

INFORME MENSUAL

AÑO HIDROLÓGICO 2024/2025

Febrero 2025

SAIH HIDROSUR

- ❖ *Demarcación hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas*
- ❖ *Demarcación hidrográfica del Guadalete-Barbate*
- ❖ *Demarcación hidrográfica del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza*

Informe hidrológico mensual

Año Hidrológico 2024 - 2025

Málaga, Febrero 2025

ÍNDICE

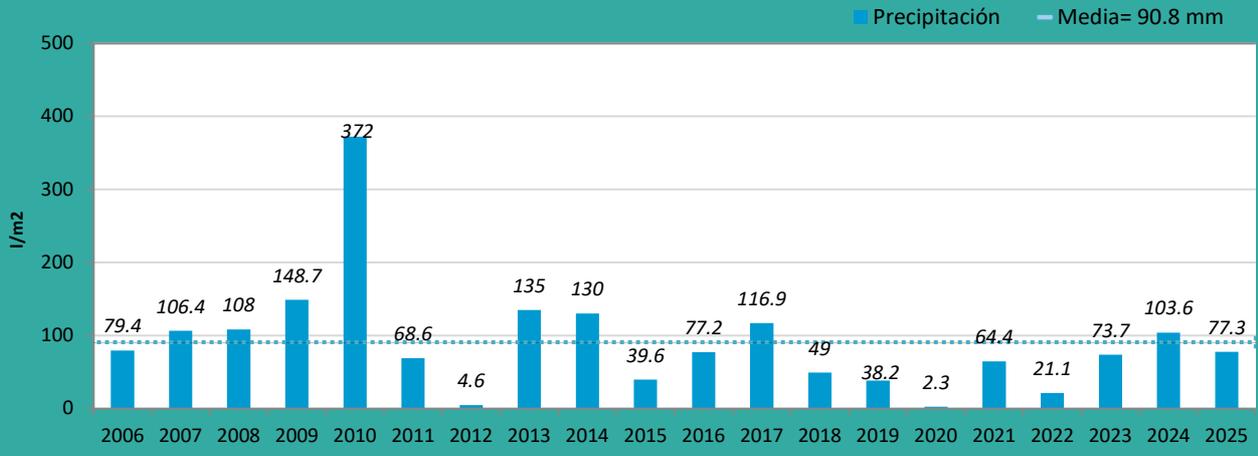
1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.....	1
2. MAPAS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL Y ANUAL.....	4
3. GRÁFICAS DE TEMPERATURA.....	5
4. RECURSOS HÍDRICOS.....	7
5. VALORES EXTREMOS.....	8
5.1. PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA.....	8
5.2. RECURSOS HÍDRICOS POR ZONAS.....	9
6. PRECIPITACIÓN POR ESTACIONES.....	10
7. FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS DESTACABLES.....	13

1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.

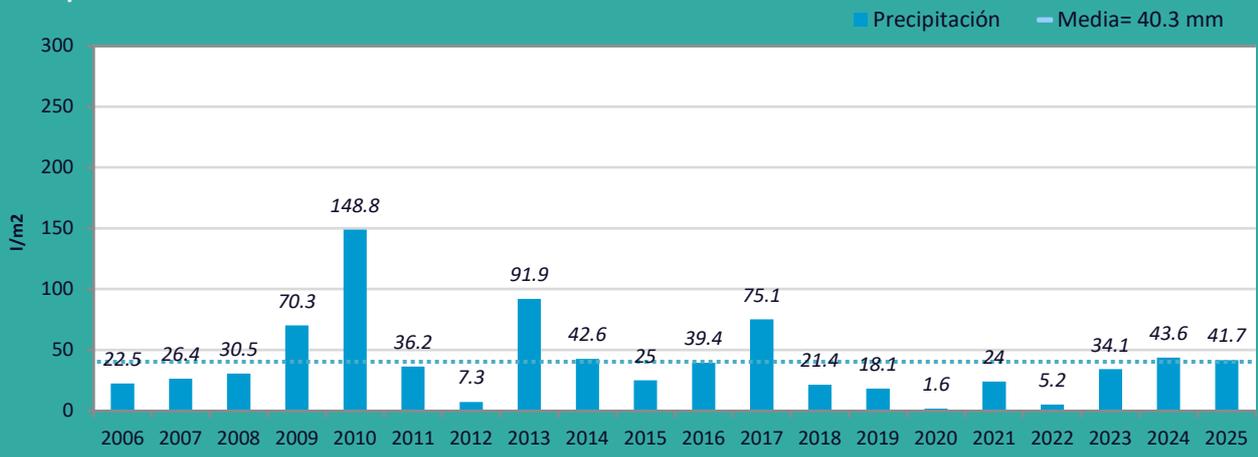
Los siguientes gráficos representan la precipitación media por sistemas.



Precipitación media mes actual - C.M. Subsistemas I-1 a I-3



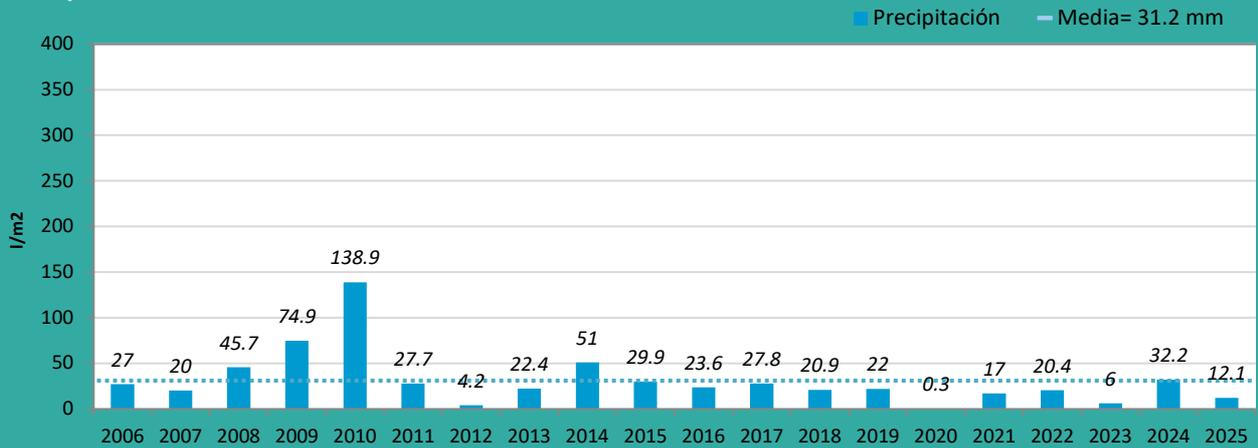
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema I-4



Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema II



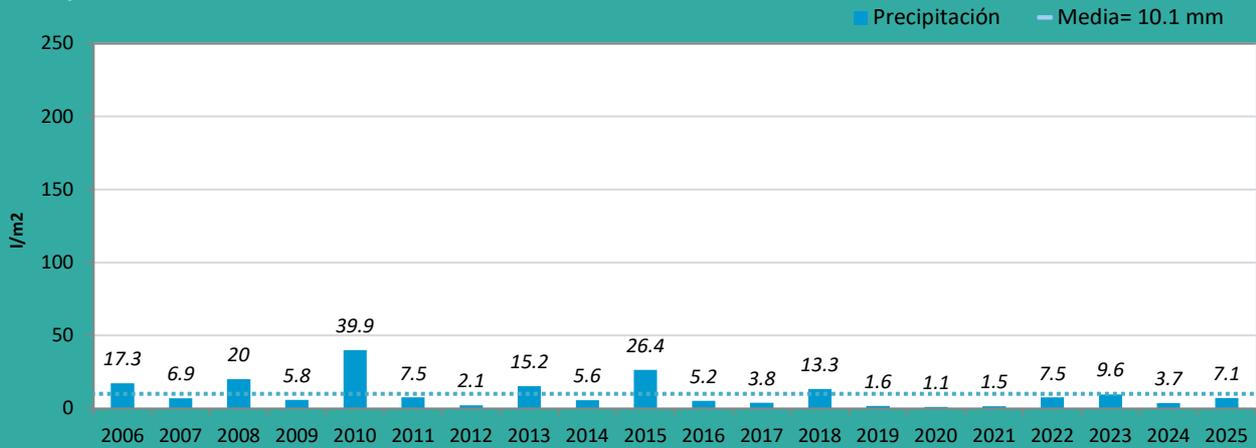
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema III



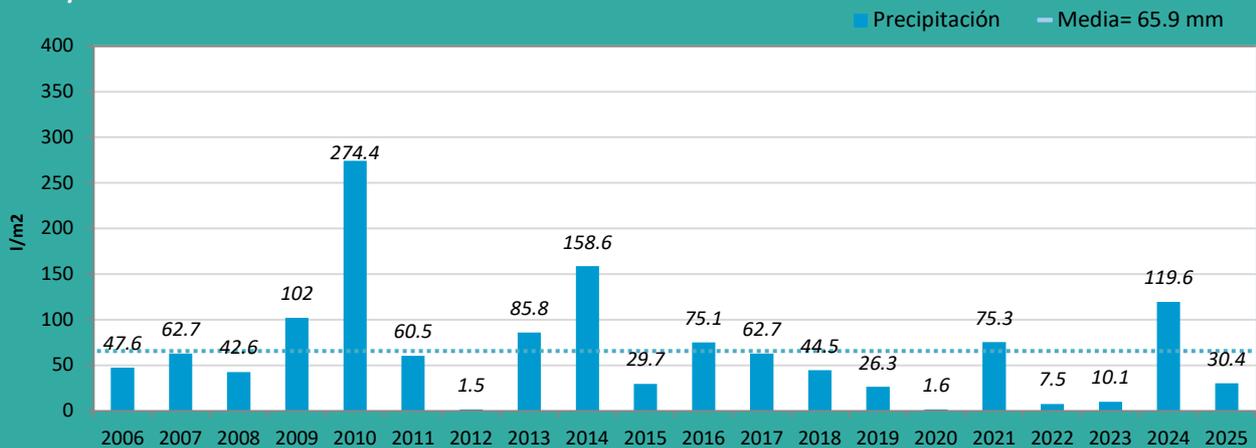
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema IV



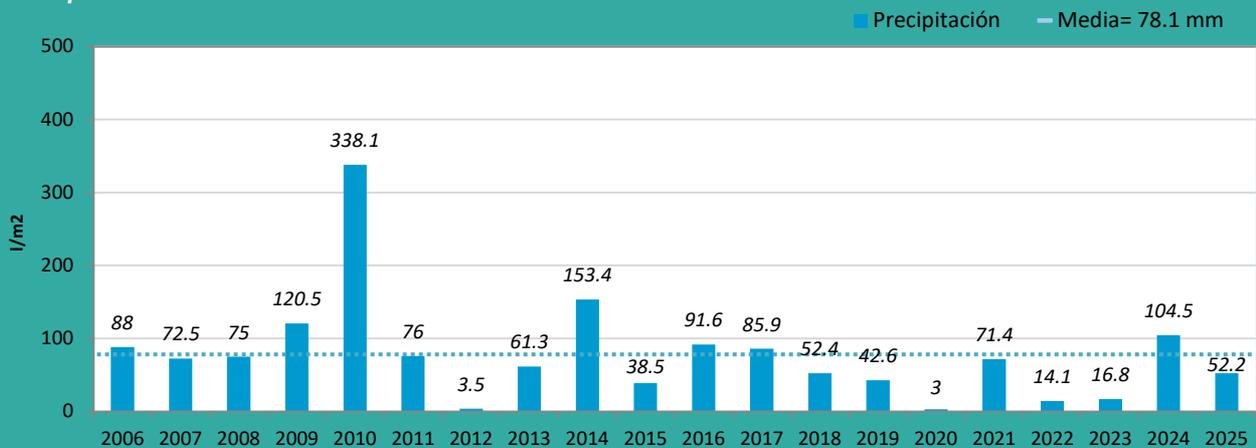
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema V



Precipitación media mes actual - Guadalete



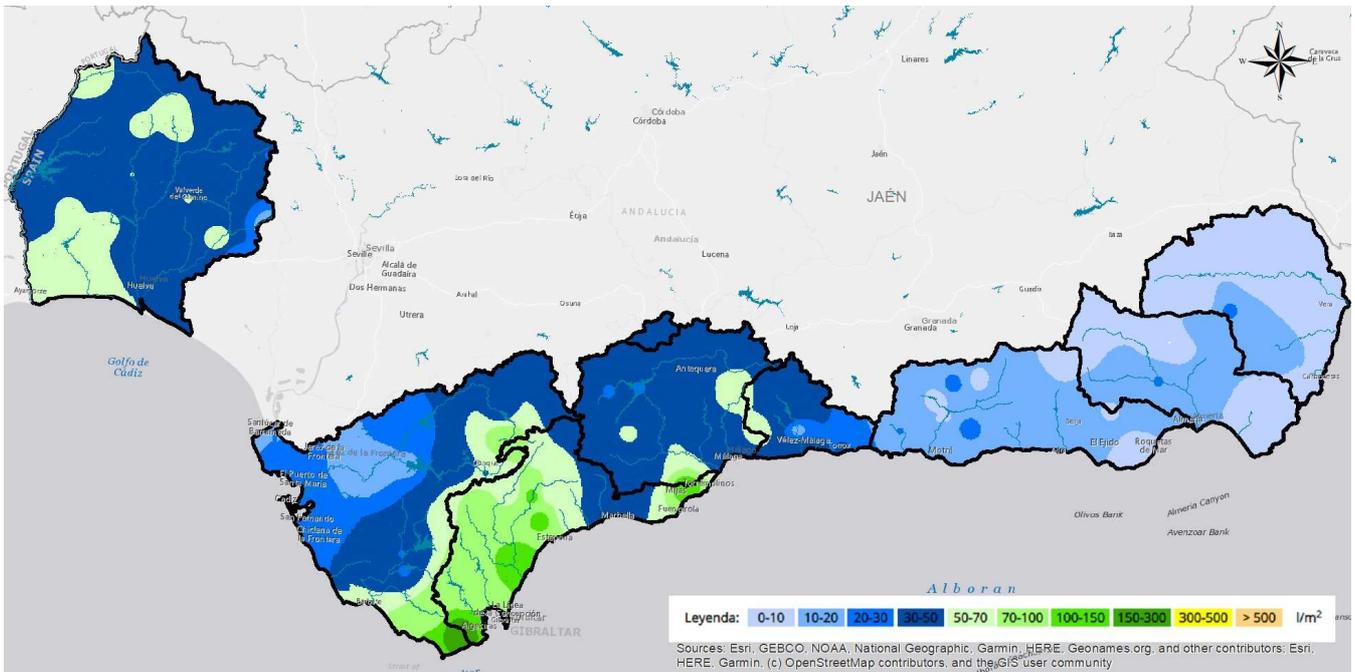
Precipitación media mes actual - Barbate



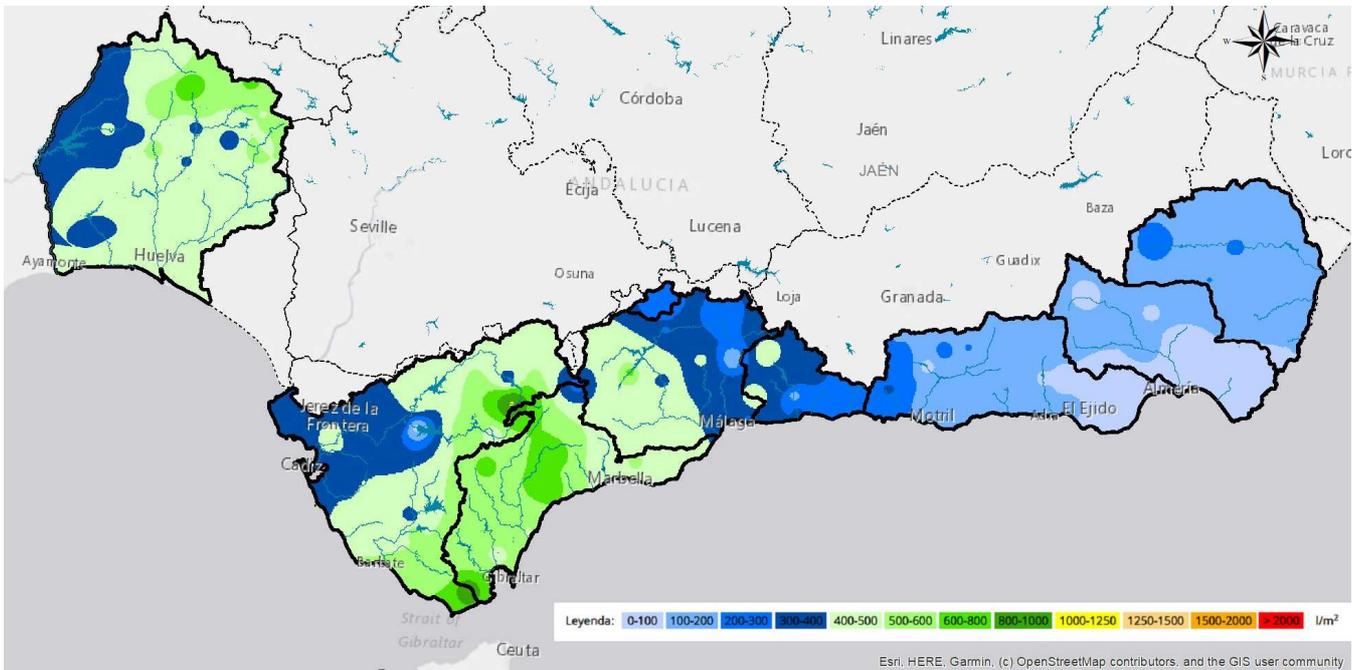
2. Mapas de precipitación acumulada mensual y anual.

A continuación, se representan los mapas de distribución pluviométrica del mes actual y del año hidrológico en curso

Mapa de precipitación acumulada durante el mes actual.

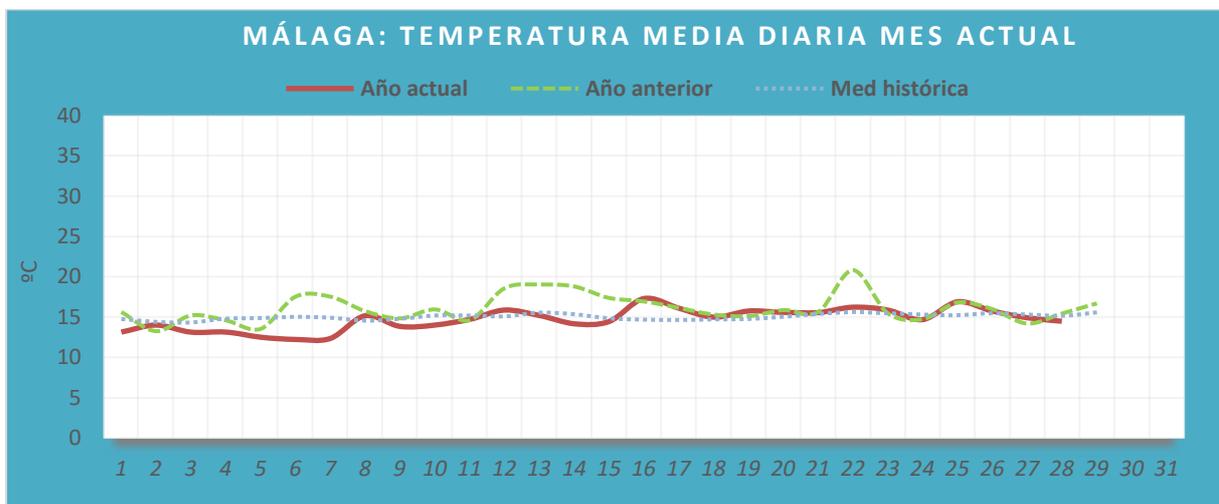
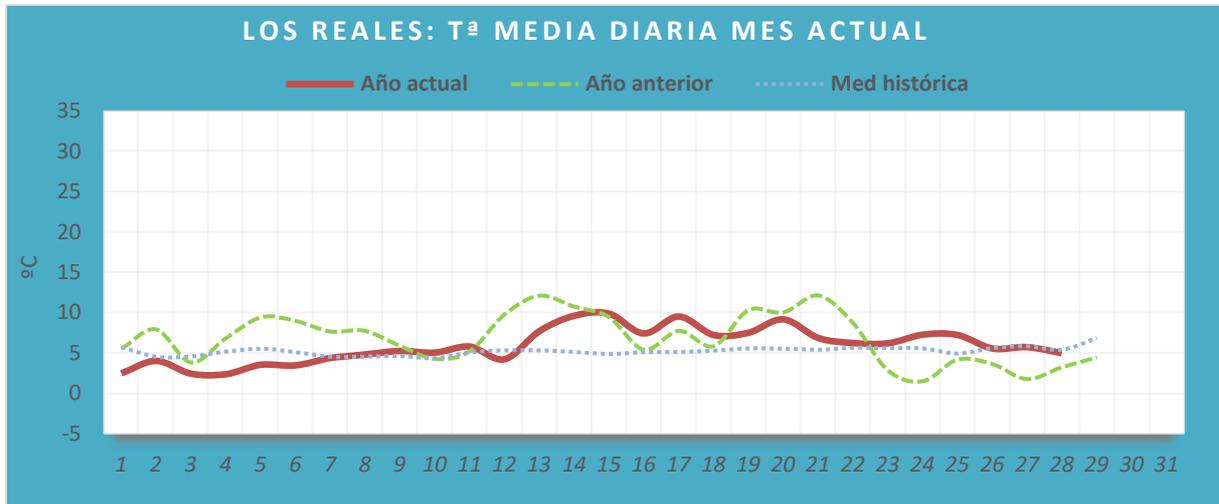


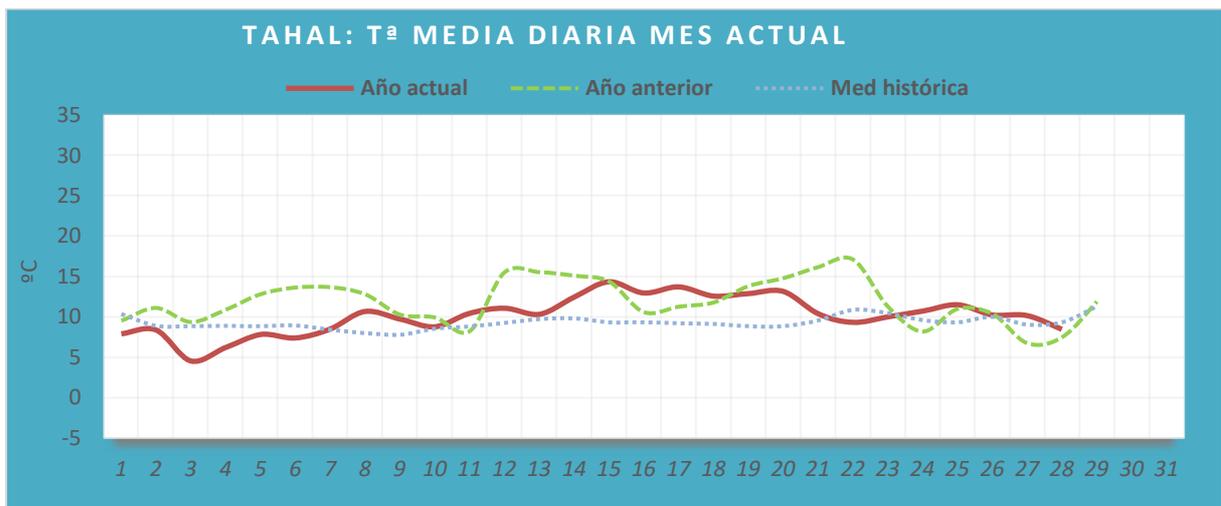
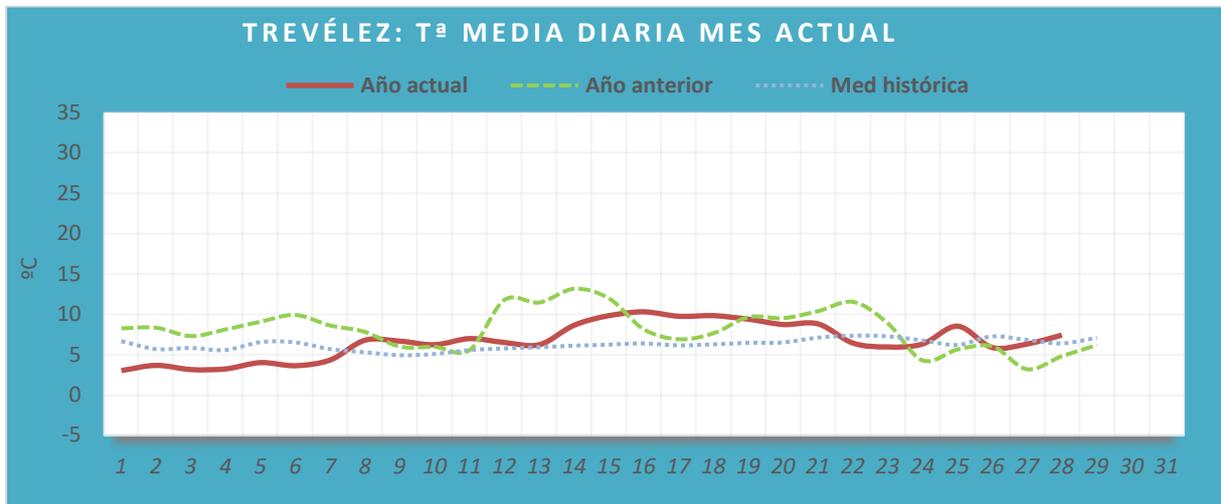
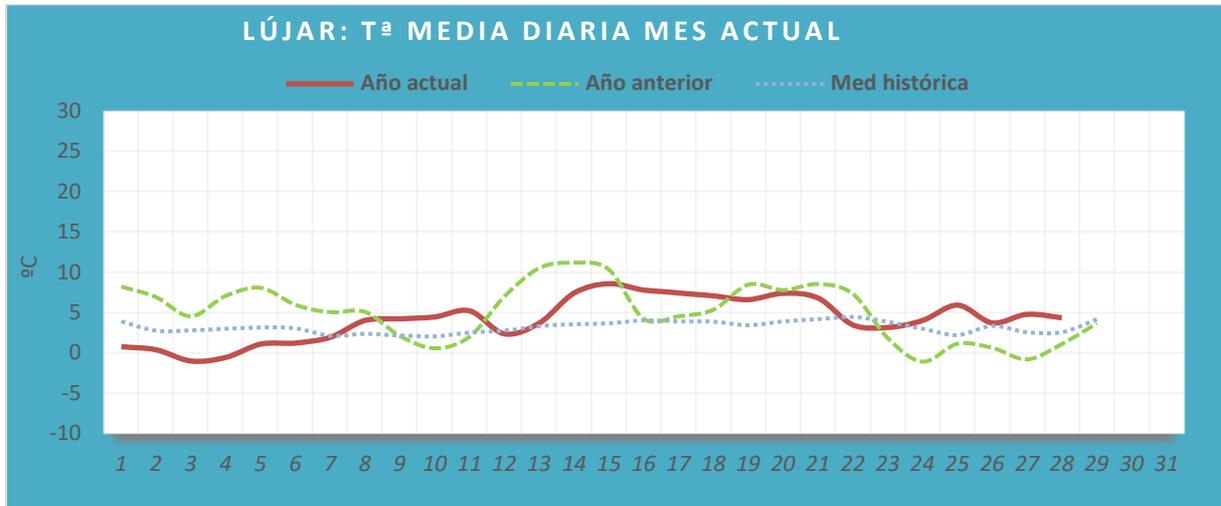
Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.



3. Gráficas de Temperatura.

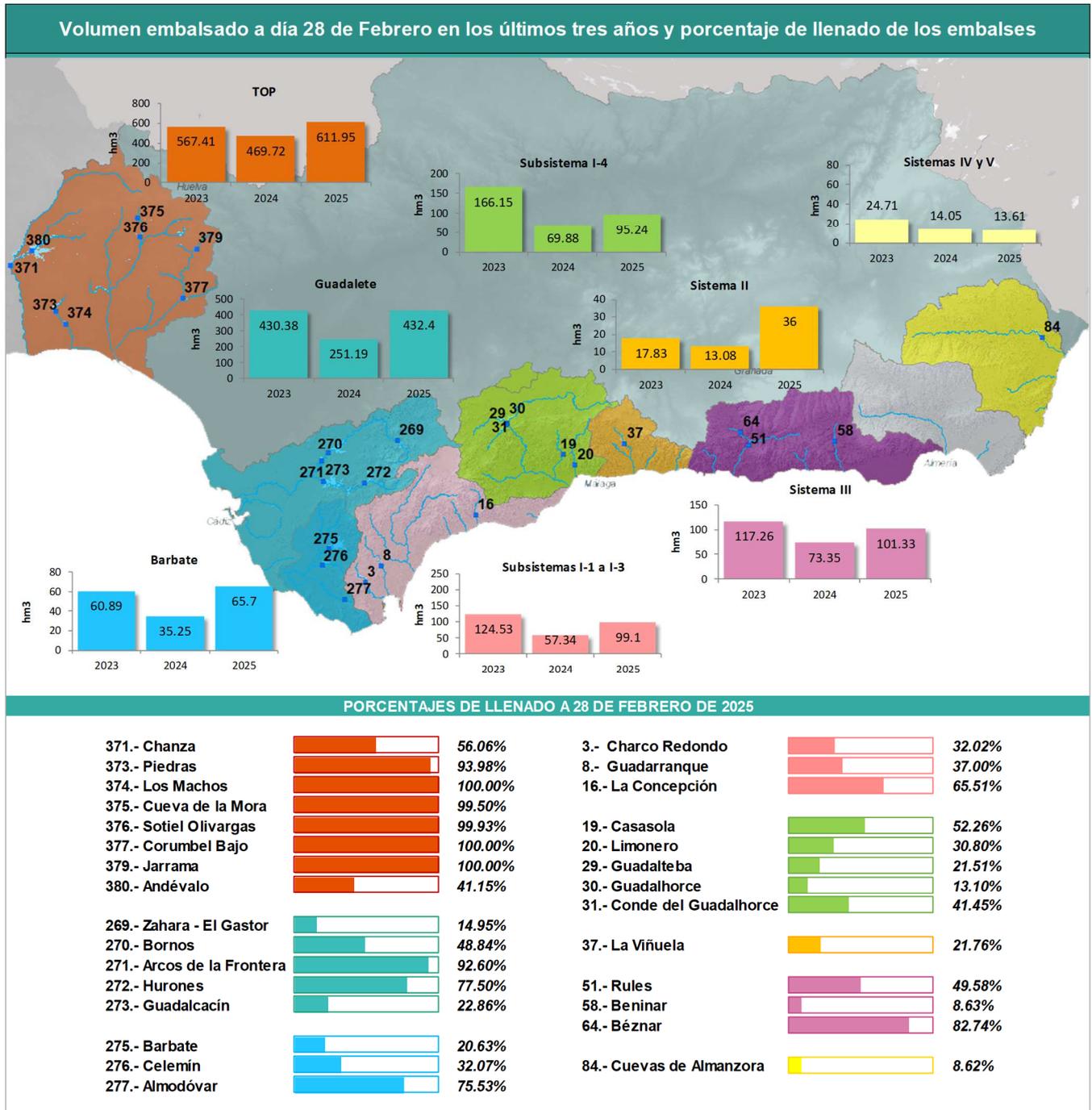
Los siguientes gráficos muestran los datos más significativos de la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en algunas de las estaciones SAIH equipadas con termómetros.





4. Recursos hídricos.

Volumen embalsado a día **28 de febrero** en los últimos tres años y porcentaje de llenado de los embalses:



A lo largo de este mes, los recursos hídricos disponibles en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** han **aumentado** con respecto al mes anterior. A fecha de **28 de febrero**, el volumen de agua embalsada es de **345hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca Guadalete-Barbate** han **aumentado** en comparación con el mes anterior. A fecha de **28 de febrero**, el volumen de agua embalsada es de **498hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza** han **disminuido** ligeramente en comparación con el mes anterior. A fecha de **28 de febrero**, el volumen de agua embalsada es de **612hm³**.

Datos de la situación de los recursos hídricos Cuenca Mediterránea:

4.28 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

29.41 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

0.4 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

Datos de la situación de los recursos hídricos Guadalete-Barbate:

14.10 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

30.15 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

0.9 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

Datos de la situación de los recursos hídricos TOP

23.72 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

53.73 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

2.1 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

5. Valores extremos.

A continuación, se presentan los **valores extremos** correspondientes al mes de **febrero**.

5.1. Precipitación y temperatura.

Precipitación y Temperatura				
Pluviometría máxima		Estación	Cantidad	Fecha
en 1 hora:	22 - MÁLAGA - PASEO DE LA FAROLA (MA)		71.6 l/m ²	19/02/2017
en 24 horas:	2 - SIERRA DE LUNA (CA)		214.0 l/m ²	28/02/2009
Nevada máxima		Estación	Cantidad	Fecha
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	22/02/2016
Temperatura máxima:		Estación	Cantidad	Fecha
		59 - MURTAS (GR)	31.0 °C	26/02/2011
Temperatura mínima :		Estación	Cantidad	Fecha
		68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-20.5 °C	01/02/2003

5.2. Recursos hídricos por zonas.

Recursos Hídricos por Zona				
<i>Sub-sistemas I-1 a I-3:</i>				
Charco Redondo (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 79,17hm ³)	Máximo:	85.1 hm ³	100 %	16/02/2010
	Mínimo:	14.0 hm ³	18 %	08/02/2024
Guadarranque (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 83,15hm ³)	Máximo:	87.9 hm ³	100 %	09/02/2001
	Mínimo:	23.5 hm ³	28 %	20/02/2022
La Concepción (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 57,54hm ³)	Máximo:	59.7 hm ³	100 %	28/02/2003
	Mínimo:	13.1 hm ³	23 %	08/02/2024
<i>Sub-sistema I-4:</i>				
Casasola (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 21,72hm ³)	Máximo:	21.9 hm ³	100 %	16/02/2010
	Mínimo:	0.7 hm ³	3 %	28/02/2002
Limonero (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 22,34 hm ³)	Máximo:	24.9 hm ³	100 %	11/02/1998
	Mínimo:	2.2 hm ³	9 %	25/02/2006
Guadalteba (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 153,3hm ³)	Máximo:	153.3 hm ³	100 %	04/02/1998
	Mínimo:	9.3 hm ³	6 %	01/02/2006
Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 125,72hm ³)	Máximo:	126.1 hm ³	100 %	04/02/1998
	Mínimo:	14.8 hm ³	12 %	01/02/2008
Conde Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 66,49hm ³)	Máximo:	65.9 hm ³	99 %	09/02/1998
	Mínimo:	11.5 hm ³	17 %	01/02/2024
<i>Sistema II:</i>				
Viñuela (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 164,37hm ³)	Máximo:	170.3 hm ³	100 %	04/02/1998
	Mínimo:	12.3 hm ³	7 %	08/02/2024
<i>Sistema III:</i>				
Rules (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 105,36hm ³)	Máximo:	101.0 hm ³	91 %	28/02/2010
	Mínimo:	4.5 hm ³	4 %	01/02/2006
Béznar (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 52,9hm ³)	Máximo:	49.2 hm ³	93 %	17/02/2010
	Mínimo:	21.1 hm ³	40 %	09/02/2006
Beninar (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 62,9hm ³)	Máximo:	50.1 hm ³	84 %	20/02/1998
	Mínimo:	3.7 hm ³	6 %	17/02/2016
<i>Sistemas IV y V:</i>				
Cuevas de Almazora (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 157,87hm ³)	Máximo:	48.4 hm ³	29 %	21/02/1998
	Mínimo:	Embalse Muerto	0 %	varios años

Recursos Hídricos por Zona			
<i>Sistemas Guadalete-Barbate:</i>			
Zahara (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 222,7hm ³)	Máximo:	226.4 hm ³	100 %
	Mínimo:	9.9 hm ³	4 %
Bornos (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 200,2hm ³)	Máximo:	194.2 hm ³	97 %
	Mínimo:	20.7 hm ³	10 %
Arcos de la Frontera (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 14,6hm ³)	Máximo:	14.2 hm ³	98 %
	Mínimo:	11.7 hm ³	80 %
Hurones (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 135,3hm ³)	Máximo:	128.0 hm ³	95 %
	Mínimo:	27.1 hm ³	20 %
Guadalcaçín (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 800,3hm ³)	Máximo:	706.9 hm ³	88 %
	Mínimo:	127.1 hm ³	16 %
Barbate (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 228,0 Hm ³)	Máximo:	247.3 hm ³	100 %
	Mínimo:	20.8 hm ³	9 %
Celemín (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 44,8hm ³)	Máximo:	46.1 hm ³	100 %
	Mínimo:	4.5 hm ³	10 %
Almodovar (CA)		Volumen	Capacidad
(Capacidad actual: 5,7hm ³)	Máximo:	6.0 hm ³	100 %
	Mínimo:	1.5 hm ³	26 %

6. Precipitación por estaciones.

Resumen de precipitación por estaciones del mes actual comparado con la media registrada en cada estación del mismo mes.

Las estaciones que presentan un asterisco (*) no han estado operativas durante la totalidad del periodo referido.

Precipitaciones por estación en l/m ²							
Código	Nombre Estación	Febrero-2025	Media histórica Febrero	Código	Nombre Estación	Febrero-2025	Media histórica Febrero
1	SIERRA MIJAS	125.8	67.1	41	COLMENAR	63.1	45.5
2	SIERRA DE LUNA	203.7	186.9	42	ALFARNATEJO	46.3	67.1
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	83.8	105.1	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	43.9	55.5
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	90.6	105.0	44	TORROX	30.2	41.5
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	85.0	110.6	45	TORRE DEL MAR	36.0	39.5
6	LOS REALES	108.2	66.2	46	LA ALJAIMA	27.6	44.9
7	DEPÓSITO DI-1	79.3	87.0	47	LUJAR	24.8	29.4
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	97.4	109.8	48	LA CABRA MONTÉS	18.3	51.7
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	63.2	101.9	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	20.4	60.3
10	LOMAS DE CAMARA	134.8	118.6	50	VELEZ DE BENAUDALLA	9.1	42.5
11	RÍO GUADIAIRO(S. PABLO BUCEITE)	*	95.9	51	RULES	9.0	42.0
12	MAJADA DE LAS LOMAS	82.9	89.5	52	AZUD DE VELEZ	16.4	43.5
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	107.4	93.5	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	14.7	39.5
14	PUJERRA	55.6	93.1	54	AZUD DEL VÍNCULO	16.7	42.2
15	CUEVAS DEL BECERRO	30.7	56.9	55	PADUL	10.5	33.1
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	40.9	71.8	57	BAYARCAL	8.9	34.4
17	OJEN	45.5	93.7	58	EMBALSE DE BENINAR	13.1	37.1
18	EL TORCAL	40.7	57.9	59	MURTAS	19.8	36.4
19	EMBALSE DE CASASOLA	41.8	37.5	60	MOTRIL	10.6	40.5
20	EMBALSE DEL LIMONERO	40.0	44.9	61	LOS GUAJARES	16.5	57.6
21	DEPURADORA DEL ATABAL	44.2	46.8	62	CERRO CAÑUELO	18.0	34.4
22	MÁLAGA - PASEO DE LA FAROLA	35.0	47.4	63	ALBUÑUELAS	12.5	44.8
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	87.9	113.0	64	EMBALSE DE BEZNAR	12.8	39.5
24	DEPURADORA DE MARBELLA	39.3	69.4	65	LANJARÓN	24.4	34.7
25	SANTÓN PITAR	64.2	53.5	66	CAPILEIRA	6.4	40.7
26	CAÑETE LA REAL	41.6	55.5	67	RÍO TREVELEZ	12.2	33.2
27	RONDA	42.3	53.9	68	PUERTO DE LA RAGUA	6.9	30.1
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	33.3	37.6	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	20.0	47.7
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	26.9	36.0	70	CONTRAVIESA	16.6	34.5
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	29.4	41.2	71	CASTALA	13.4	34.1
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	37.2	38.6	72	ALBUÑOL	*	35.4
33	CANAL DE LA ENCANTADA	38.8	45.3	75	SIERRA ALHAMILLA	13.2	7.7
34	AZUD DE PAREDONES	33.3	43.1	76	SIERRA DE GADOR	9.6	13.9
35	COÍN	39.8	65.5	77	FELIX	10.8	37.9
36	ALCAUCÍN	39.6	52.0	78	PUNTA SABINAR	2.8	20.4
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	35.4	44.2	79	CANAL BENINAR-AGUADULCE	15.8	28.0
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	54.1	50.0	80	SIERRA DE LOS FILABRES	*	5.4
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	47.4	57.7	81	ORIA	*	14.5
40	CASARABONELA	53.4	63.0	82	TAHAL	21.2	18.0

Precipitaciones por estación en l/m ²							
Código	Nombre Estación	Febrero-2025	Media histórica Febrero	Código	Nombre Estación	Febrero-2025	Media histórica Febrero
83	SIERRA ALMAGRO	4.0	13.5	270	EMBALSE DE BORNOS	26.3	73.9
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	6.1	13.4	271	EMBALSE ARCOS DE LA FRONTERA	22.9	54.2
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	6.1	13.1	272	EMBALSE DE HURONES	37.6	59.3
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	2.9	15.9	273	EMBALSE DE GUADALCACÍN	15.5	86.0
87	ALBOX	5.3	12.6	275	EMBALSE DE BARBATE	34.2	52.2
88	EL SALTADOR	0.7	11.7	276	EMBALSE DE CELEMÍN	28.5	67.3
89	ALMERIA	11.2	16.2	277	EMBALSE DE ALMODÓVAR	79.7	59.6
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	20.3	19.3	302	CHANZA EN ROSAL	58.7	*
91	OHANES	10.9	13.6	303	ARROYO ALBAHACAR	39.5	*
92	FIÑANA	5.0	15.5	304	MALAGÓN	38.2	*
93	RAMBLA DE TABERNAS	16.0	13.8	305	COBIDA EN CHANZA	38.0	*
94	GERGAL	*	15.7	307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA	56.9	*
95	VELEFIQUE	17.8	20.2	308	ODIEL EN CALAÑAS	36.9	*
96	SORBAS	13.0	12.3	309	ORAQUE EN VILLANUEVA DE LAS CRUCES	50.1	*
97	NÍJAR	2.5	15.8	310	ODIEL EN GIBRALEÓN	37.0	*
101	LA ARAÑA	41.6	38.3	312	TINTO EN CORUMBEL	56.1	*
102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	111.6	70.3	314	JARRAMA DE NERVA	38.5	*
103	GUADIARO-MAJACEITE	58.5	99.8	324	AROCHE	45.2	*
104	RÍO GRANDE (LAS MILLANAS)	39.7	41.4	325	SANTA BÁRBARA DE CASA	38.3	*
105	LAS GOLONDRINAS	34.7	29.0	326	PUEBLA DE GUZMÁN	34.5	*
111	BOMBEO DEL RÍO GUADIARO	130.6	*	327	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	54.5	*
125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	16.1	53.2	328	ARACENA	41.1	*
126	FAHALA	50.4	46.3	329	GIL MÁRQUEZ (ALMONASTER LA REAL)	55.1	*
127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	38.1	37.3	330	LA GRANADA DE RIO TINTO	32.0	*
128	RÍO TURÓN (ARDALES)	48.2	32.4	331	CUEVA DE MORA	54.4	*
129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	28.1	42.9	332	ZALAMEA LA REAL	32.4	*
130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	46.5	35.8	333	SAN TELMO (CORTEGANA)	52.6	*
203	GRAZALEMA	95.2	38.1	334	MONTE DE SAN BENITO	33.6	*
212	RÍO GUADELETE (JEREZ DE LA FRONTERA)	17.7	211.7	335	CALAÑAS	38.5	*
214	RÍO ÁLAMO (BENALUP-CASAS VIEJAS)	29.6	56.5	336	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	54.8	*
217	RÍO GUADIARO-MAJACEITE (UBRIQUE)	49.8	60.6	337	EL PERALEJO	29.8	*
219	JUNTA DE LOS RÍOS	19.1	69.7	338	VALVERDE DEL CAMINO	50.4	*
220	BARCA DE LA FLORIDA	12.3	48.5	339	TUJENA (ESCACENA DEL CAMPO)	13.3	*
226	EL PORTAL	23.8	46.8	340	LA PALMA DEL CONDADO	22.7	*
269	EMBALSE DE ZAHARA	41.4	48.6				

7. Fenómenos Hidrometeorológicos destacables

Durante el presente mes no ha tenido lugar fenómeno hidrometeorológico destacables en las Demarcaciones Hidrográficas de Las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.