INFORME HIDROLÓGICO

Mayo - 2020

RESUMEN

La precipitación registrada durante el mes de Mayo del 2020 ha sido superior a la media en la zona occidental de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas y la Demarcación Hidrográfica de la Cuenca del Guadalete-Barbate.

A lo largo de este mes, los recursos hídricos disponibles en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se han mantenido casi igual que el mes anterior. A fecha de 31 de Mayo, el volumen de agua embalsada corresponde a un 58% de la capacidad total de los embalses.

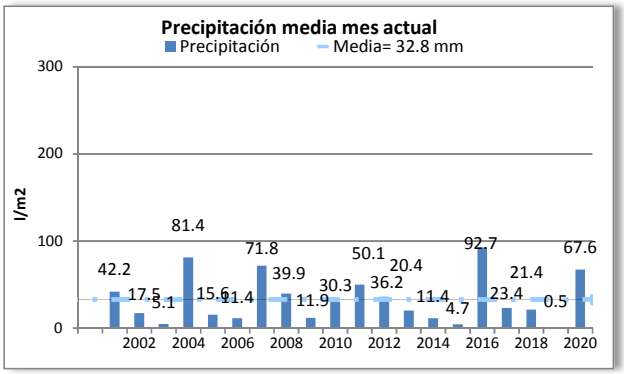
Los recursos hídricos disponibles en la Cuenca Guadalete-Barbate han disminuido en 16,7 hm^3. A fecha de 31 de Mayo, el volumen de agua embalsada corresponde a un 51% de la capacidad total de los embalses, 1 punto porcentual por debajo con respecto al mes anterior.

PRECIPITACION Y TEMPERATURA

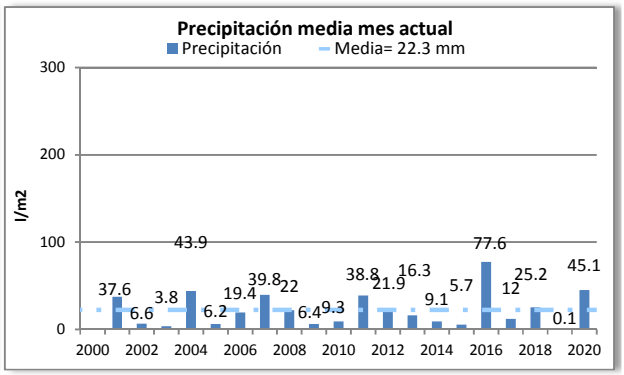
Precipitación

Los siguientes gráficos representan la precipitación media por zona.

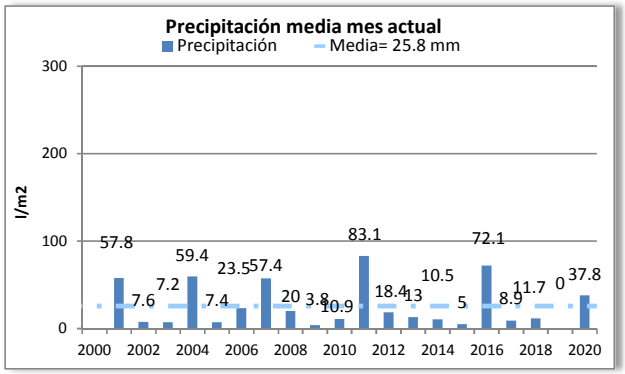
Sub-sistemas I-1 a I-3



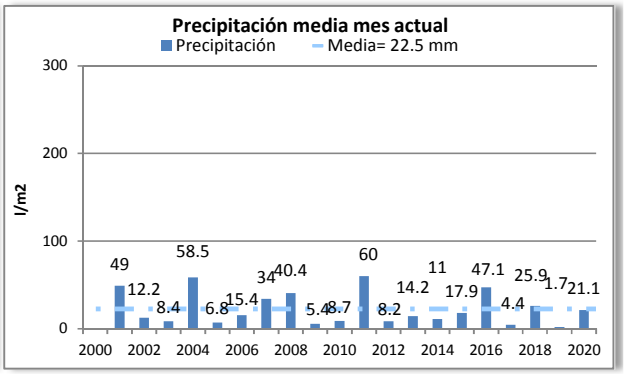
Sub-sistema I-4



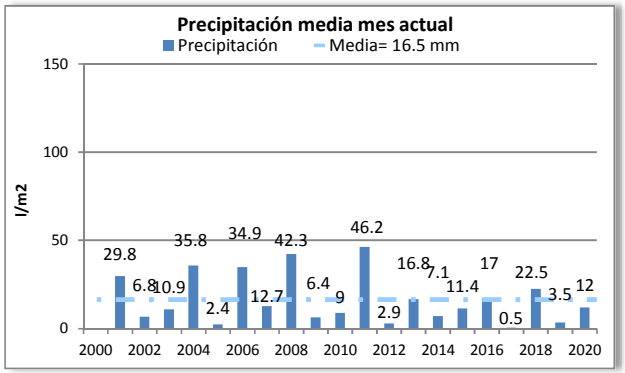
Sistema II



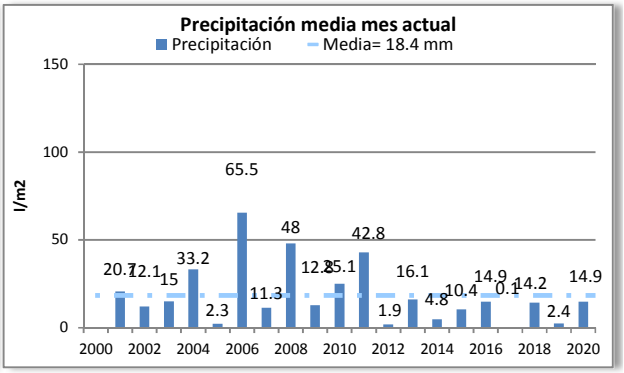
Sistema III



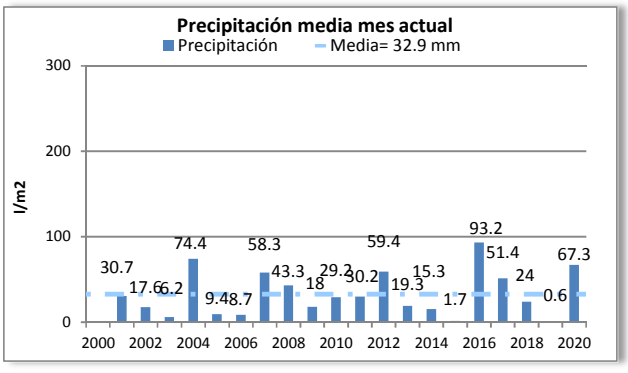
Sistema IV



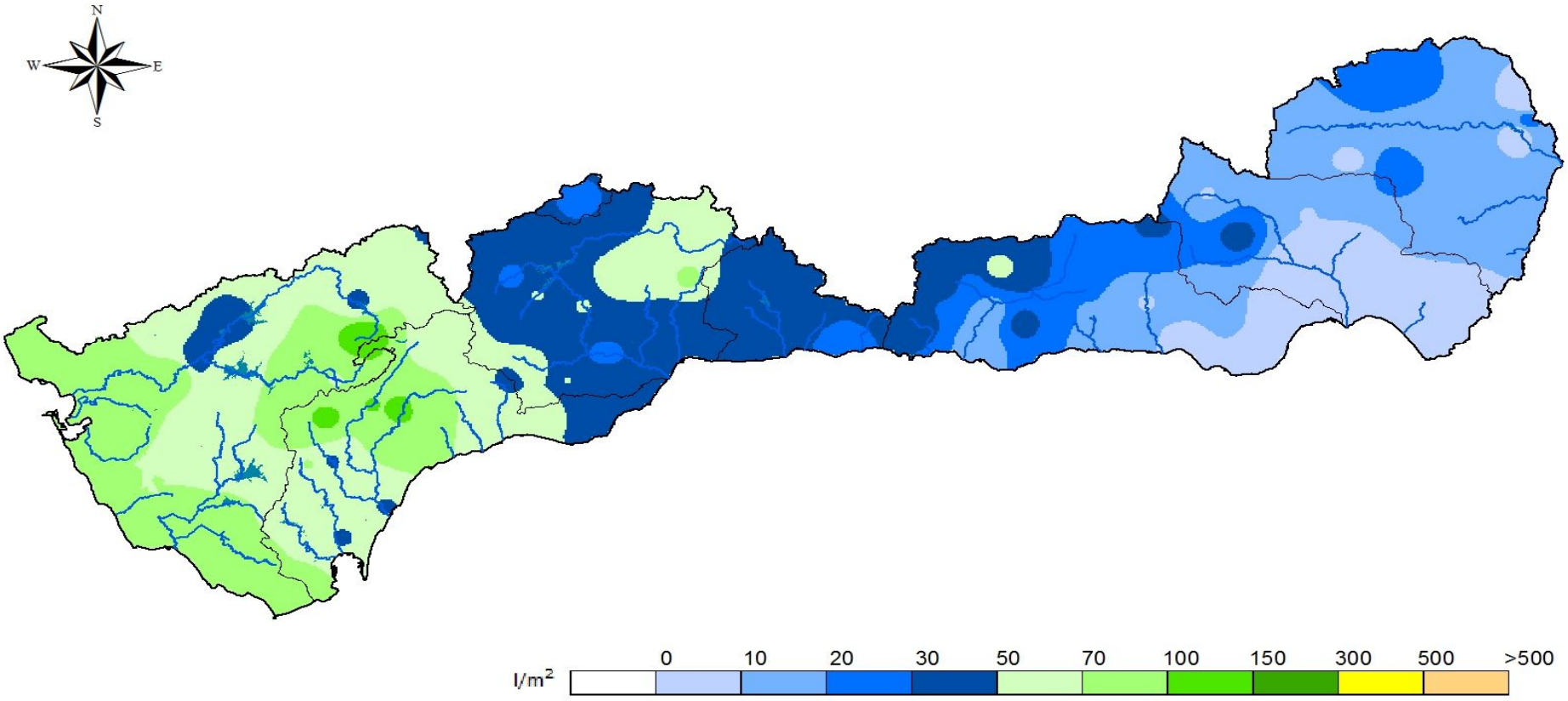
Sistema V



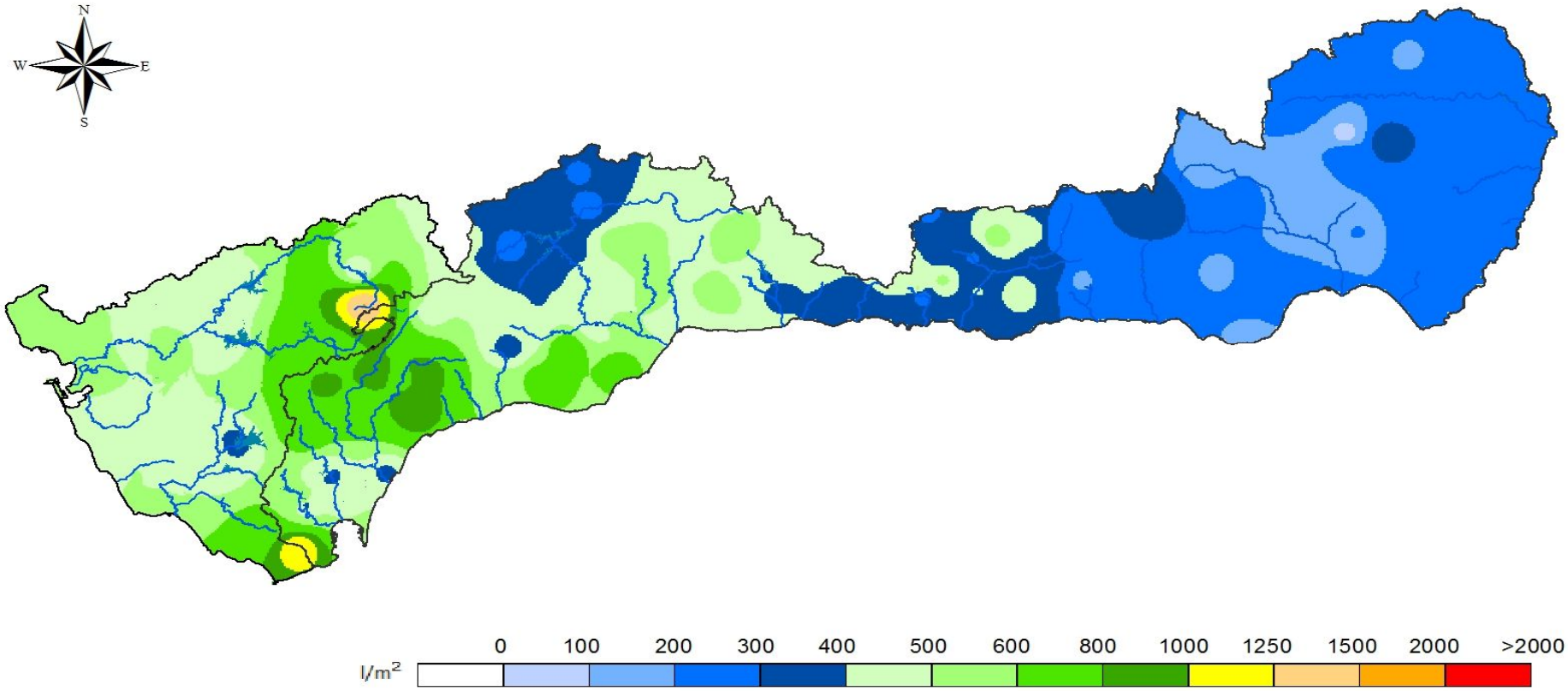
Sistemas G-B



Mapa de Precipitación acumulada durante el mes actual.-



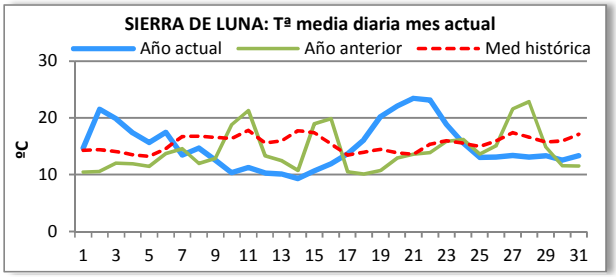
Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.-

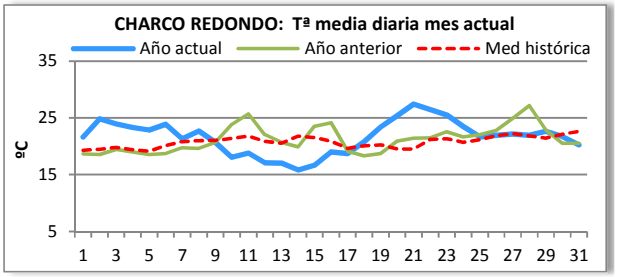


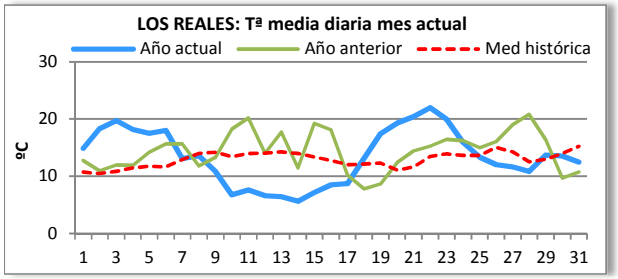
Temperatura

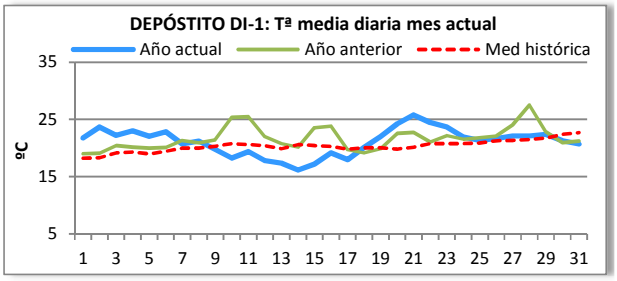
Los siguientes gráficos muestran la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en las estaciones SAIH equipadas con termómetros.

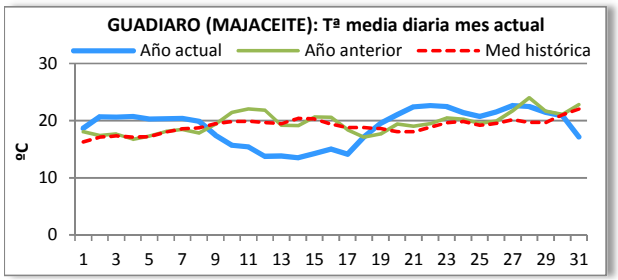
Sub-sistemas I-1 a I-3:

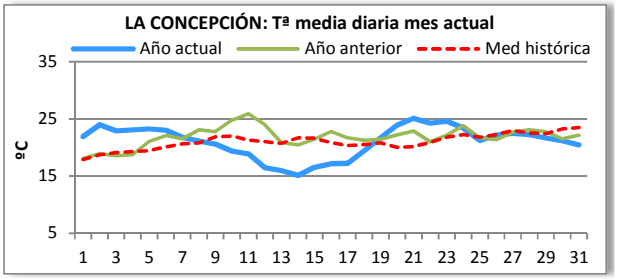


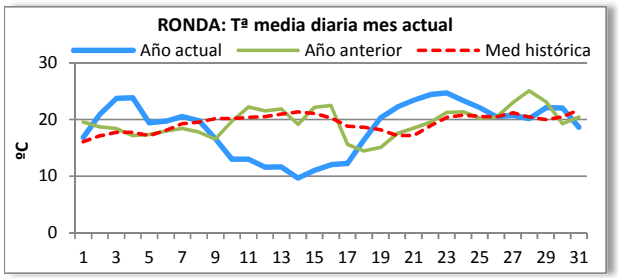


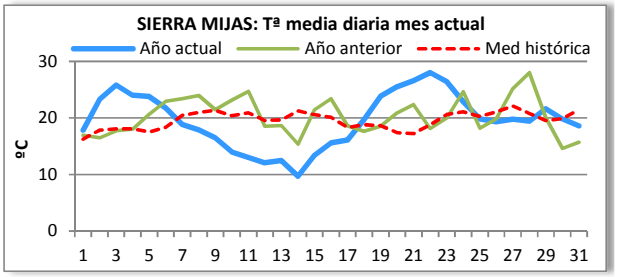




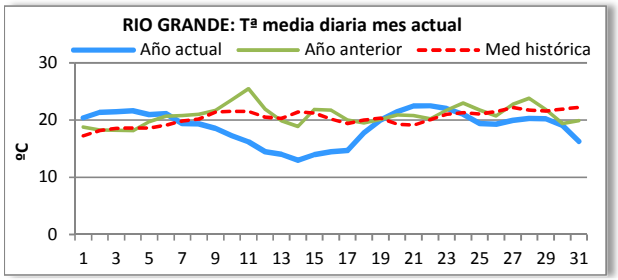


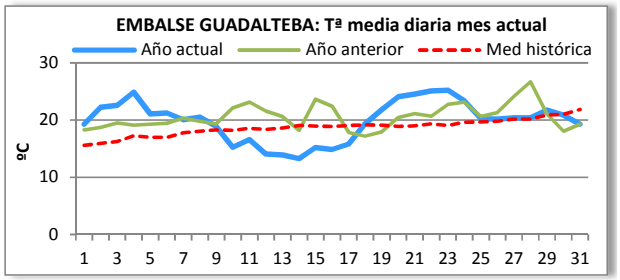


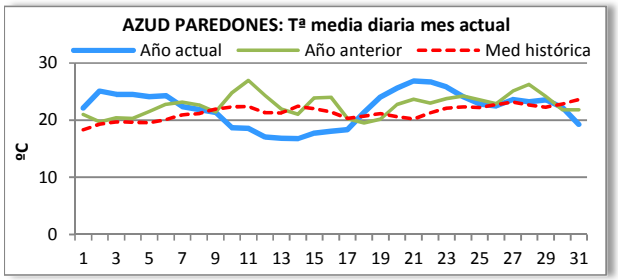




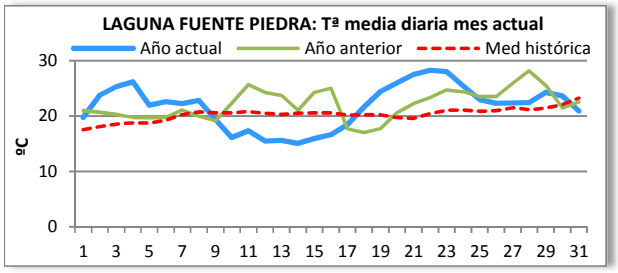
Sub-sistema I-4

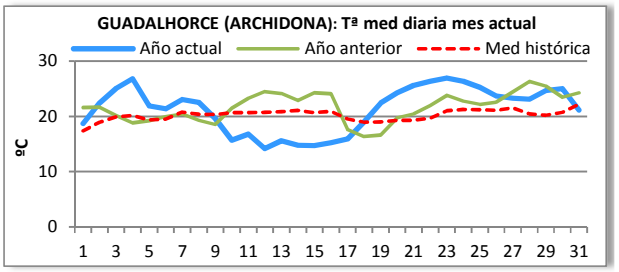




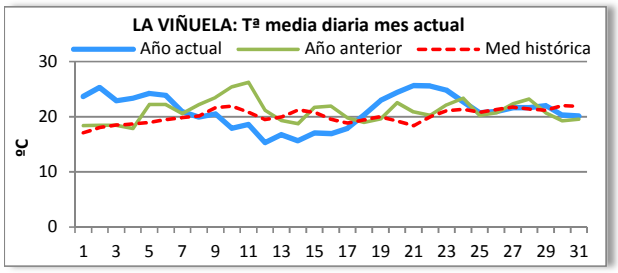


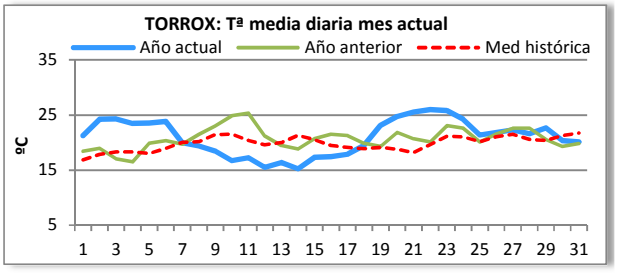
Sub-sistema I-4



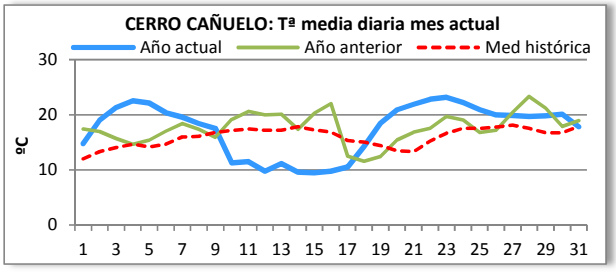


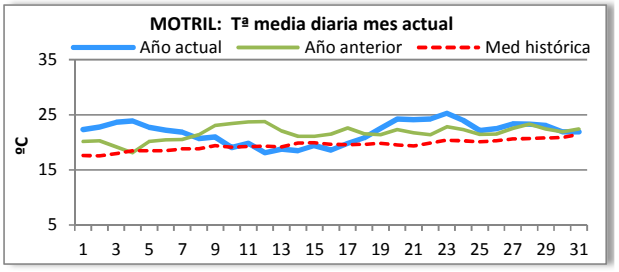
Sistema II

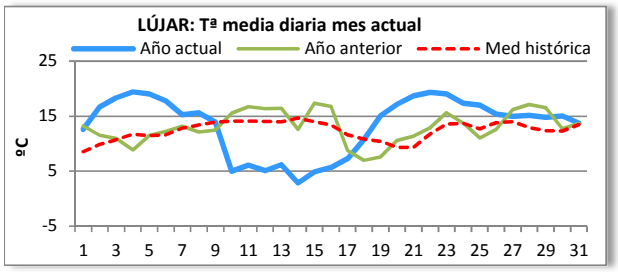


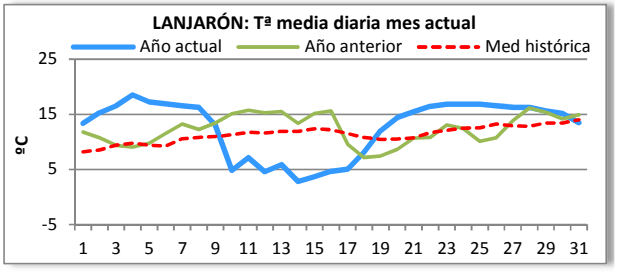


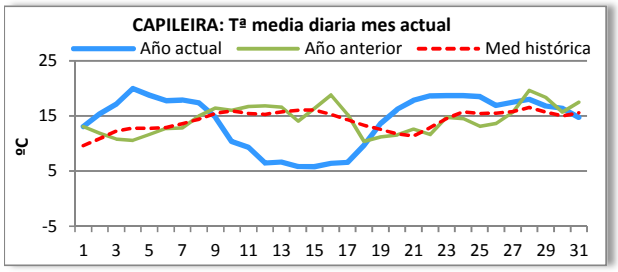
Sistema III

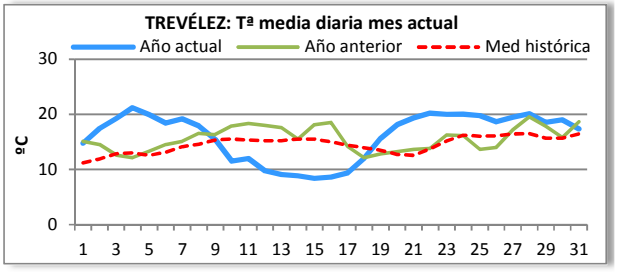


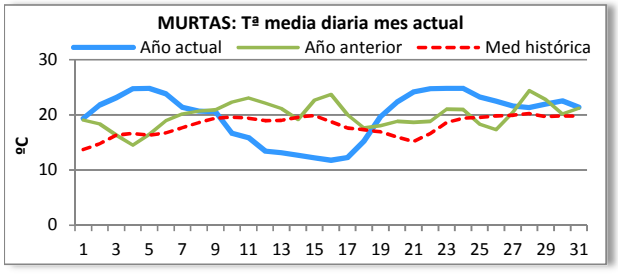


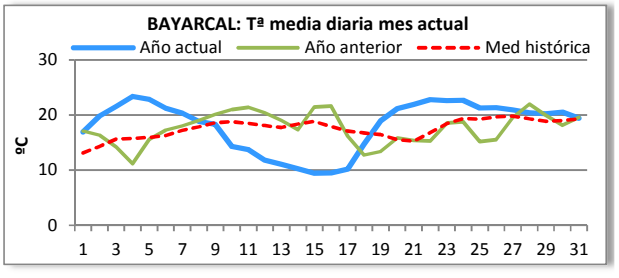




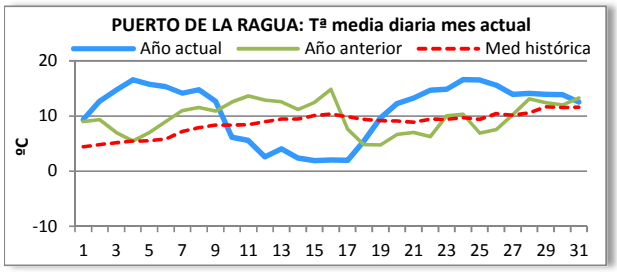


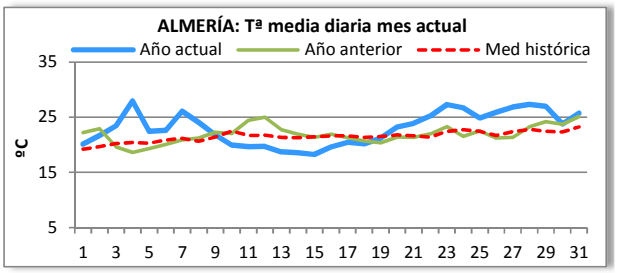




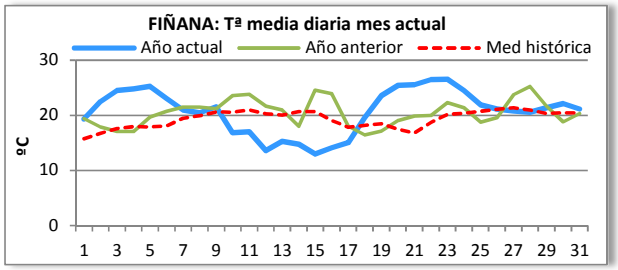


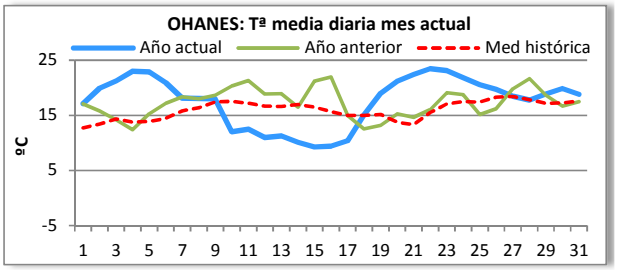
Sistema III

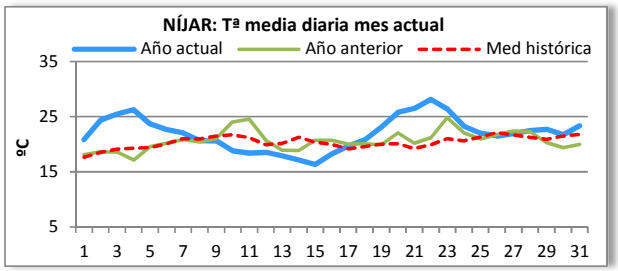


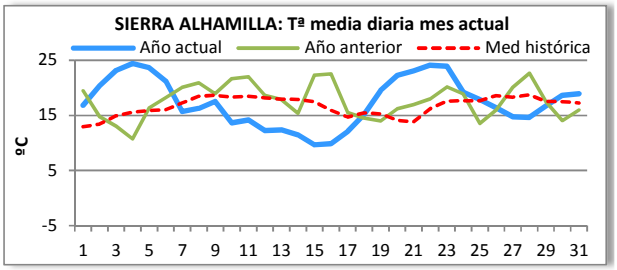


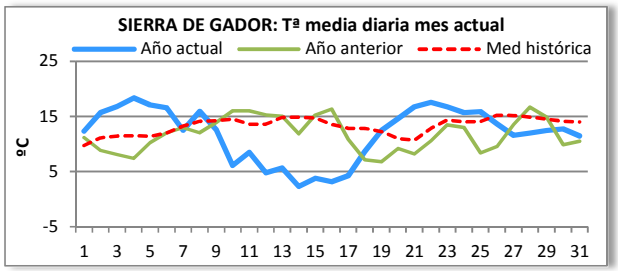
Sistema IV



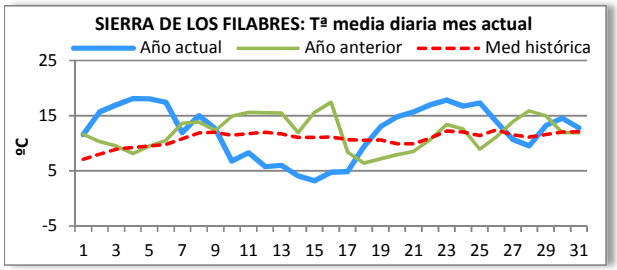


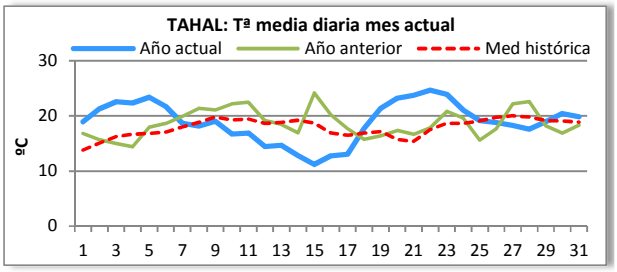


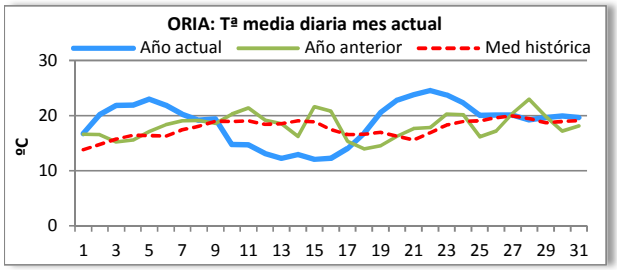


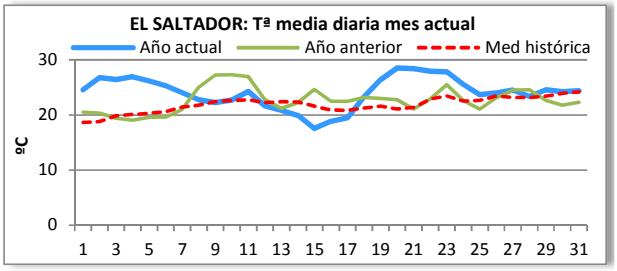


Sistema V



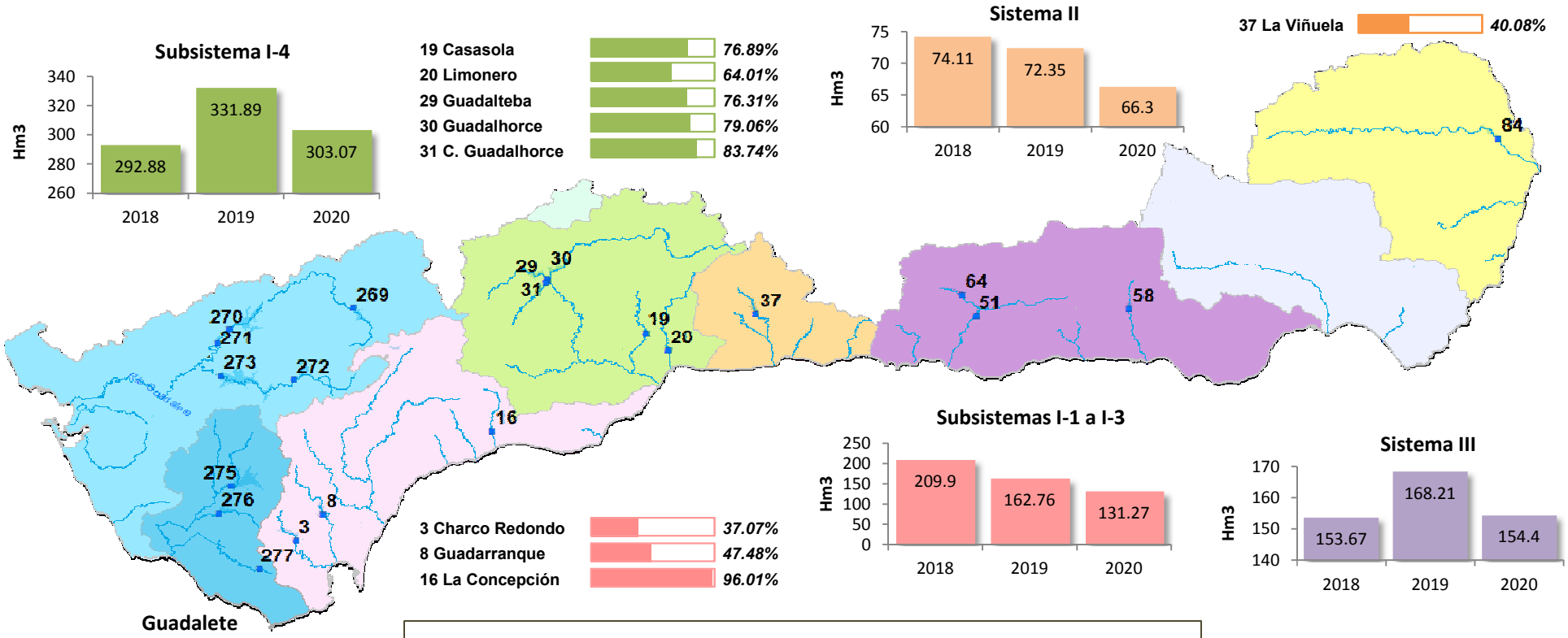






RECURSOS HIDRICOS

Volumen embalsado al día 31 de Mayo en los últimos tres años y porcentaje de llenado de los embalses



VALORES EXTREMOS HISTORICOS EN MAYO — Estaciones SAIH (*)

Precipitación y Temperatura			
Pluviometría máxima	*Estación*	*Cantidad, fecha*	
en 1 hora:	39 - VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN (MA)	48.3 l/m^2	08/05/2018
en 24 horas:	79 - CANAL BENINAR-AGUADULCE (AL)	98.2 l/m^2	9/05/2008
Nevada máxima			
en 1 hora:	47 - LÚJAR (GR)	10.2 l/m^2	03/05/2004
en 24 horas:	47 - LÚJAR (GR)	54 l/m^2	3/05/2004
Temperatura máxima:			
	88 - EL SALTADOR (AL)	42.3 °C	14/05/2015
Temperatura mínima :			
	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-11.5 °C	05/05/2010

Recursos Hídricos por Zona				
Zona		*Hm^3/% de la capacidad total*		*Fecha*
Sub-sistemas I-1 a I-3:				
Charco Redondo (CA)				
(Capacidad actual: 81,6 Hm^3)	**Máximo:**	82.8 Hm^3	100 %	12/05/2004
	Mínimo:	24.4 Hm^3	30 %	31/05/1999
Guadarranque (CA)				
(Capacidad actual: 87,7 Hm^3)	**Máximo:**	88.9 Hm^3	100 %	03/05/2004
	Mínimo:	35.0 Hm^3	40 %	03/05/2016
La Concepción (MA)				
(Capacidad actual: 61,85 Hm^3)	**Máximo:**	62.1 Hm^3	100 %	03/05/2010
	Mínimo:	31.1 Hm^3	55 %	31/05/2005
Sub-sistema I-4:				
Casasola (MA)				
(Capacidad actual: 21,72 Hm^3)	**Máximo:**	23.5 Hm^3	100 %	13/05/2010
	Mínimo:	0.7 Hm^3	3 %	31/05/2003
Limonero (MA)				
(Capacidad actual: 22,34 Hm^3)	**Máximo:**	23.5 Hm^3	95 %	01/05/1998
	Mínimo:	2.5 Hm^3	10 %	31/05/2008
Guadalteba (MA)				
(Capacidad actual: 153,3 Hm^3)	**Máximo:**	157.5 Hm^3	100 %	31/05/2013
	Mínimo:	17.1 Hm^3	11 %	01/05/2006
Guadalhorce (MA)				
(Capacidad actual: 125,72 Hm^3)	**Máximo:**	129.7 Hm^3	100 %	28/05/2013
	Mínimo:	14.9 Hm^3	12 %	29/05/2008
Conde Guadalhorce (MA)				
(Capacidad actual: 66,49 Hm^3)	**Máximo:**	68.0 Hm^3	100 %	13/05/2004
	Mínimo:	25.6 Hm^3	39 %	31/05/1999
Sistema II:				
Viñuela (MA)				
(Capacidad actual: 165,43 Hm^3)	**Máximo:**	166.6 Hm^3	100 %	21/05/2011
	Mínimo:	35.0 Hm^3	21 %	31/05/2008
Sistema III:				
Rules (GR)				
(Capacidad actual: 110,78 Hm^3)	**Máximo:**	109.0 Hm^3	98 %	31/05/2019
	Mínimo:	0.0 Hm^3	0 %	02/05/2006
Béznar (GR)				
(Capacidad actual: 52,9 Hm^3)	**Máximo:**	51.3 Hm^3	96 %	31/05/1998
	Mínimo:	24.1 Hm^3	45 %	01/05/2006
Beninar (AL)				
(Capacidad actual: 62,9 Hm^3)	**Máximo:**	45.5 Hm^3	76 %	08/05/2004
	Mínimo:	3.5 Hm^3	6 %	08/05/2016
Sistemas IV y V:				
Cuevas de Almanzora (AL)				
(Capacidad actual: 157,87 Hm^3)	**Máximo:**	43.3 Hm^3	26 %	01/05/1998
	Mínimo:	Embalse Muerto	0 %	varios años

VALORES EXTREMOS HISTORICOS EN MAYO — Estaciones SAIH (*)

Recursos Hídricos por Zona				
Zona		*Hm^3 /% de la capacidad total*		*Fecha*
Sistemas Guadalete-Barbate:				
Zahara (CA)				
(Capacidad actual: 222,7 Hm^3)	**Máximo:**	223.2 Hm^3	100 %	02/05/2011
	Mínimo:	133.3 Hm^3	60 %	31/05/2009
Bornos (CA)				
(Capacidad actual: 200,2 Hm^3)	**Máximo:**	198.7 Hm^3	99 %	30/05/2004
	Mínimo:	48.7 Hm^3	24 %	31/05/2006
Arcos de la Frontera (CA)				
(Capacidad actual: 14,6 Hm^3)	**Máximo:**	14.4 Hm^3	98 %	12/05/2002
	Mínimo:	12.7 Hm^3	87 %	24/05/2011
Hurones (CA)				
(Capacidad actual: 135,3 Hm^3)	**Máximo:**	132.1 Hm^3	98 %	07/05/2013
	Mínimo:	51.2 Hm^3	38 %	31/05/2005
Guadalcacín (CA)				
(Capacidad actual: 800,3 Hm^3)	**Máximo:**	768.4 Hm^3	96 %	01/05/2013
	Mínimo:	175.6 Hm^3	22 %	31/05/2008
Barbate (CA)				
(Capacidad actual: 228,0 Hm^3)	**Máximo:**	227.3 Hm^3	100 %	01/05/2013
	Mínimo:	54.0 Hm^3	24 %	31/05/2008
Celemín (CA)				
(Capacidad actual: 44,8 Hm^3)	**Máximo:**	44.8 Hm^3	100 %	02/05/2013
	Mínimo:	10.6 Hm^3	24 %	02/05/2000
Almodovar (CA)				
(Capacidad actual: 5,7 Hm^3)	**Máximo:**	6.5 Hm^3	100 %	09/05/2004
	Mínimo:	2.1 Hm^3	38 %	01/05/2000

Nota: (*): 119 pluviómetros, 37 termómetros, 21 embalses, 17 nivómetros

Precipitación Acumulada por Estación

Precipitaciones por estación, en l/m²							
CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Mayo-2020	Media histórica Mayo	CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Mayo-2020	Media histórica Mayo
1	SIERRA MIJAS	33.7	24.1	41	COLMENAR	74.8	41.8
2	SIERRA DE LUNA	88.1	58.2	42	ALFARNATEJO	47.0	43.2
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	67.5	33.6	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	34.2	24.3
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	58.5	31.6	44	TORROX	23.1	19.1
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	57.9	32.4	45	TORRE DEL MAR	29.3	22.1
6	LOS REALES	76.1	44.2	46	LA ALJAIMA	28.8	20.8
7	DEPÓSITO DI-1	47.4	22.8	47	LUJAR	35.8	21.6
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	58.4	33.1	48	LA CABRA MONTÉS	41.5	27.1
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	46.8	34.3	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	*	23.3
10	LOMAS DE CAMARA	70.4	44.0	50	VELEZ DE BENAUDALLA	18.7	21.6
11	RÍO GUADIARO(S. PABLO BUCEITE)	66.9	35.2	51	RULES	10.5	18.9
12	MAJADA DE LAS LOMAS	110.3	46.0	52	AZUD DE VELEZ	16.6	22.6
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	111.9	42.4	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	*	16.4
14	PUJERRA	83.9	48.0	54	AZUD DEL VÍNCULO	15.2	19.1
15	CUEVAS DEL BECERRO	50.6	36.4	55	PADUL	39.0	29.9
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	54.2	30.5	57	BAYARCAL	27.2	37.3
17	OJEN	53.4	31.3	58	EMBALSE DE BENINAR	9.0	24.2
18	EL TORCAL	68.7	42.5	59	MURTAS	19.7	33.2
19	EMBALSE DE CASASOLA	31.5	25.4	60	MOTRIL	13.3	16.8
20	EMBALSE DEL LIMONERO	30.5	24.0	61	LOS GUAJARES	26.2	31.6
21	DEPURADORA DEL ATABAL	30.7	21.7	62	CERRO CAÑUELO	48.7	34.5
22	MÁLAGA - PALACIO DE LA TINTA	*	23.5	63	ALBUÑUELAS	37.5	28.4
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	62.9	35.2	64	EMBALSE DE BEZNAR	23.1	27.8
24	DEPURADORA DE MARBELLA	59.0	28.1	65	LANJARÓN	59.6	30.4
25	SANTÓN PITAR	33.8	29.5	66	CAPILEIRA	44.0	32.6
26	CAÑETE LA REAL	49.3	41.7	67	RÍO TREVELEZ	42.8	27.2
27	RONDA	56.0	38.9	68	PUERTO DE LA RAGUA	33.6	28.3
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	23.1	32.5	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	27.7	30.5
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	37.8	30.1	70	CONTRAVIESA	19.4	23.9
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	33.9	31.6	71	CASTALA	14.3	24.6
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	33.1	30.2	72	ALBUÑOL	10.4	16.0
33	CANAL DE LA ENCANTADA	40.6	31.8	75	SIERRA ALHAMILLA	7.9	16.0
34	AZUD DE PAREDONES	51.9	30.1	76	SIERRA DE GADOR	19.4	18.8
35	COÍN	50.1	31.4	77	FELIX	2.6	27.9
36	ALCAUCÍN	43.2	31.4	78	PUNTA SABINAR	0.6	14.0
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	33.3	22.2	79	CANAL BENINAR-AGUADULCE	2.8	20.4
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	29.5	23.5	80	SIERRA DE LOS FILABRES	6.2	12.6
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	65.7	42.8	81	ORIA	29.6	34.7
40	CASARABONELA	46.6	36.4	82	TAHAL	28.1	30.8

Precipitaciones por estación, en l/m²							
CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Mayo-2020	Media histórica Mayo	CÓDIGO	NOMBRE ESTACIÓN	Mayo-2020	Media histórica Mayo
83	SIERRA ALMAGRO	24.9	18.6	126	FAHALA	27.4	21.1
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	5.9	16.3	127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	41.8	18.9
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	11.7	22.2	128	RÍO TURÓN (ARDALES)	51.5	14.5
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	11.8	26.7	129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	23.3	12.7
87	ALBOX	23.4	23.8	130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	59.3	25.3
88	EL SALTADOR	0.9	17.6	203	GRAZALEMA	133.2	72.8
89	ALMERIA	1.2	12.1	212	RÍO GUADALETE (JEREZ DE LA FRONTERA)	*	37.2
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	1.6	18.8	214	RÍO ÁLAMO (BENALUP DE SIDONIA)	68.4	21.8
91	OHANES	35.4	19.6	217	RÍO GUADIARO-MAJACEITE (UBRIQUE)	68.7	40.0
92	FIÑANA	9.7	23.5	219	JUNTA DE LOS RÍOS	36.5	38.5
93	RAMBLA DE TABERNAS	2.3	15.2	220	BARCA DE LA FLORIDA	81.9	35.2
94	GERGAL	9.9	21.4	226	EL PORTAL	90.5	32.0
95	VELEFIQUE	19.5	26.9	269	EMBALSE DE ZAHARA	46.7	36.9
96	SORBAS	16.4	17.7	270	EMBALSE DE BORNOS	44.0	37.8
97	NÍJAR	3.8	12.3	271	EMBALSE ARCOS DE LA FRONTERA	48.8	36.5
101	LA ARAÑA	32.6	15.7	272	EMBALSE DE HURONES	82.2	41.4
102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	48.8	18.2	273	EMBALSE DE GUADALCACÍN	61.0	31.7
103	GUADIARO-MAJACEITE	101.1	51.5	275	EMBALSE DE BARBATE	58.4	34.6
104	RIO GRANDE (LAS MILLANAS)	55.9	25.7	276	EMBALSE DE CELEMÍN	82.4	33.0
105	LAS GOLONDRINAS	47.6	31.0	277	EMBALSE DE ALMODÓVAR	87.0	34.7
125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	32.4	18.9				

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