

INFORME MENSUAL

**AÑO HIDROLÓGICO
2024/2025**

Mayo 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, Mayo 2025

ÍNDICE

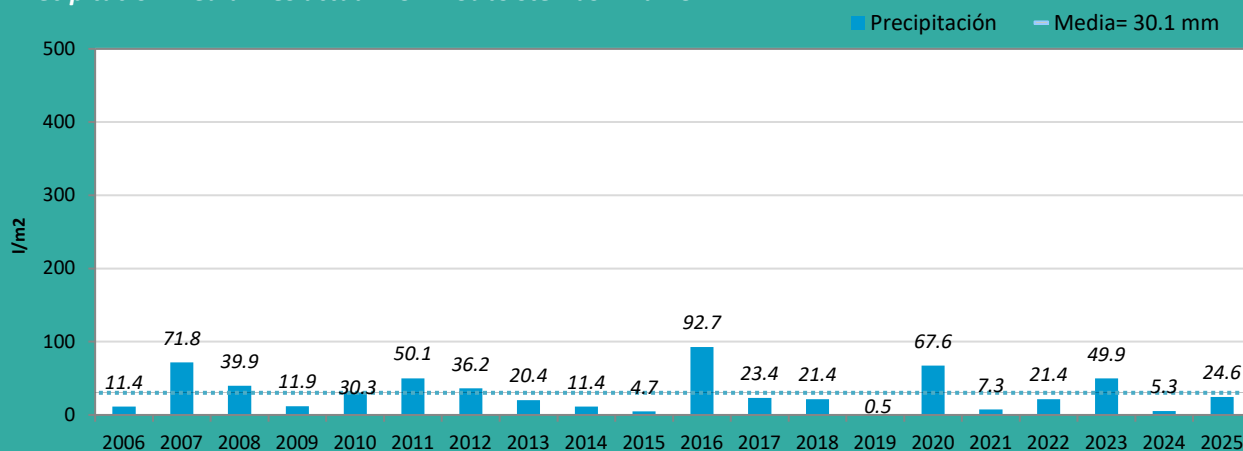
1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.....	1
2. MAPAS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL Y ANUAL.....	4
3. GRÁFICAS DE TEMPERATURA.....	5
4. RECURSOS HÍDRICOS.....	7
5. VALORES EXTREMOS.....	8
5.1. PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA.....	8
5.2. RECURSOS HÍDRICOS POR ZONAS.....	9
6. PRECIPITACIÓN POR ESTACIONES.....	10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

1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.

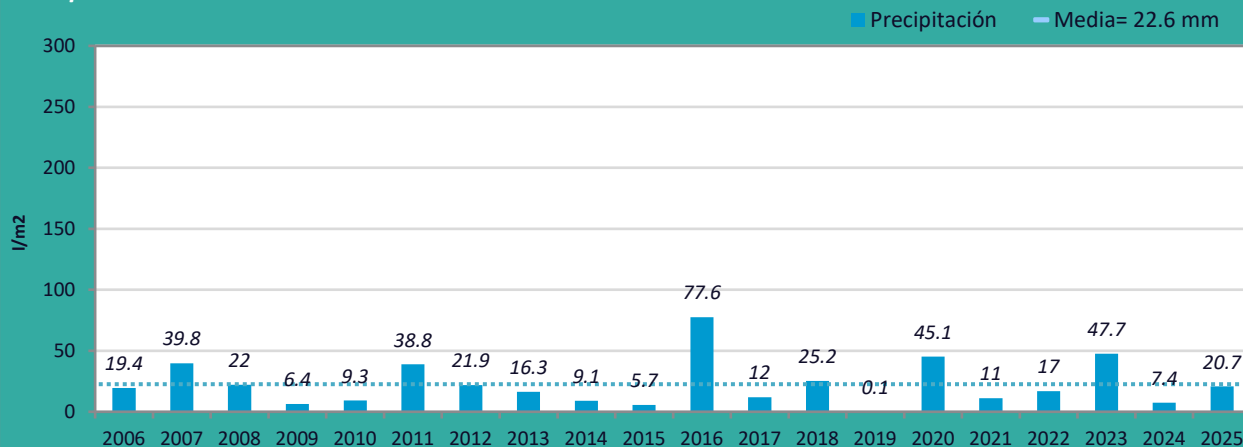
Los siguientes gráficos representan la precipitación media por sistemas.



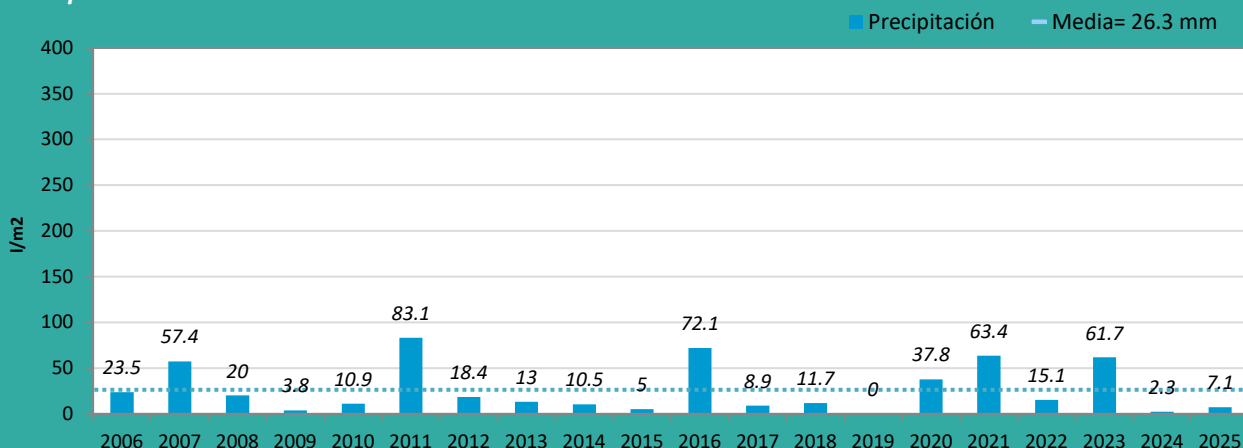
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistemas I-1 a I-3



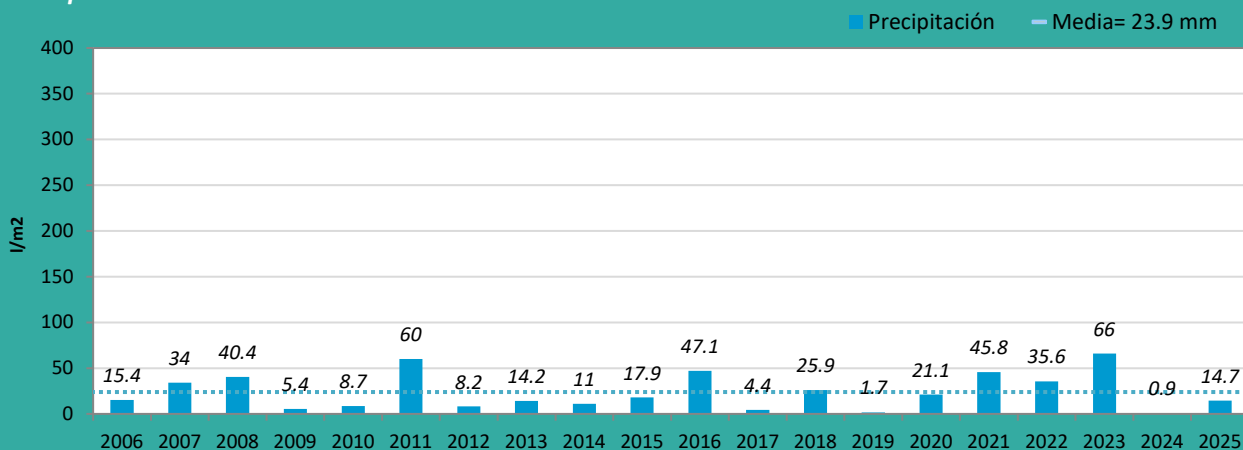
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema I-4



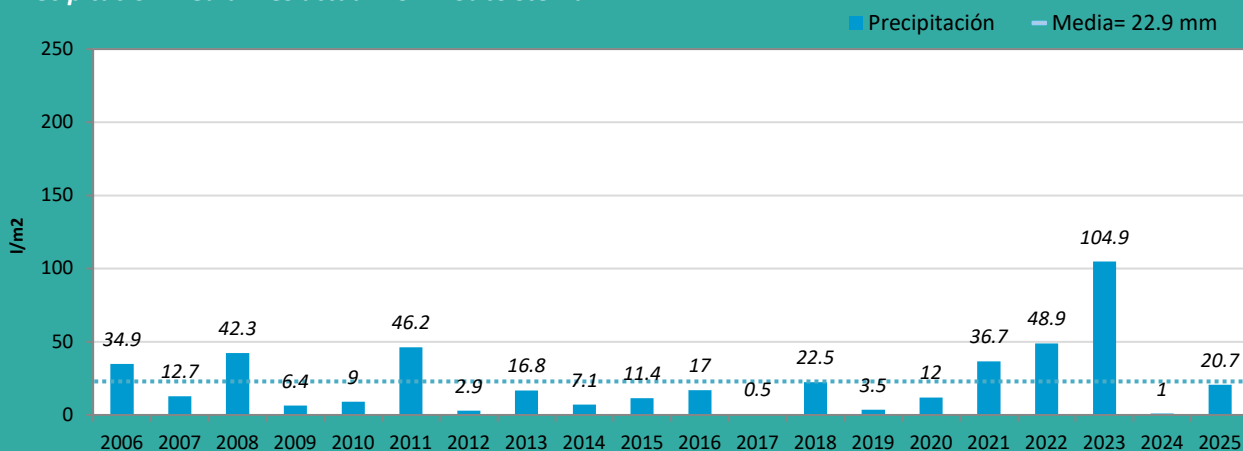
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema II



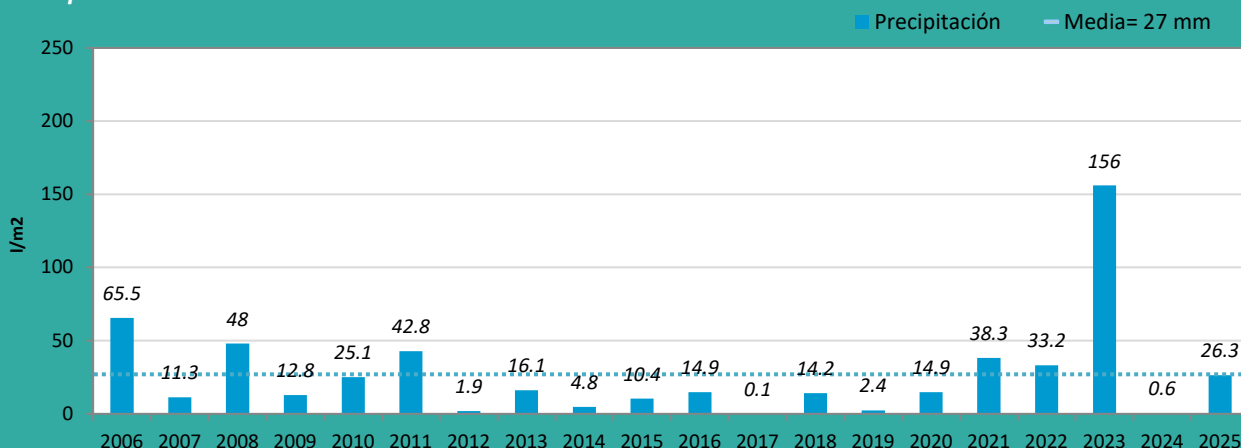
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema III



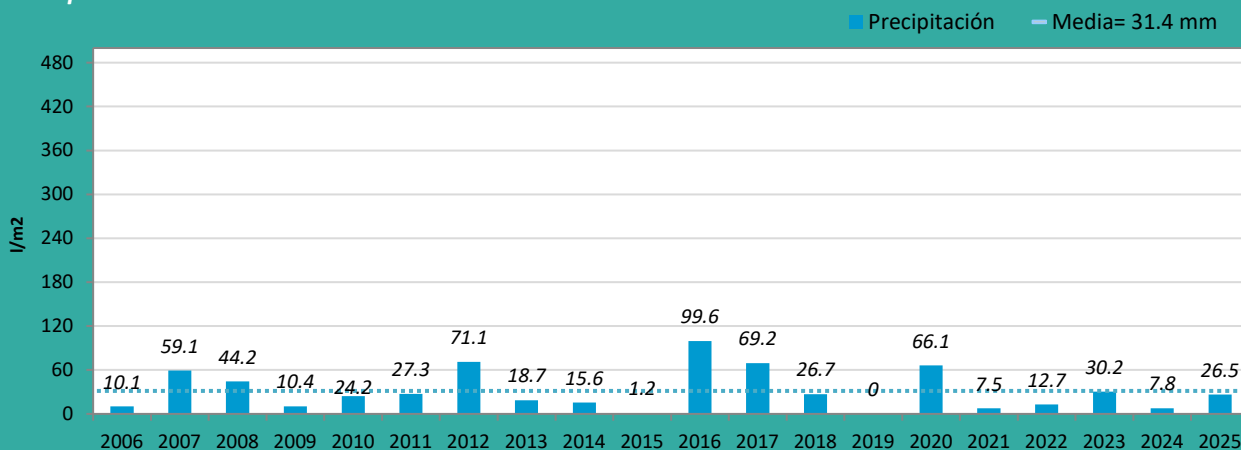
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema IV



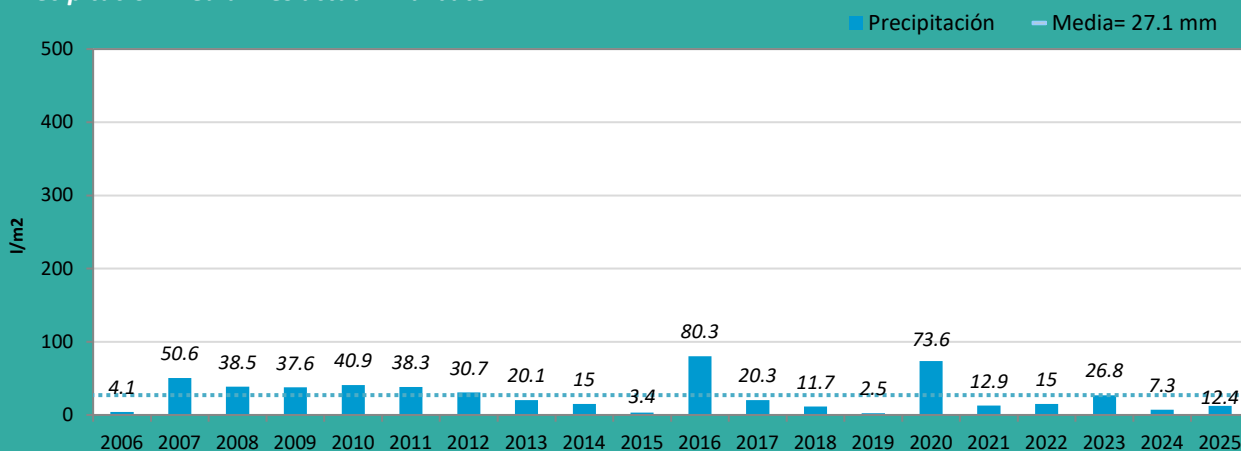
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema V



Precipitación media mes actual - Guadalete



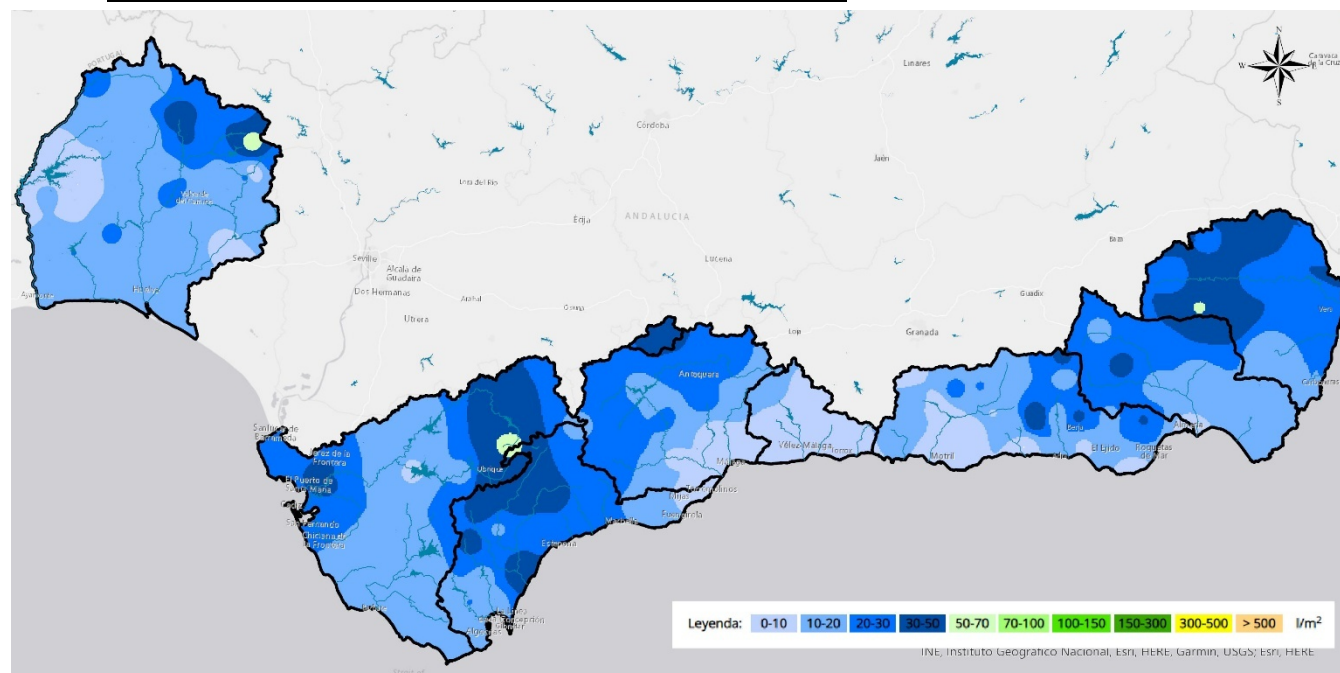
Precipitación media mes actual - Barbate



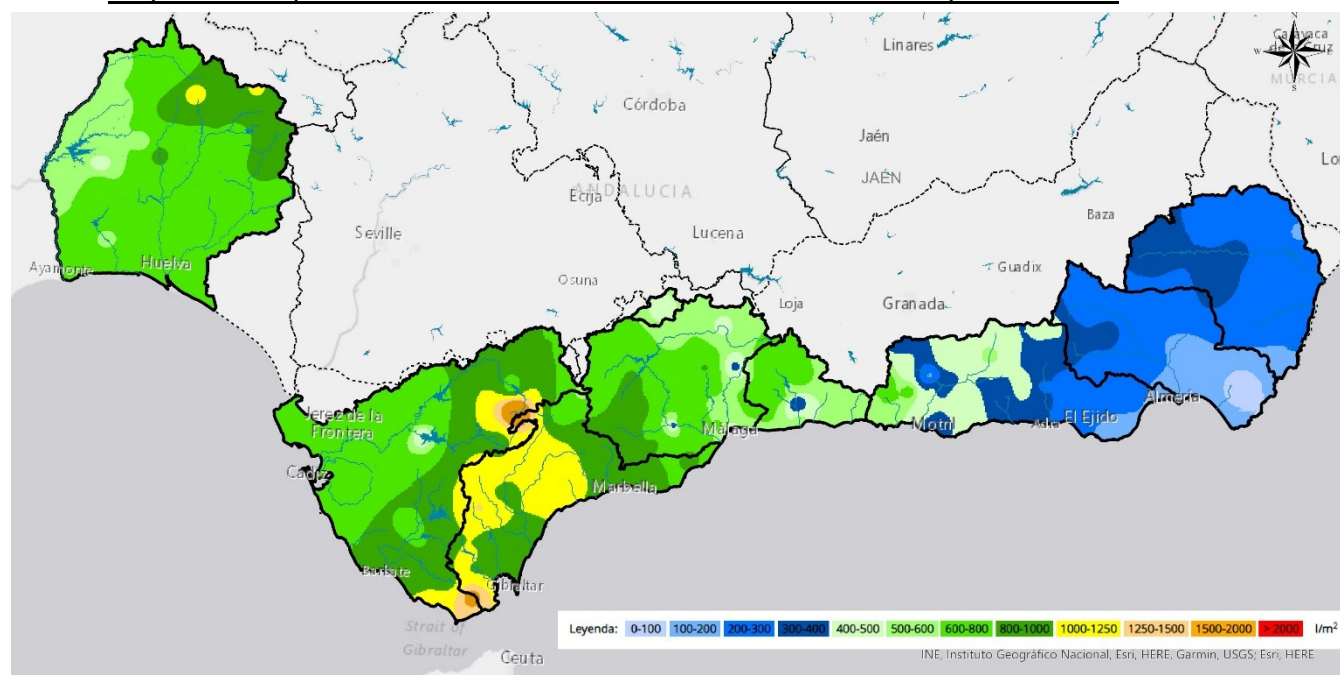
2. Mapas de precipitación acumulada mensual y anual.

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.

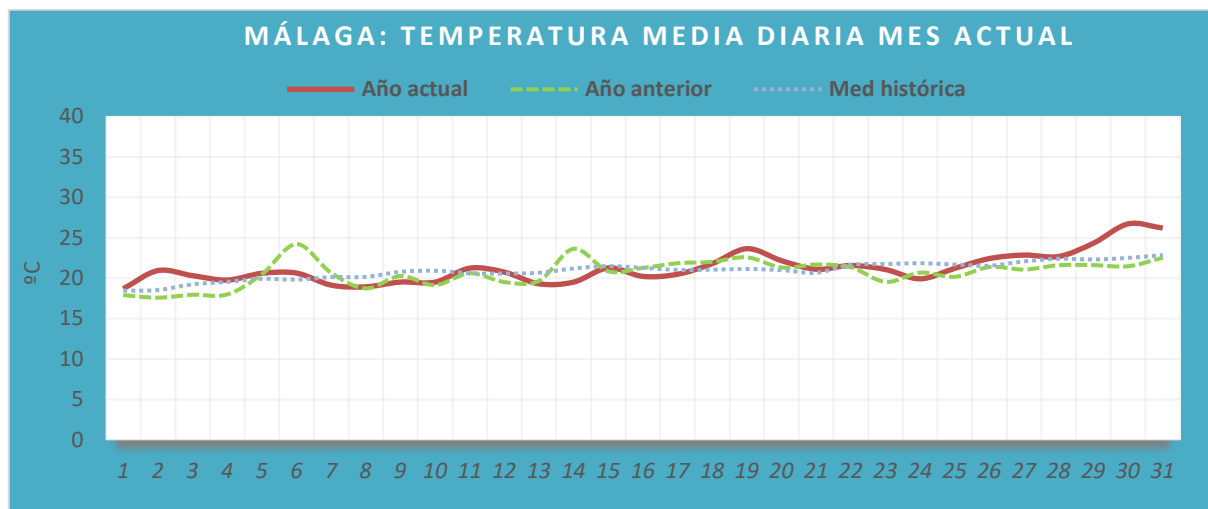
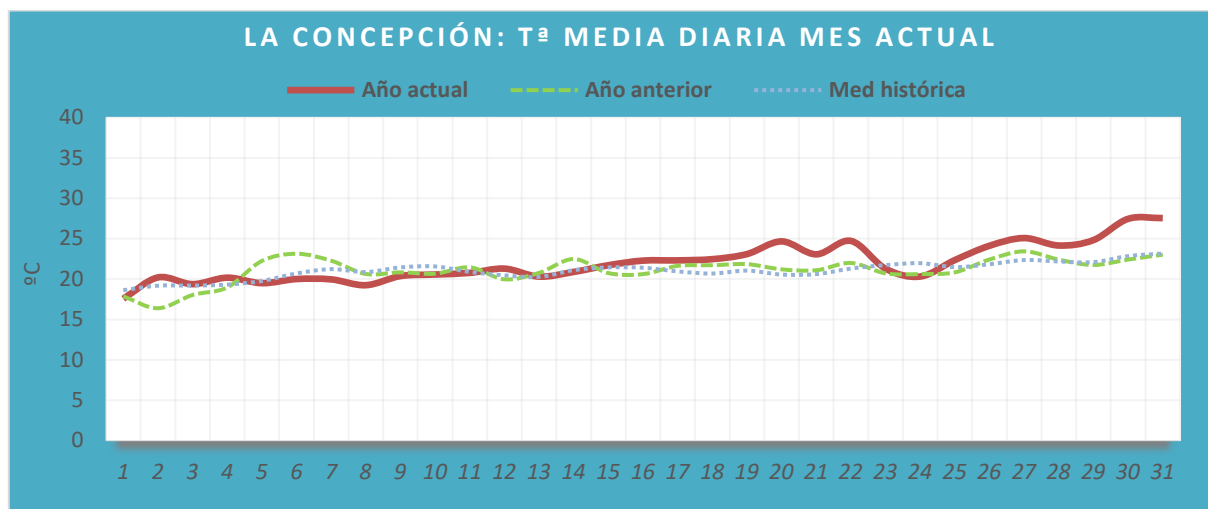
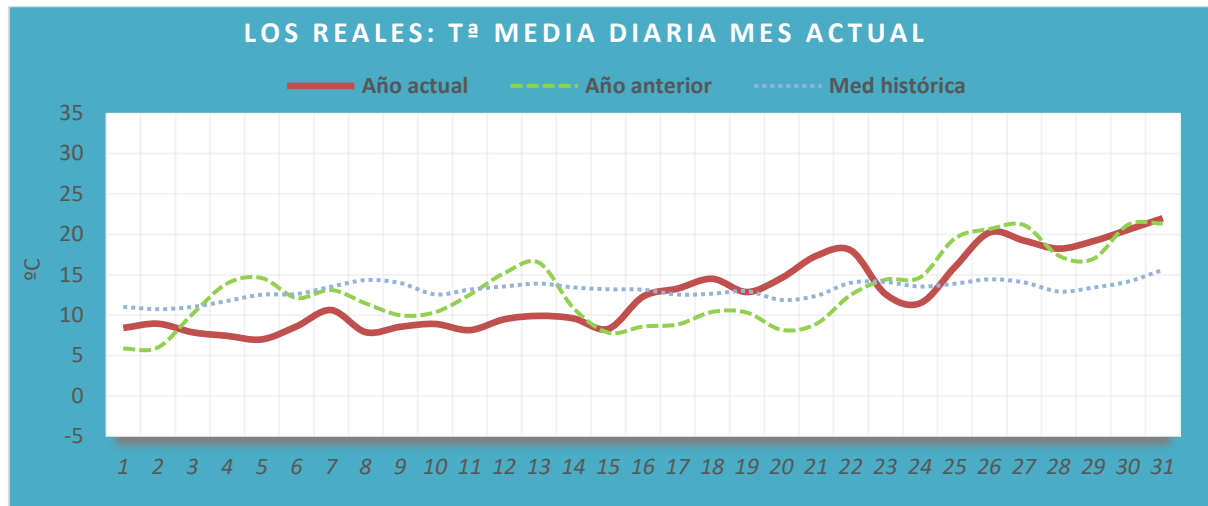


Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.

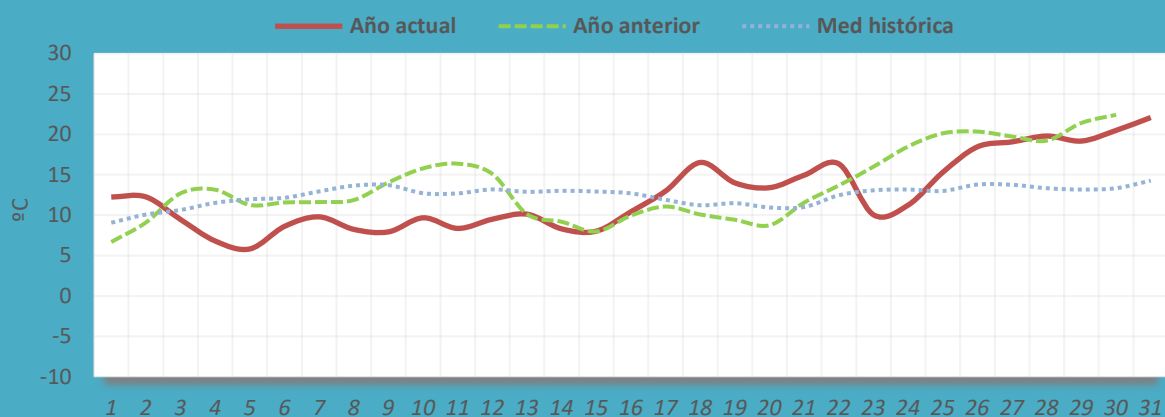


3. Gráficas de Temperatura.

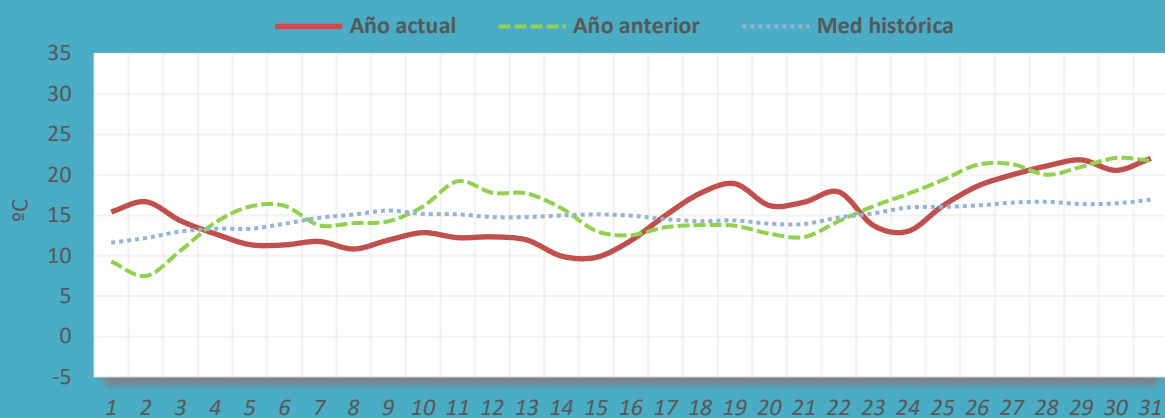
Los siguientes gráficos muestran los datos más significativos de la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en algunas de las estaciones SAIH equipadas con termómetros.



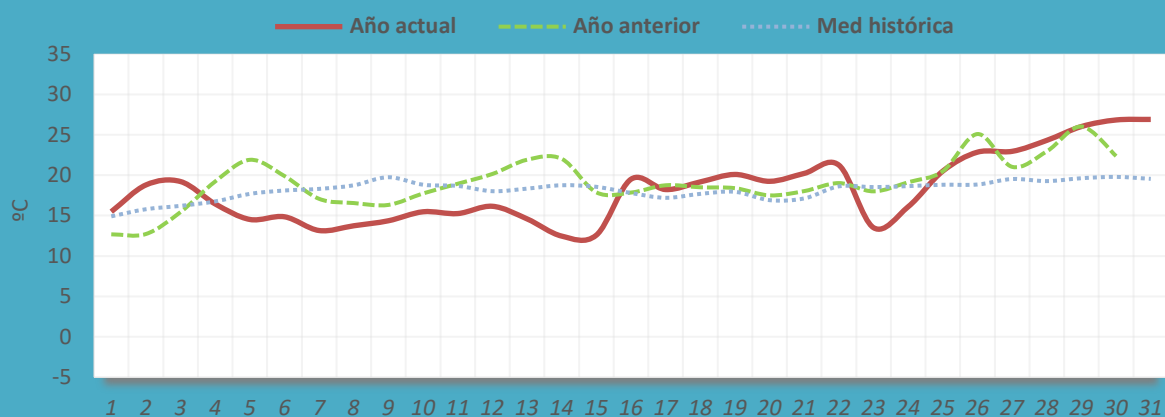
LÚJAR: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL



TREVÉLEZ: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL

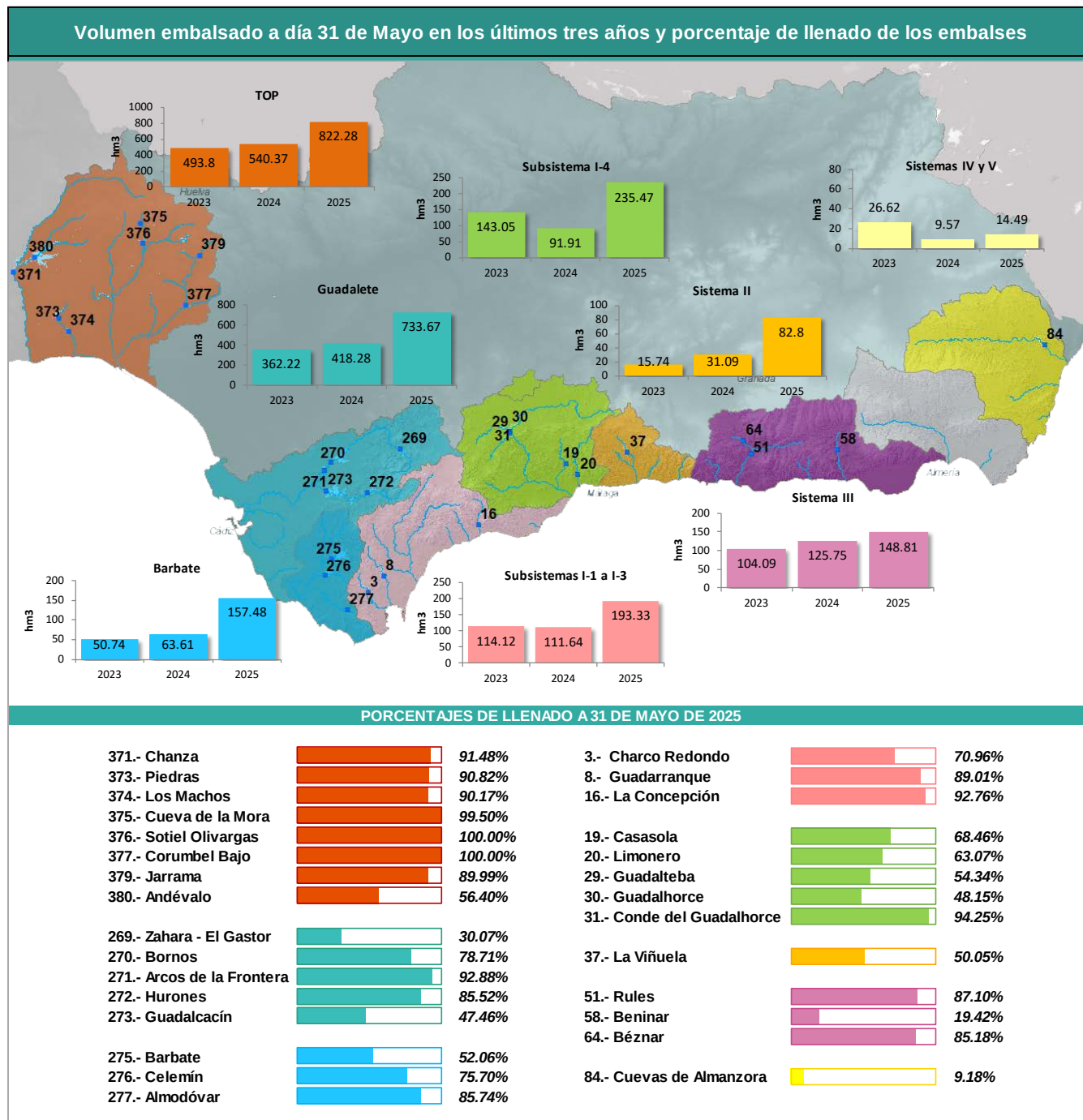


TAHAL: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL



4. Recursos hídricos.

Volumen embalsado a día **31 de mayo** 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 **31 de mayo**, el volumen de agua embalsada es de **675hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca Guadalete-Barbate** han **disminuido** en comparación con el mes anterior. A fecha de **31 de mayo**, el volumen de agua embalsada es de **891hm³**.

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 **31 de mayo**, el volumen de agua embalsada es de **842hm³**.

Datos de la situación de los recursos hídricos Cuenca Mediterránea:

13.90 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

57.49 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

1.2 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

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

-19.85 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

53.94 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

-1.2 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

Datos de la situación de los recursos hídricos TOP

-19.42 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

72.20 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

-1.7 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

5. Valores extremos.

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

5.1. Precipitación y temperatura.

Precipitación y Temperatura			
<i>Pluviometría máxima</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
en 1 hora:	25 - SANTÓN PITAR (MA)	50.6 l/m ²	18/05/2023
en 24 horas:	84 - EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA (AL)	132.5 l/m ²	22/05/2009
<i>Nevada máxima</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
en 1 hora:	47 - LÚJAR (GR)	10.2 l/m ²	03/05/2004
en 24 horas:	47 - LÚJAR (GR)	54.0 l/m ²	3/05/2016
<i>Temperatura máxima:</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
	88 - EL SALTADOR (AL)	42.3 °C	14/05/2015
<i>Temperatura mínima :</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-11.5 °C	05/05/2010

5.2. Recursos hídricos por zonas.

Recursos Hídricos por Zona				
Sub-sistemas I-1 a I-3:				
Charco Redondo (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 79,17hm ³)	Máximo:	82.8 hm ³	100 %	12/05/2004
	Mínimo:	24.4 hm ³	30 %	31/05/1999
Guadarranque (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 83,15hm ³)	Máximo:	88.0 hm ³	100 %	11/05/2010
	Mínimo:	35.0 hm ³	40 %	03/05/2016
La Concepción (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 57,54hm 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)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 21,72hm ³)	Máximo:	23.5 hm ³	100 %	13/05/2010
	Mínimo:	0.7 hm ³	3 %	31/05/2003
Limonero (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(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)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 153,3hm ³)	Máximo:	157.5 hm ³	100 %	31/05/2013
	Mínimo:	17.1 hm ³	11 %	01/05/2006
Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 125,72hm ³)	Máximo:	129.7 hm ³	100 %	28/05/2013
	Mínimo:	14.9 hm ³	12 %	29/05/2008
Conde Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 66,49hm ³)	Máximo:	68.0 hm ³	100 %	13/05/2004
	Mínimo:	16.9 hm ³	25 %	31/05/2023
Sistema II:				
Viñuela (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 164,37hm ³)	Máximo:	166.6 hm ³	100 %	21/05/2011
	Mínimo:	15.8 hm ³	10 %	31/05/2023
Sistema III:				
Rules (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 105,36hm ³)	Máximo:	109.0 hm ³	98 %	31/05/2019
	Mínimo:	9.7 hm ³	9 %	01/05/2007
Béznar (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 52,9hm ³)	Máximo:	51.3 hm ³	96 %	08/05/2004
	Mínimo:	24.1 hm ³	45 %	01/05/2006
Beninar (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 62,9hm ³)	Máximo:	45.5 hm ³	76 %	31/05/1998
	Mínimo:	3.5 hm ³	6 %	08/05/2016
Sistemas IV y V:				
Cuevas de Almanzora (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 157,87hm ³)	Máximo:	43.3 hm ³	26 %	01/05/1998
	Mínimo:	Embalse Muerto	0 %	varios años

Recursos Hídricos por Zona				
Sistemas Guadalete-Barbate:				
Zahara (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 222,7hm ³)	Máximo:	223.2 hm ³	100 %	02/05/2011
	Mínimo:	38.8 hm ³	17 %	01/05/2024
Bornos (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 200,2hm ³)	Máximo:	198.7 hm ³	99 %	30/05/2004
	Mínimo:	42.7 hm ³	21 %	31/05/2023
Arcos de la Frontera (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 14,6hm ³)	Máximo:	14.4 hm ³	98 %	12/05/2002
	Mínimo:	12.7 hm ³	87 %	24/05/2011
Hurones (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 135,3hm ³)	Máximo:	132.1 hm ³	98 %	07/05/2013
	Mínimo:	51.2 hm ³	38 %	31/05/2005
Guadalcaçín (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 800,3hm ³)	Máximo:	768.4 hm ³	96 %	01/05/2013
	Mínimo:	169.8 hm ³	21 %	31/05/2024
Barbate (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 228,0 Hm ³)	Máximo:	227.3 hm ³	100 %	01/05/2013
	Mínimo:	38.1 hm ³	17 %	31/05/2023
Celemín (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 44,8hm ³)	Máximo:	44.8 hm ³	100 %	02/05/2013
	Mínimo:	8.8 hm ³	20 %	31/05/2023
Almodovar (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 5,7hm ³)	Máximo:	6.5 hm ³	100 %	09/05/2004
	Mínimo:	2.1 hm ³	38 %	01/05/2000

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	Mayo-2025	Media histórica Mayo	Código	Nombre Estación	Mayo-2025	Media histórica Mayo
1	SIERRA MIJAS	6.8	25.2	41	COLMENAR	16.6	41.7
2	SIERRA DE LUNA	18.3	55.3	42	ALFARNATEJO	11.6	42.4
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	19.6	32.7	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	4.0	26.1
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	20.5	30.6	44	TORROX	3.3	19.7
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	18.9	31.2	45	TORRE DEL MAR	3.0	23.1
6	LOS REALES	22.3	43.8	46	LA ALJAIMA	8.3	20.3
7	DEPÓSITO DI-1	13.0	23.9	47	LUJAR	7.1	22.7
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	17.7	31.3	48	LA CABRA MONTÉS	11.3	28.8
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	28.7	31.7	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	13.8	23.0
10	LOMAS DE CAMARA	34.5	42.0	50	VELEZ DE BENAUDALLA	5.5	22.3
11	RÍO GUADIAIRO(S. PABLO BUCEITE)	18.4	33.1	51	RULES	4.8	18.6
12	MAJADA DE LAS LOMAS	36.4	44.0	52	AZUD DE VELEZ	6.3	23.0
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	32.3	41.6	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	7.3	17.3
14	PUJERRA	37.3	45.6	54	AZUD DEL VÍNCULO	6.9	19.9
15	CUEVAS DEL BECERRO	16.6	34.3	55	PADUL	4.0	28.7
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	21.5	29.9	57	BAYARCAL	16.1	40.1
17	OJEN	13.3	32.3	58	EMBALSE DE BENINAR	12.8	28.7
18	EL TORCAL	*	41.3	59	MURTAS	48.7	34.9
19	EMBALSE DE CASASOLA	3.3	25.1	60	MOTRIL	2.7	17.1
20	EMBALSE DEL UMONERO	6.9	25.7	61	LOS GUAJARES	17.4	31.4
21	DEPURADORA DEL ATABAL	5.6	22.7	62	CERRO CAÑUELO	10.3	36.0
22	MÁLAGA - PASEO DE LA FAROLA	2.0	23.8	63	ALBUÑUELAS	17.4	29.5
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	18.8	33.1	64	EMBALSE DE BEZNAR	8.4	28.7
24	DEPURADORA DE MARBELLA	27.3	27.6	65	LANJARÓN	25.4	29.7
25	SANTÓN PITAR	6.5	34.0	66	CAPILEIRA	20.4	34.4
26	CAÑETE LA REAL	25.2	38.2	67	RÍO TREVELEZ	12.3	29.3
27	RONDA	*	36.1	68	PUERTO DE LA RAGUA	32.9	27.8
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	45.1	28.9	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	9.8	33.0
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	13.2	29.1	70	CONTRAVIESA	15.4	27.1
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	16.5	29.8	71	CASTALA	31.3	27.7
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	19.0	29.1	72	ALBUÑOL	*	19.5
33	CANAL DE LA ENCANTADA	18.5	30.5	75	SIERRA ALHAMILLA	17.8	20.1
34	AZUD DE PAREDONES	23.6	28.8	76	SIERRA DE GADOR	18.7	18.5
35	COÍN	11.3	29.7	77	FELIX	30.4	31.0
36	ALCAUCÍN	10.0	31.9	78	PUNTA SABINAR	5.6	16.4
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	2.6	24.4	79	CANAL BENINAR-AGUADULCE	8.4	22.3
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	10.1	22.9	80	SIERRA DE LOS FILABRES	52.1	13.6
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	25.6	39.8	81	ORIA	*	38.4
40	CASARABONELA	26.1	35.4	82	TAHAL	46.5	34.5

Precipitaciones por estación en l/m ²							
Código	Nombre Estación	Mayo-2025	Media histórica Mayo	Código	Nombre Estación	Mayo-2025	Media histórica Mayo
83	SIERRA ALMAGRO	38.2	24.7	270	EMBALSE DE BORNOS	11.0	36.2
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	21.8	24.5	271	EMBALSE ARCOS DE LA FRONTERA	14.6	33.8
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	26.8	27.7	272	EMBALSE DE HURONES	16.4	32.4
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	27.8	27.6	273	EMBALSE DE GUADALCACÍN	5.8	38.5
87	ALBOX	31.8	28.7	275	EMBALSE DE BARBATE	12.0	28.8
88	EL SALTADOR	27.0	23.1	276	EMBALSE DE CELEMÍN	10.8	32.9
89	ALMERIA	3.4	17.9	277	EMBALSE DE ALMODÓVAR	13.7	31.0
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	15.3	22.8	302	CHANZA EN ROSAL	21.9	*
91	OHANES	32.7	24.9	303	ARROYO ALBAHACAR	7.8	*
92	FIÑANA	18.5	26.1	304	MALAGÓN	8.8	*
93	RAMBLA DE TABERNAS	12.8	18.6	305	COBIDA EN CHANZA	5.6	*
94	GERGAL	27.8	24.7	307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA	15.3	*
95	VELEFIQUE	31.3	30.3	308	ODIEL EN CALAÑAS	26.7	*
96	SORBAS	10.7	24.5	309	ORAQUE EN VILLANUEVA DE LAS CRUCES	12.4	*
97	NÍJAR	12.2	17.2	310	ODIEL EN GIBRALEÓN	14.2	*
101	LA ARAÑA	1.7	18.7	312	TINTO EN CORUMBEL	7.6	*
102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	36.9	17.6	314	JARRAMA DE NERVA	21.4	*
103	GUADIARO-MAJACEITE	34.3	47.8	324	AROQUE	15.9	*
104	RÍO GRANDE (LAS MILLANAS)	22.7	26.3	325	SANTA BÁRBARA DE CASA	16.1	*
105	LAS GOLONDRINAS	29.3	26.6	326	PUEBLA DE GUZMÁN	*	*
111	BOMBEO DEL RÍO GUADIARO	39.1	*	327	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	8.8	*
125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	1.4	0.3	328	ARACENA	26.8	*
126	FAHALA	9.5	22.3	329	GIL MÁRQUEZ (ALMONASTER LA REAL)	36.6	*
127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	23.0	20.3	330	LA GRANADA DE RÍO TINTO	58.0	*
128	RÍO TURÓN (ARDALES)	24.4	19.2	331	CUEVA DE MORA	31.1	*
129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	23.9	18.4	332	ZALAMEA LA REAL	19.0	*
130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	29.9	14.1	333	SAN TELMO (CORTEGANA)	13.7	*
203	GRAZALEMA	57.7	27.6	334	MONTE DE SAN BENITO	14.0	*
212	RÍO GUADELETE (JEREZ DE LA FRONTERA)	29.2	68.4	335	CALAÑAS	15.1	*
214	RÍO ÁLAMO (BENALUP-CASAS VIEJAS)	11.8	31.0	336	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	21.8	*
217	RÍO GUADIARO-MAJACEITE (UBRIQUE)	41.3	22.6	337	EL PERALEJO	25.2	*
219	JUNTA DE LOS RÍOS	15.8	36.1	338	VALVERDE DEL CAMINO	10.9	*
220	BARCA DE LA FLORIDA	17.2	30.1	339	TUJENA (ESCACENA DEL CAMPO)	20.1	*
226	EL PORTAL	33.2	31.2	340	LA PALMA DEL CONDADO	7.7	*
269	EMBALSE DE ZAHARA	37.8	30.2				

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.