANTADA	37.0	51.1	76	SIERRA DE GADOR	27.5	26.7
34	AZUD DE PAREDONES	25.9	50.9	77	FELIX	16.2	52.7
35	COÍN	18.6	76.4	78	PUNTA SABINAR	5.8	30.1
36	ALCAUCÍN	35.9	63.5	79	CANAL BENINAR-AGUADULCE	14.2	36.7
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	16.6	56.3	80	SIERRA DE LOS FILABRES	1.8	10.0
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	25.8	60.2	81	ORIA	20.0	24.7
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	56.1	52.1	82	TAHAL	7.1	31.4
40	CASARABONELA	31.4	79.8	83	SIERRA ALMAGRO	5.9	17.8

Precipitaciones por estación, en l/m ²							
CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Febrero-2016	Media histórica Febrero	CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Febrero-2016	Media histórica Febrero
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	2.0	17.5	97	NÚJAR	1.9	23.9
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	4.8	18.6	101	LA ARAÑA	21.7	36.5
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	7.0	22.8	102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	33.9	76.5
87	ALBOX	2.9	16.4	103	GUADIARO-MAJACEITE	107.9	58.1
88	EL SALTADOR	4.2	15.6	104	RÍO GRANDE (LAS MILLANAS)	29.5	13.9
89	ALMERIA	7.7	30.8	105	LAS GOLONDRINAS	20.5	0.0
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	3.4	27.3	125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	20.6	50.0
91	OHANES	15.2	28.8	126	FAHALA	22.6	42.9
92	FIÑANA	15.0	24.9	127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	27.8	19.2
93	RAMBLA DE TABERNAS	4.7	21.2	128	RÍO TURÓN (ARDALES)	39.6	20.5
94	GERGAL	3.7	22.3	129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	36.3	20.7
95	VELEFIQUE	3.5	27.2	130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	69.5	14.1
95	SORBAS	4.1	20.2				

(*): Esta estación no estuvo operativa durante la totalidad del periodo referido.