

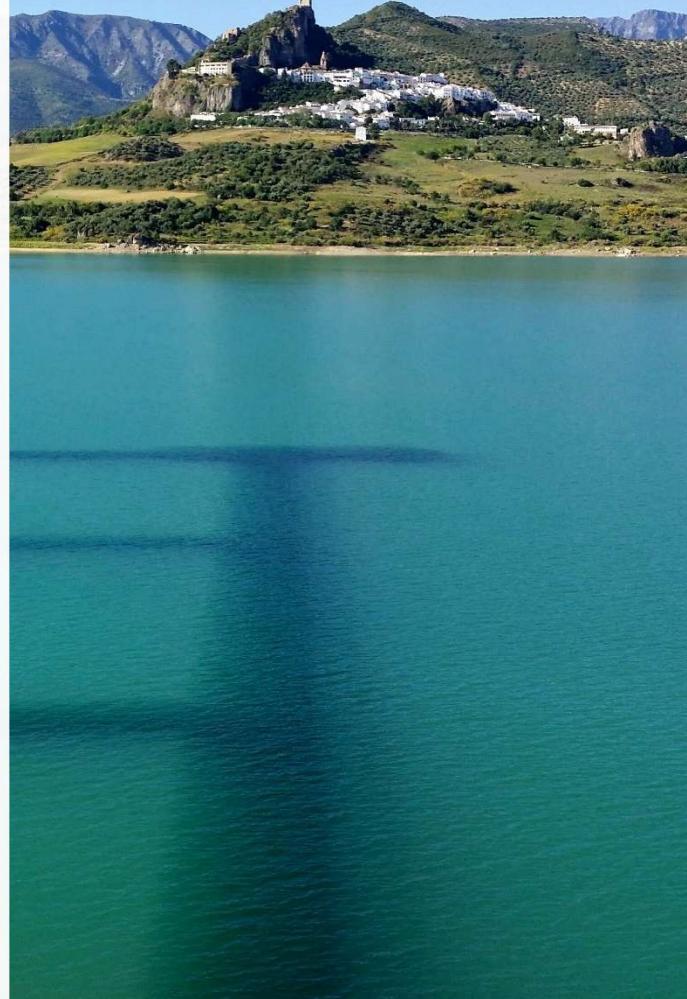
INFORME MENSUAL

AÑO HIDROLÓGICO 2025/2026

Diciembre 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 2025 - 2026

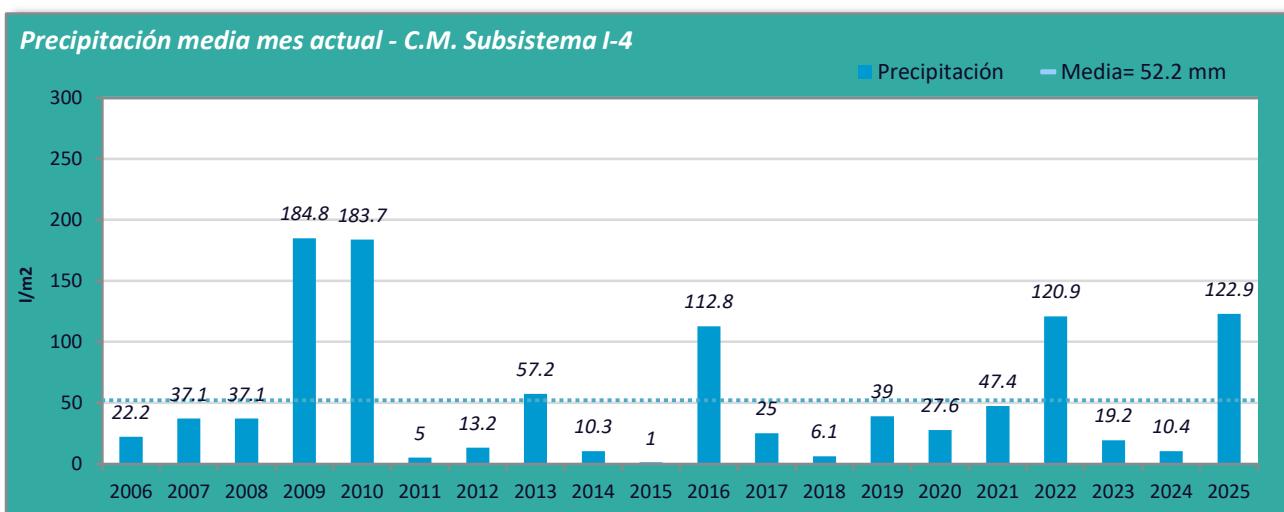
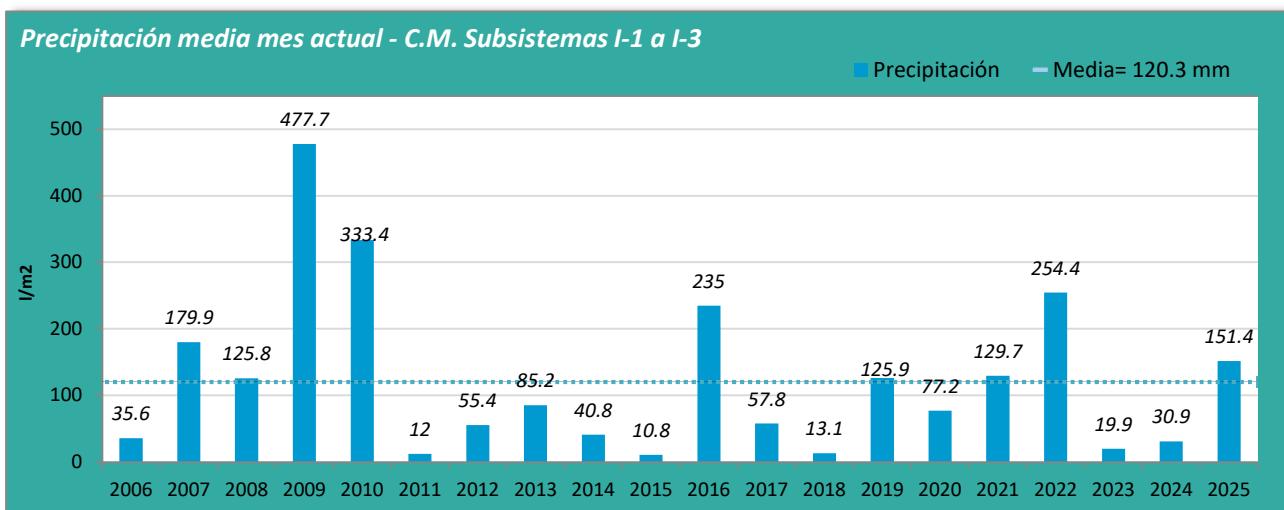
Málaga, Diciembre 2025

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.

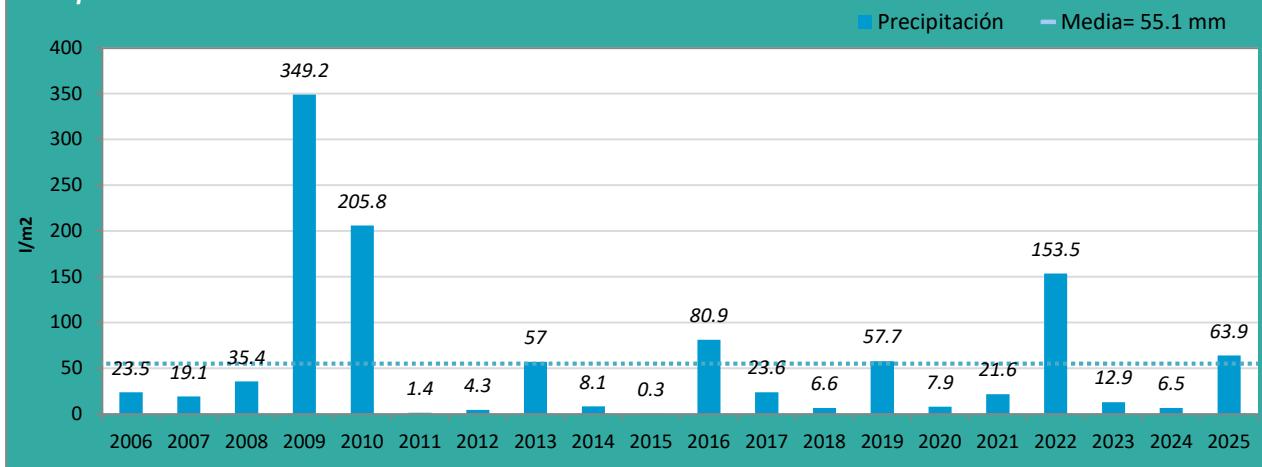
Los siguientes gráficos representan la precipitación media por sistemas.



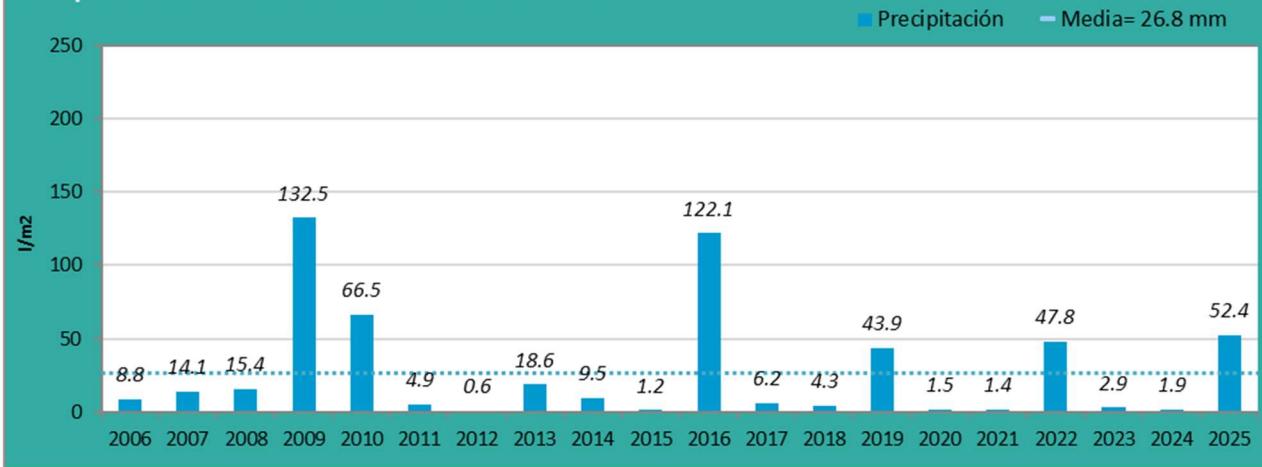
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema II

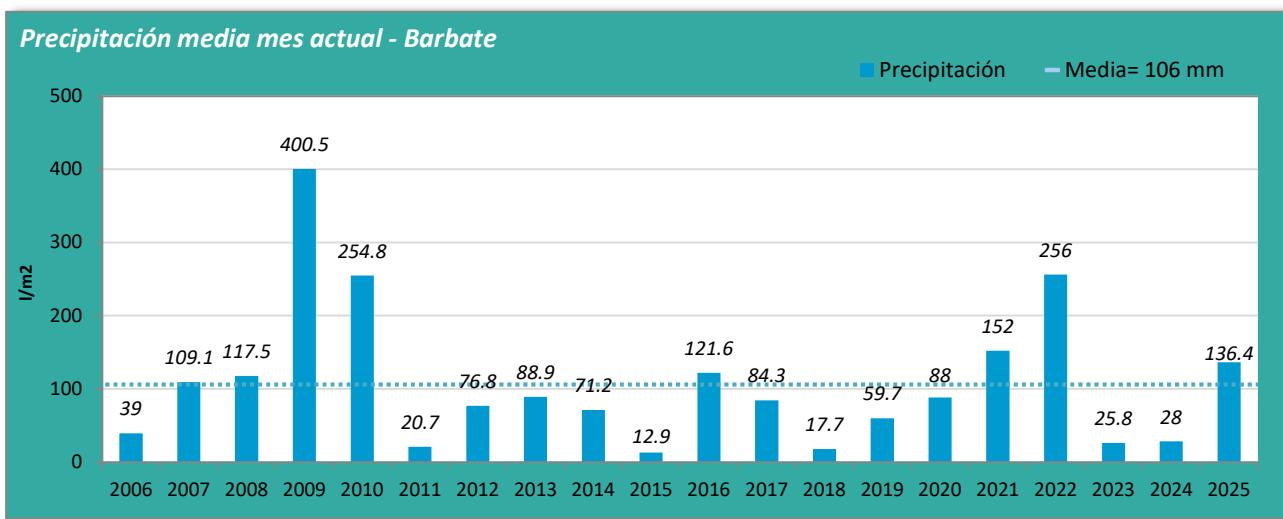
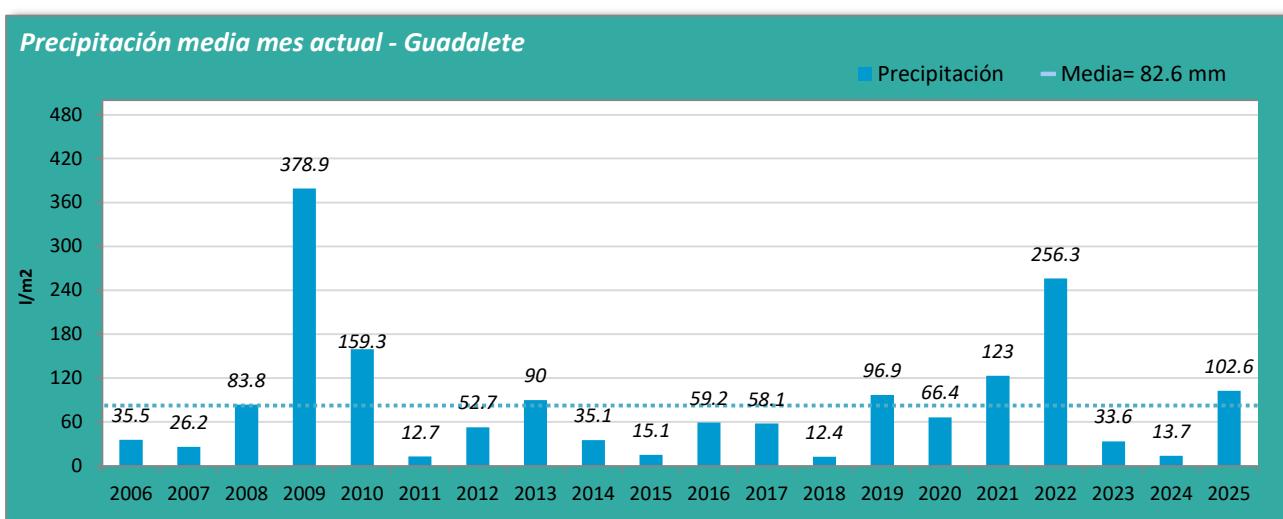
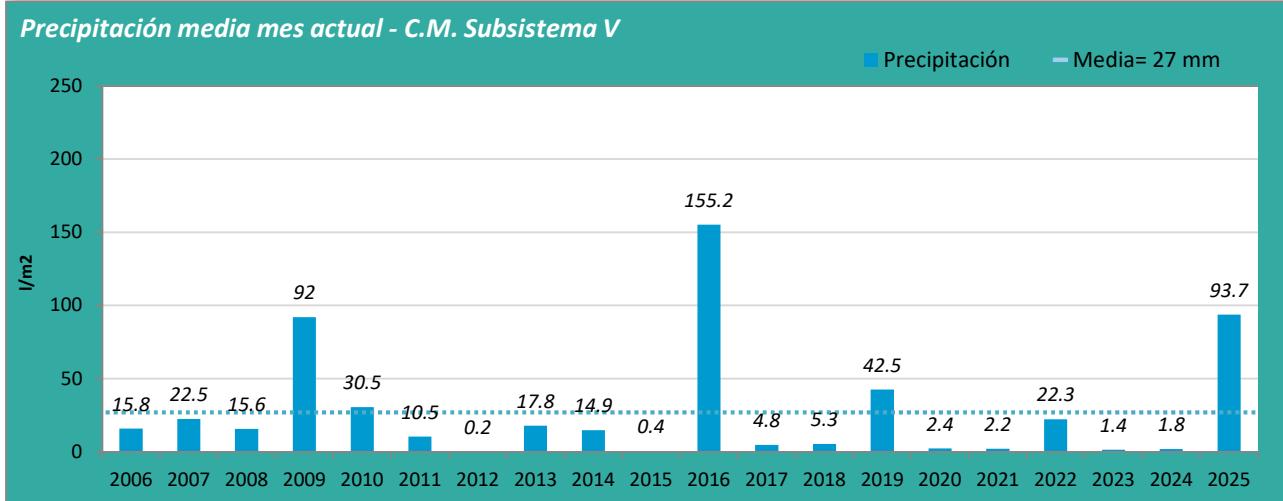


Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema III



Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema IV

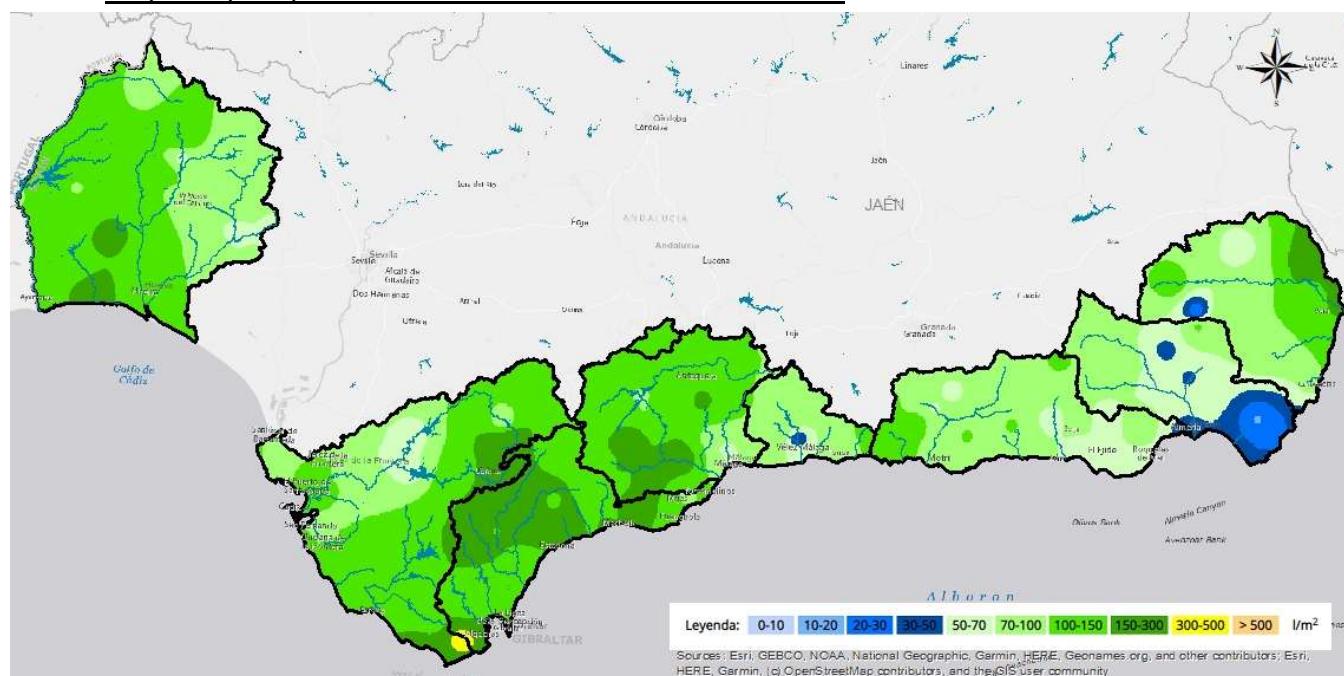




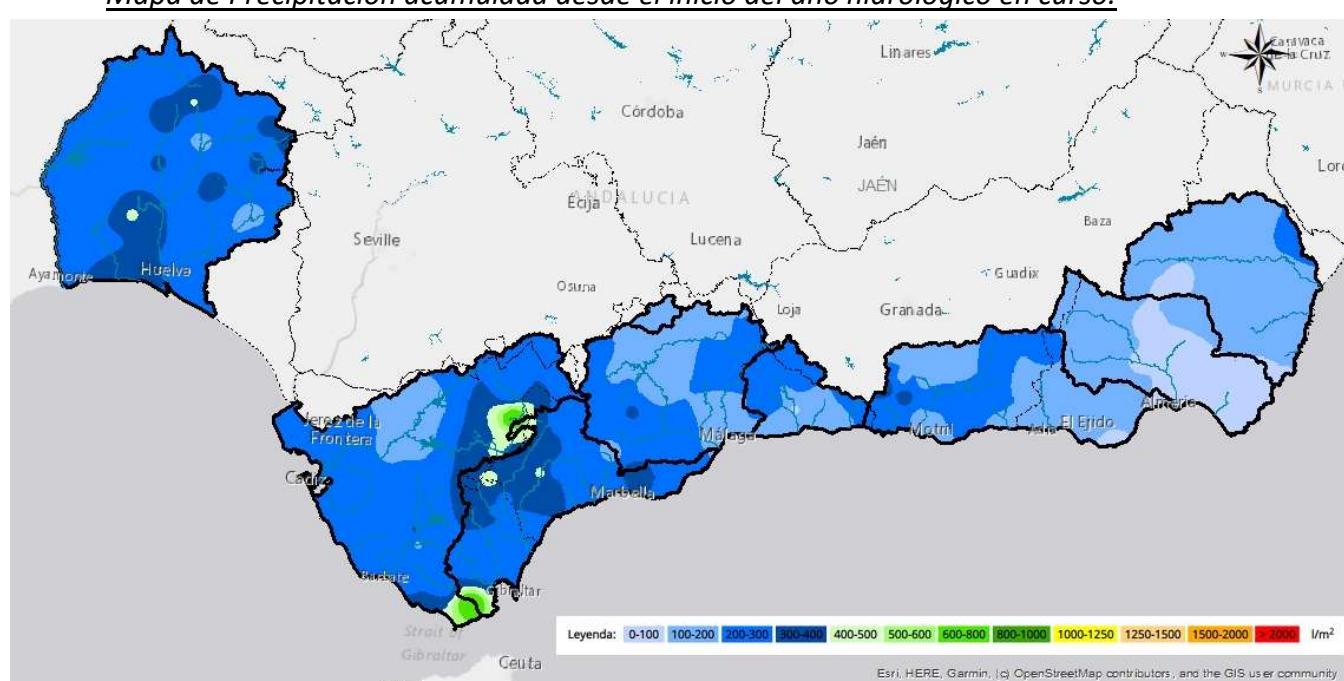
2. Mapas de precipitación acumulada mensual y anual.

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.

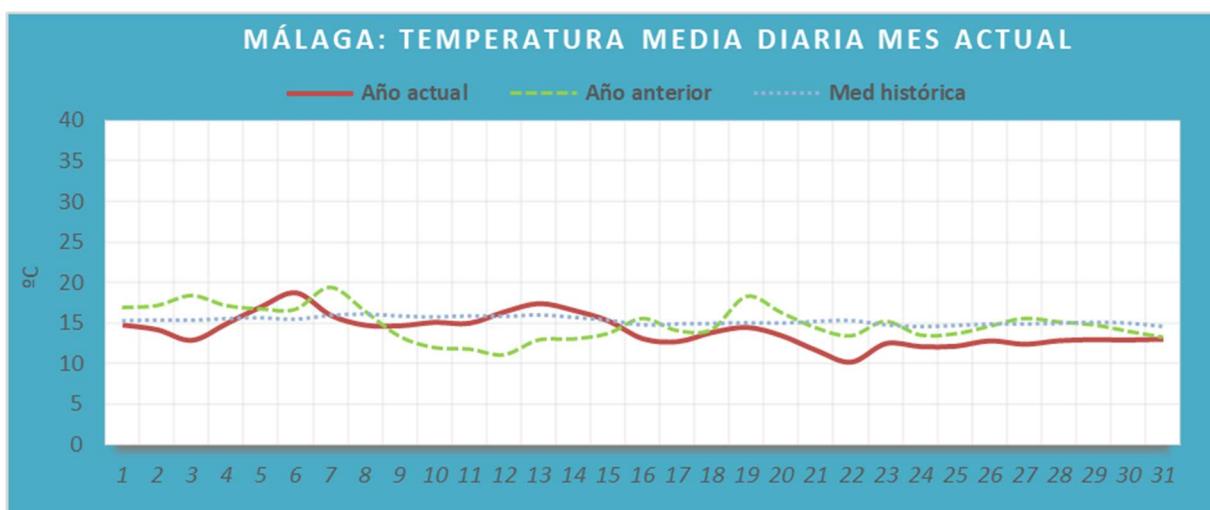
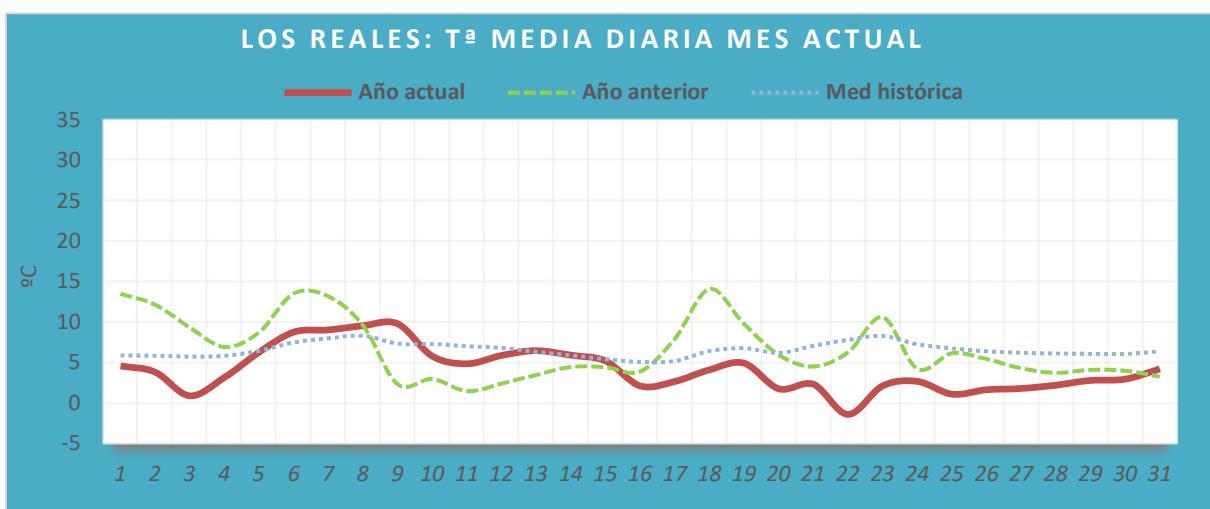
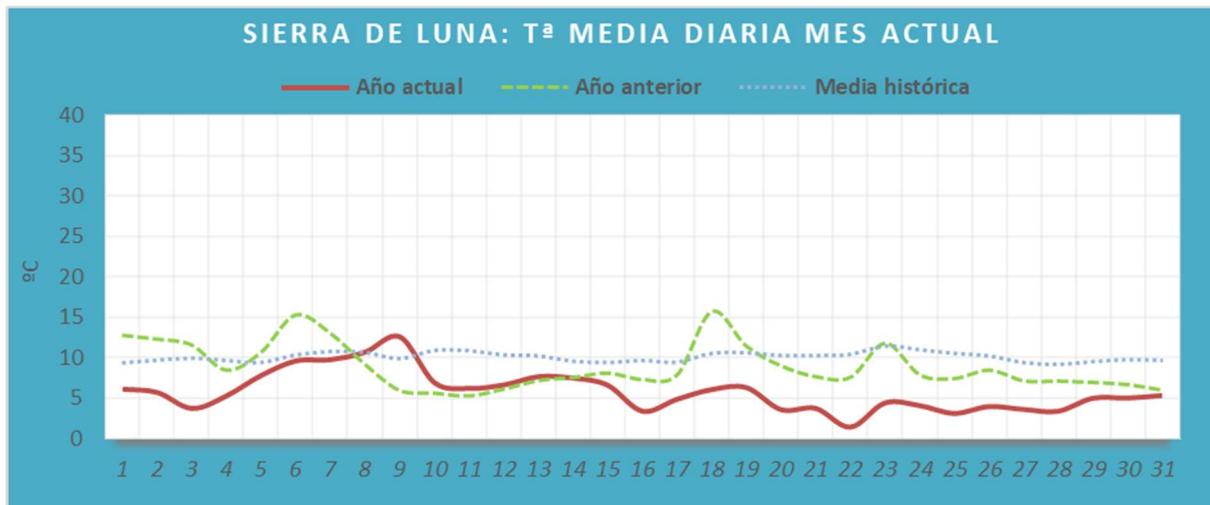


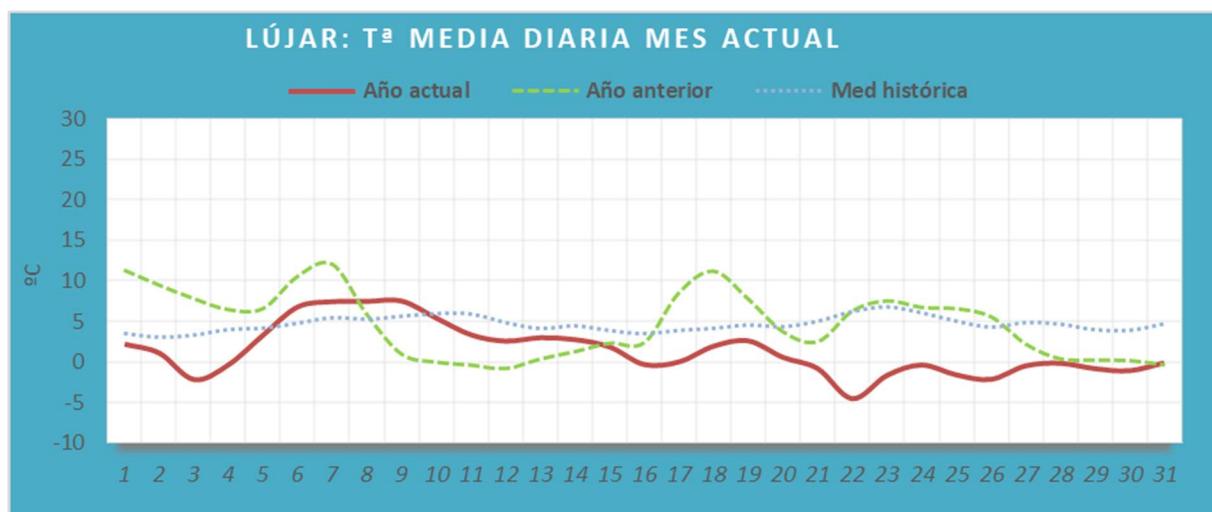
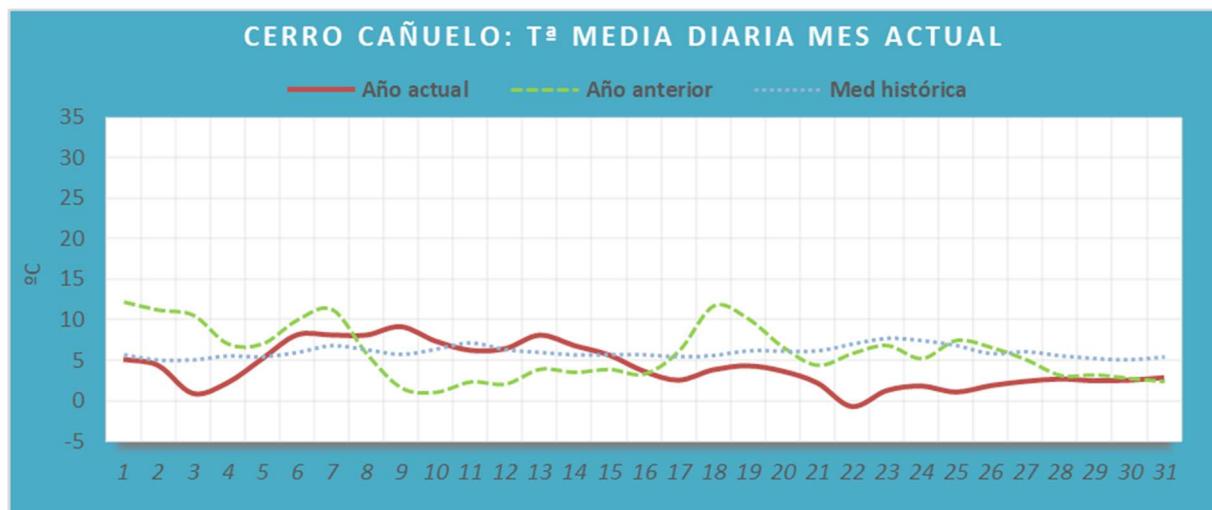
Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.



3. Gráficas de Temperatura.

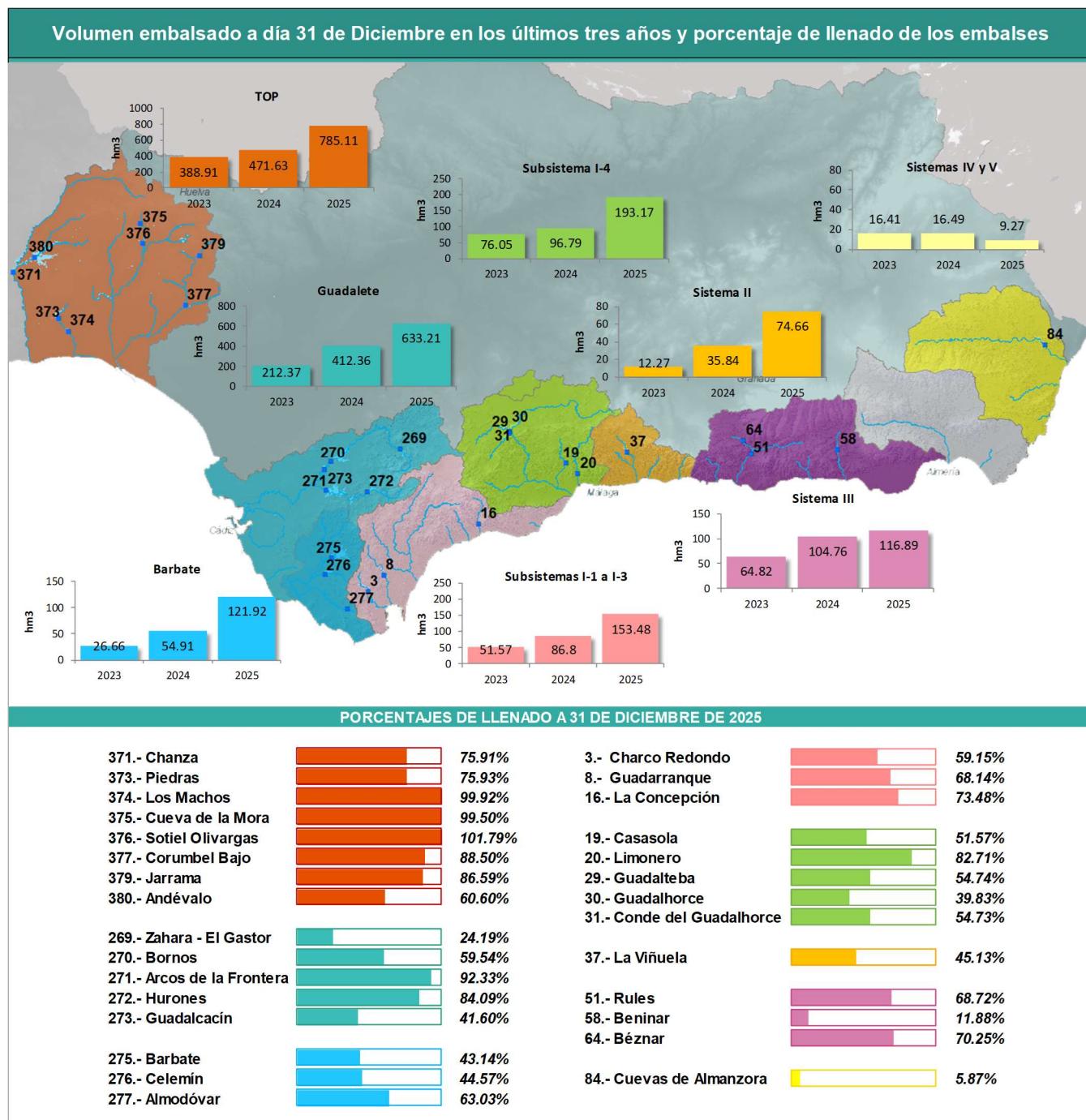
Los siguientes gráficos muestran los datos más significativos de la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en algunas de las estaciones SAIH equipadas con termómetros.





4. Recursos hídricos.

Volumen embalsado a día **31 de diciembre** 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 **disminuido** ligeramente con respecto al mes anterior. A fecha de **31 de diciembre**, el volumen de agua embalsada es de **547hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca Guadalete-Barbate** han **aumentado** en comparación con el mes anterior. A fecha de **31 de diciembre**, el volumen de agua embalsada es de **755hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza** han **aumentado** en comparación con el mes anterior. A fecha de **31 de diciembre**, el volumen de agua embalsada es de **785hm³**.

Datos de la situación de los recursos hídricos Cuenca Mediterránea:

43.47 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

46.63 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

3.7 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

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

60.13 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

45.71 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

3.6 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

Datos de la situación de los recursos hídricos TOP

110.86 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

68.93 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

9.7 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

5. Valores extremos.

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

5.1. Precipitación y temperatura.

Precipitación y Temperatura			
Pluviometría máxima		Estación	Cantidad
		Fecha	
en 1 hora:	1 - SIERRA MIJAS (MA)	85.7 l/m ²	04/12/2016
en 24 horas:	66 - CAPILEIRA (GR)	240.2 l/m ²	24/12/2009
Nevada máxima		Estación	Cantidad
en 1 hora:	80 - SIERRA DE LOS FILABRES (AL)	24.3 l/m ²	23/12/2009
en 24 horas:	91 - OHANES (AL)	61.2 l/m ²	17/12/2016
Temperatura máxima:		Estación	Cantidad
	59 - MURTAS (GR)	30.7 °C	09/12/2010
Temperatura mínima:		Estación	Cantidad
	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-20.2 °C	17/12/1999

5.2. Recursos hídricos por zonas.

Recursos Hídricos por Zona				
Sub-sistemas I-1 a I-3:				
Charco Redondo (CA) (Capacidad actual: 79,17hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	80.8 hm ³	99 %	28/12/2009	
Mínimo:	13.4 hm ³	16 %	31/12/2020	
Guadarranque (CA) (Capacidad actual: 83,15hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	84.8 hm ³	97 %	27/12/2009	
Mínimo:	23.5 hm ³	27 %	09/12/2020	
La Concepción (MA) (Capacidad actual: 57,54hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	57.3 hm ³	100 %	03/12/2003	
Mínimo:	5.5 hm ³	10 %	01/12/2005	
Sub-sistema I-4:				
Casasola (MA) (Capacidad actual: 21,72hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	19.2 hm ³	88 %	01/12/2011	
Mínimo:	5.6 hm ³	26 %	01/12/2016	
Limonero (MA) (Capacidad actual: 14 hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	21.9 hm ³	88 %	21/12/2003	
Mínimo:	1.8 hm ³	7 %	13/12/2000	
Guadalteba (MA) (Capacidad actual: 153,3hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	150.9 hm ³	98 %	19/12/1997	
Mínimo:	7.8 hm ³	5 %	01/12/2005	
Guadalhorce (MA) (Capacidad actual: 125,72hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	123.9 hm ³	98 %	19/12/1997	
Mínimo:	13.2 hm ³	11 %	22/12/2007	
Conde Guadalhorce (MA) (Capacidad actual: 66,49hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	64.9 hm ³	98 %	29/12/1997	
Mínimo:	11.1 hm ³	17 %	01/12/2023	
Sistema II:				
Viñuela (MA) (Capacidad actual: 164,37hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	160.1 hm ³	97 %	20/12/1997	
Mínimo:	12.3 hm ³	7 %	31/12/2023	
Sistema III:				
Rules (GR) (Capacidad actual: 105,36hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	106.7 hm ³	96 %	23/12/2010	
Mínimo:	35.4 hm ³	34 %	31/12/2023	
Béznar (GR) (Capacidad actual: 52,9hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	50.1 hm ³	95 %	27/12/2010	
Mínimo:	21.4 hm ³	40 %	31/12/2005	
Beninar (AL) (Capacidad actual: 62,9hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	48.6 hm ³	81 %	27/12/1997	
Mínimo:	1.7 hm ³	3 %	13/12/2009	
Sistemas IV y V:				
Cuevas de Almanzora (AL) (Capacidad actual: 157,87hm ³)	Volumen	Capacidad	Fecha	
Máximo:	48.1 hm ³	29 %	31/12/1997	
Mínimo:	Embalse Muerto	0 %	varios años	

Recursos Hídricos por Zona				
Sistemas Guadalete-Barbate:				
Zahara (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 222,7hm ³)	Máximo:	226.0 hm ³	100 %	23/12/2010
	Mínimo:	8.1 hm ³	4 %	01/12/2023
Bornos (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 200,2hm ³)	Máximo:	194.2 hm ³	97 %	26/12/2009
	Mínimo:	18.2 hm ³	9 %	01/12/2023
Arcos de la Frontera (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 14,6hm ³)	Máximo:	14.5 hm ³	99 %	26/12/2000
	Mínimo:	11.2 hm ³	77 %	25/12/2003
Hurones (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 135,3hm ³)	Máximo:	125.6 hm ³	93 %	10/12/2003
	Mínimo:	22.6 hm ³	17 %	31/12/2005
Guadalcacín (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 800,3hm ³)	Máximo:	681.4 hm ³	85 %	31/12/2010
	Mínimo:	132.8 hm ³	17 %	31/12/2023
Barbate (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 228,0 Hm ³)	Máximo:	200.5 hm ³	88 %	23/12/2010
	Mínimo:	20.4 hm ³	9 %	31/12/2023
Celemin (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 44,8hm ³)	Máximo:	37.4 hm ³	83 %	31/12/2003
	Mínimo:	4.0 hm ³	9 %	19/12/2023
Almodovar (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 5,7hm ³)	Máximo:	5.9 hm ³	100 %	30/12/2000
	Mínimo:	1.0 hm ³	18 %	13/12/1999

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/m²							
Código	Nombre Estación	Diciembre-2025	Media histórica Diciembre	Código	Nombre Estación	Diciembre-2025	Media histórica Diciembre
1	SIERRA MIJAS	93.2	95.8	41	COLMENAR	108.1	67.5
2	SIERRA DE LUNA	349.5	254.6	42	ALFARNATEJO	97.0	88.8
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	126.1	142.8	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	96.0	74.6
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	122.3	138.2	44	TORROX	98.1	52.8
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	114.7	146.1	45	TORRE DEL MAR	65.7	67.0
6	LOS REALES	158.1	103.2	46	LA ALJAI MA	161.8	55.8
7	DEPÓSITO DI-1	104.6	117.3	47	LUJAR	101.7	43.2
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	126.3	146.3	48	LA CABRA MONTÉS	117.5	84.1
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	161.6	140.9	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	128.8	92.2
10	LOMAS DE CAMARA	214.4	160.5	50	VELEZ DE BENAUDA	84.9	68.7
11	RÍO GUADIARO(S. PABLO BUCEITE)	149.4	130.3	51	RULES	85.6	60.5
12	MAJADA DE LAS LOMAS	182.5	155.1	52	AZUD DE VELEZ	92.8	69.9
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	203.2	131.9	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	86.4	57.9
14	PUJERRA	144.9	146.6	54	AZUD DEL VÍNCULO	96.9	64.7
15	CUEVAS DEL BECERO	136.8	81.0	55	PADUL	85.6	42.9
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	122.6	110.6	57	BAYARCAL	99.6	69.7
17	OJEN	177.6	130.6	58	EMBALSE DE BENINAR	58.2	49.1
18	EL TORCAL	*	77.5	59	MURTAS	71.1	63.0
19	EMBALSE DE CASASOLA	83.1	58.2	60	MOTRIL	97.7	57.2
20	EMBALSE DEL LIMONERO	57.3	63.8	61	LOS GUAJARES	137.1	89.7
21	DEPURADORA DEL ATABAL	86.9	65.6	62	CERRO CAÑUELO	146.8	59.7
22	MÁLAGA - PASEO DE LA FAROLA	48.9	66.8	63	ALBUÑUELAS	83.4	59.6
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	161.5	152.6	64	EMBALSE DE BEZNAR	67.0	61.2
24	DEPURADORA DE MARBELLA	160.6	107.1	65	LANJARÓN	62.2	50.2
25	SANTÓN PITAR	99.3	72.4	66	CAPILEIRA	*	72.7
26	CAÑETE LA REAL	126.0	76.2	67	RÍO TREVELEZ	73.8	61.4
27	RONDA	113.3	83.2	68	PUERTO DE LA RAGUA	103.8	39.2
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	113.5	53.8	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	79.2	68.9
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	94.0	49.3	70	CONTRAVIESA	102.4	53.7
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	92.8	54.6	71	CASTALA	87.0	45.0
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	86.7	54.8	72	ALBUÑOL	76.1	51.8
33	CANAL DE LA ENCANTADA	129.3	59.6	75	SIERRA ALHAMILLA	61.2	19.5
34	AZUD DE PAREDONES	122.0	60.5	76	SIERRA DE GADOR	56.3	15.1
35	COÍN	173.2	86.9	77	FELIX	85.1	65.8
36	ALCAUCÍN	94.5	65.8	78	PUNTA SABINAR	59.9	36.8
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	75.4	57.6	79	CANAL BENI NAR-AGUADULCE	59.8	46.8
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	171.4	61.2	80	SIERRA DE LOS FILABRES	20.5	10.2
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	162.0	69.5	81	ORIA	71.8	29.3
40	CASARABONELA	202.7	83.8	82	TAHAL	98.6	36.4

Precipitaciones por estación en l/m²							
Código	Nombre Estación	Diciembre-2025	Media histórica Diciembre	Código	Nombre Estación	Diciembre-2025	Media histórica Diciembre
83	SIERRA ALMAGRO	205.7	26.9	226	EL PORTAL	111.4	76.1
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	122.6	27.8	269	EMBALSE DE ZAHARA	81.7	89.2
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	78.7	29.1	270	EMBALSE DE BORNOS	64.4	74.4
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	118.5	32.3	271	EMBALSE ARCOS DE LA FRONTERA	62.2	80.8
87	ALBOX	57.6	22.2	272	EMBALSE DE HURONES	117.6	116.4
88	EL SALTADOR	214.2	22.1	273	EMBALSE DE GUADALCACÍN	60.6	76.6
89	ALMERIA	42.3	35.3	275	EMBALSE DE BARBATE	112.4	95.0
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	60.7	29.5	276	EMBALSE DE CELEMÍN	112.1	99.0
91	OHANES	89.5	25.1	277	EMBALSE DE ALMODÓVAR	133.2	136.1
92	FIÑANA	81.0	23.1	302	CHANZA EN ROSAL	117.5	*
93	RAMBLA DE TABERNAS	47.7	28.3	303	ARROYO ALBAHACAR	111.0	*
94	GERGAL	46.0	24.5	304	MALAGÓN	116.4	*
95	VELEFIQUE	101.8	38.0	305	COBIDA EN CHANZA	125.2	*
96	SORBAS	75.4	30.3	307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA	172.8	*
97	NÍJAR	19.8	31.5	308	ODIEL EN CALAÑAS	96.8	*
101	LA ARAÑA	74.4	57.2	309	ORAQUE EN VILLANUEVA DE LAS CRUCES	140.6	*
102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	116.9	113.7	310	ODIEL EN GIBRALEÓN	137.6	*
103	GUADIARO-MAJACEITE	160.4	142.8	312	TINTO EN CORUMBEL	85.1	*
104	RIO GRANDE (LAS MILLANAS)	152.1	68.6	314	JARRAMA DE NERVA	101.8	*
105	LAS GOLONDRINAS	103.5	54.2	324	AROCHE	78.4	*
111	BOMBEO DEL RÍO GUADIARO	117.7	*	325	SANTA BÁRBARA DE CASA	100.5	*
116	GUADAIZA	125.0	*	326	PUEBLA DE GUZMÁN	94.0	*
117	GUADALMINA	127.4	*	327	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	125.0	*
118	GUADALMANSA	157.5	*	328	ARACENA	96.7	*
125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	37.2	59.5	329	GIL MÁRQUEZ (ALMONASTER LA REAL)	132.6	*
126	FAHALA	195.9	54.1	330	LA GRANADA DE RÍO TINTO	77.6	*
127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	113.9	41.8	331	CUEVA DE MORA	116.6	*
128	RÍO TURÓN (ARDALES)	147.1	45.9	332	ZALAMEA LA REAL	75.1	*
129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	112.2	43.4	333	SAN TELMO (CORTEGANA)	100.1	*
130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	106.1	42.6	334	MONTE DE SAN BENITO	106.8	*
203	GRAZALEMA	265.6	247.0	335	CALAÑAS	115.7	*
212	RÍO GUADALETE (JEREZ DE LA FRONTERA)	95.5	77.7	336	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	178.3	*
214	RÍO ÁLAMO (BENALUP-CASAS VIEJAS)	142.7	90.8	337	EL PERALEJO	82.7	*
217	RÍO GUADIARO-MAJACEITE (UBRIQUE)	181.5	76.6	338	VALVERDE DEL CAMINO	83.6	*
219	JUNTA DE LOS RÍOS	59.9	75.2	339	TUJENA (ESCAÑENA DEL CAMPO)	62.5	*
220	BARCA DE LA FLORIDA	78.7	79.2	340	LA PALMA DEL CONDADO	82.5	*

7. Fenómenos Hidrometeorológicos destacables

Durante el presente mes han sido varios los fenómenos hidrometeorológicos que se han producido a lo largo de las Demarcaciones Hidrográficas de Las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.

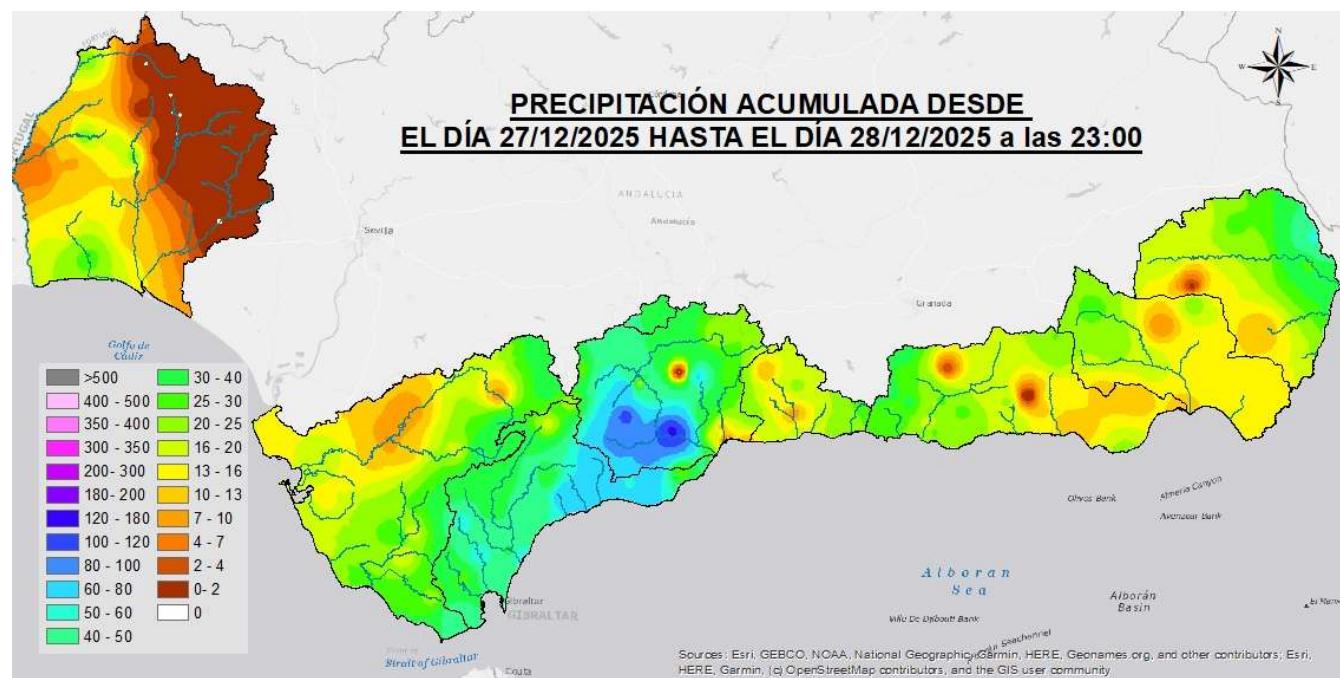
Caben destacar los producidos desde el día 10/12/2025 hasta el 16/12/2025 y el producido desde el 27/12/2025 al 28/12/2025

En la siguiente tabla se reflejan las precipitaciones acumuladas, para los diferentes episodios, en las estaciones más significativas:

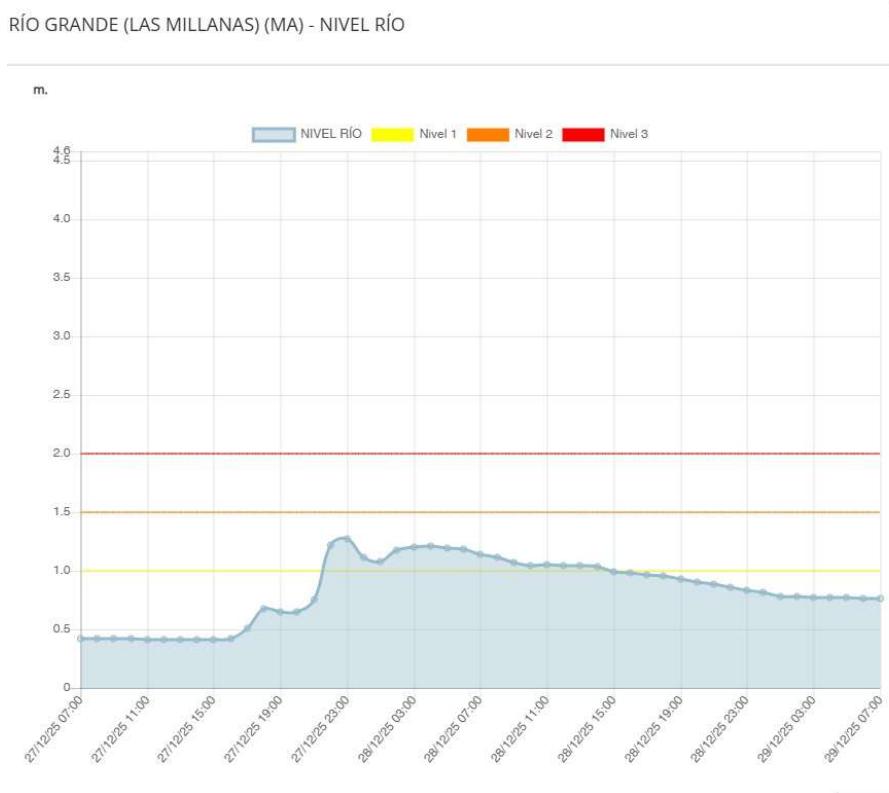
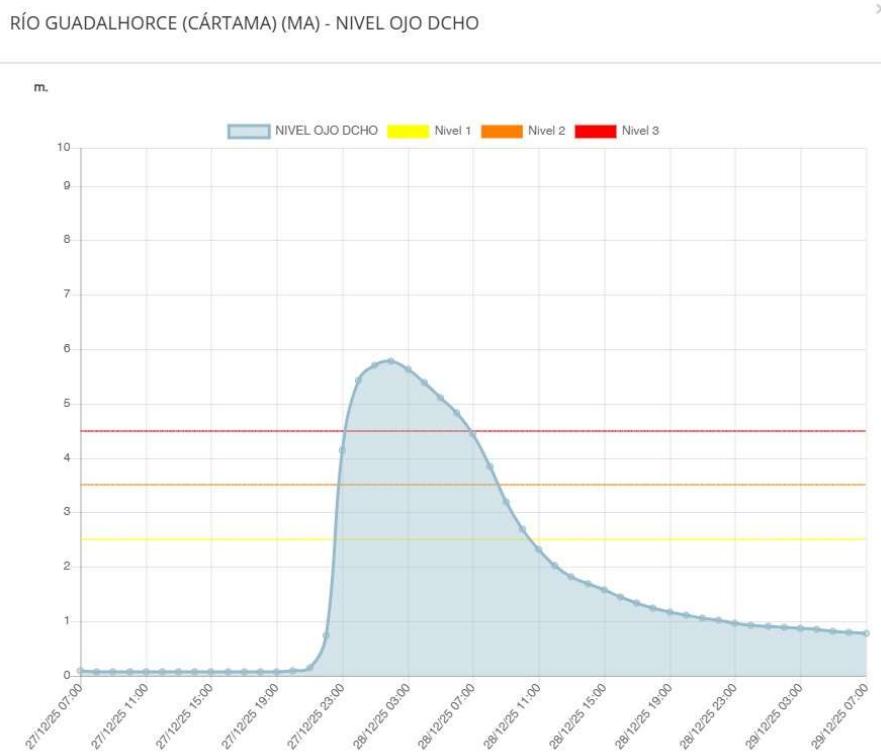
N.º ESTACIÓN	NOMBRE DE LA ESTACIÓN	Precipitación acumulada (10/12/2025 al 16/12/2025 a las 23:00) (l/m ²)
88	EL SALTADOR (AL)	147,6
83	SIERRA ALMAGRO (AL)	144,6
336	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE (HU)	123,2
307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA (HU)	107,8
309	ORAQUE EN VVA. DE LAS CRUCES (HU)	91,5
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN) (AL)	90,3
310	ODIEL EN GIBRALEÓN (HU)	86,1
331	CUEVA DE MORA (HU)	85,7
329	GIL MÁRQUEZ -ALMONAST. LA REAL (HU)	82,4
335	CALAÑAS (HU)	82,1
327	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS (HU)	81,3
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA (AL)	80,4
374	EMBALSE DE LOS MACHOS (HU)	78,4
375	EMBALSE DE CUEVA DE LA MORA (HU)	73,8
305	COBICA EN CHANZA (HU)	70,7
372	AZUD DE MATAVACAS (HU)	66,8
277	EMBALSE DE ALMODÓVAR (CA)	66,6
333	SAN TELMO (CORTEGANA) (HU)	63,3
303	ARROYO ALBAHACAR (HU)	62,2
10	LOMAS DE CAMARA (CA)	60,4
308	ODIEL EN CALAÑAS (HU)	60,0
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE) (MA)	58,9
82	TAHAL (AL)	58,3
326	PUEBLA DE GUZMÁN (HU)	58,0
380	EMBALSE DE ANDÉVALO (HU)	57,6
334	MONTE SAN BENITO (HU)	56,9
371	EMBALSE DE CHANZA (HU)	56,0

N.º ESTACIÓN	NOMBRE DE LA ESTACIÓN	Precipitación acumulada (27/12/2025 al 28/12/2025 a las 23:00) (l/m ²)
126	FAHALA (MA)	124,2
46	RÍO GUADALHORCE (ALJAIMA) (MA)	102,0
40	CASARABONELA (MA)	101,0
38	RÍO GUADALHORCE (CÁRTAMA) (MA)	93,0
104	RÍO GRANDE (LAS MILLANAS) (MA)	91,08
35	COÍN (MA)	79,9
128	RÍO TURÓN (ARDALES) (MA)	78,4
105	LAS GOLONDRINAS (MA)	72,5
118	GUADALMANSA (MA)	67,2
24	DEPURADORA DE MARBELLA (MA)	64,5
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE (CA)	56,3
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN (MA)	54,0
116	GUADAIZA (MA)	53,8
102	SAN ENRIQUE DE GUADIARO (CA)	53,4
10	LOMAS DE CAMARA (CA)	51,5
117	GUADALMINA (MA)	49,8
129	RÍO GUADALTEBA (AFORO TEBA) (MA)	49,5
17	OJÉN (MA)	49,1
33	CANAL DE LA ENCANTADA (MA)	46,1
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE (CA)	44,8
34	AZUD DE PAREDONES (MA)	43,3
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE (MA)	42,8
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE) (MA)	42,4
6	LOS REALES (MA)	42,2
7	DEPÓSITO DI-1 (CA)	40,4
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA (MA)	40,1

A continuación, se incluye el mapa de distribución de la pluviometría acumulada desde el día **10/12/2025 hasta el 16/12/2025 a las 23:00** y el mapa de distribución de la pluviometría acumulada del **27/12/2025 al 28/12/2025 a las 23:00**:

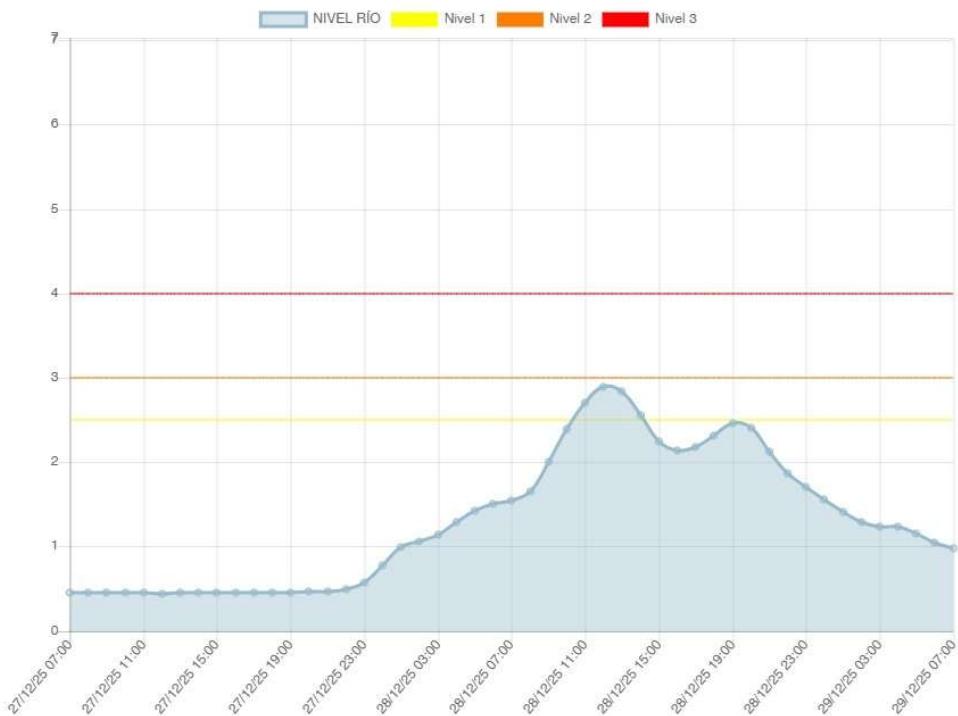


Como consecuencia de estos episodios, fueron varias las estaciones de aforo en la provincia de Huelva, Cádiz y Málaga que registraron una importante subida, destacando las siguientes estaciones:



RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA) (MA) - NIVEL RÍO

m.



RÍO CAMPANILLAS (LOS LLANES) (MA) - NIVEL RÍO

m.

