

INFORME MENSUAL

AÑO HIDROLÓGICO 2025/2026

Noviembre 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, Noviembre 2025

ÍNDICE

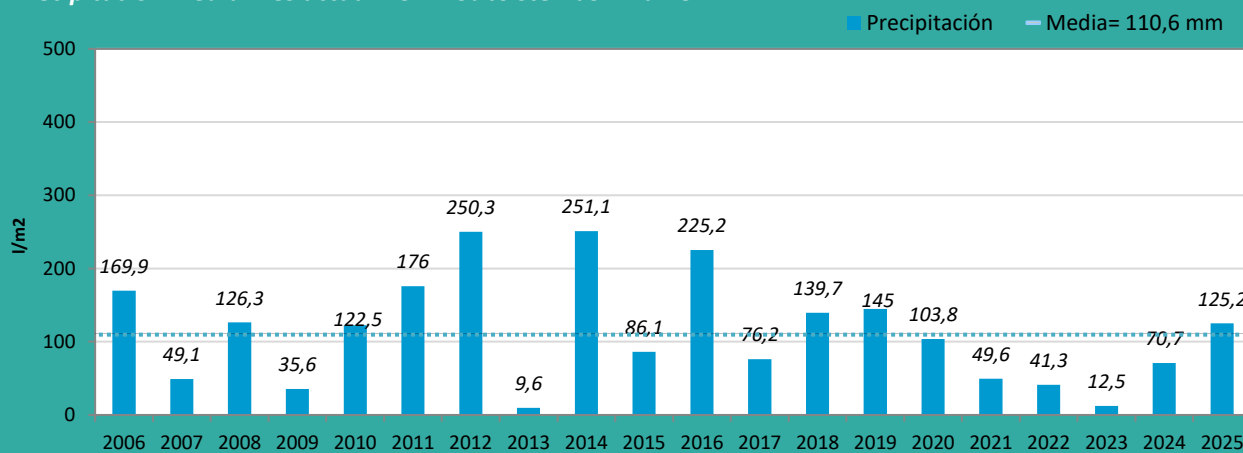
1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.....	1
2. MAPAS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL Y ANUAL.....	4
3. GRÁFICAS DE TEMPERATURA.....	5
4. RECURSOS HÍDRICOS.....	7
5. VALORES EXTREMOS.....	8
5.1. PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA.....	8
5.2. RECURSOS HÍDRICOS POR ZONAS.....	9
6. PRECIPITACIÓN POR ESTACIONES.....	10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

1. DATOS DE PRECIPITACIÓN.

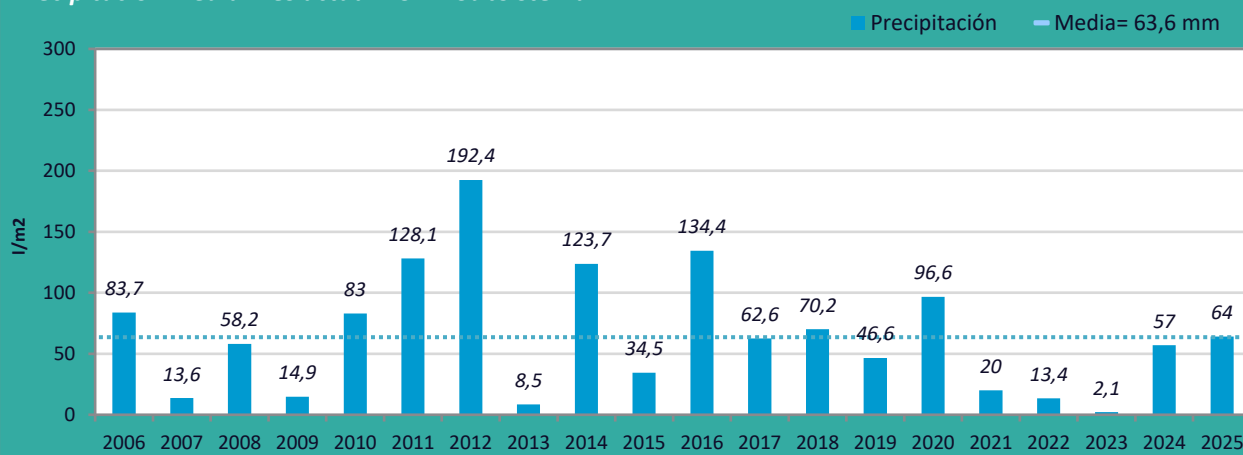
Los siguientes gráficos representan la precipitación media por sistemas.



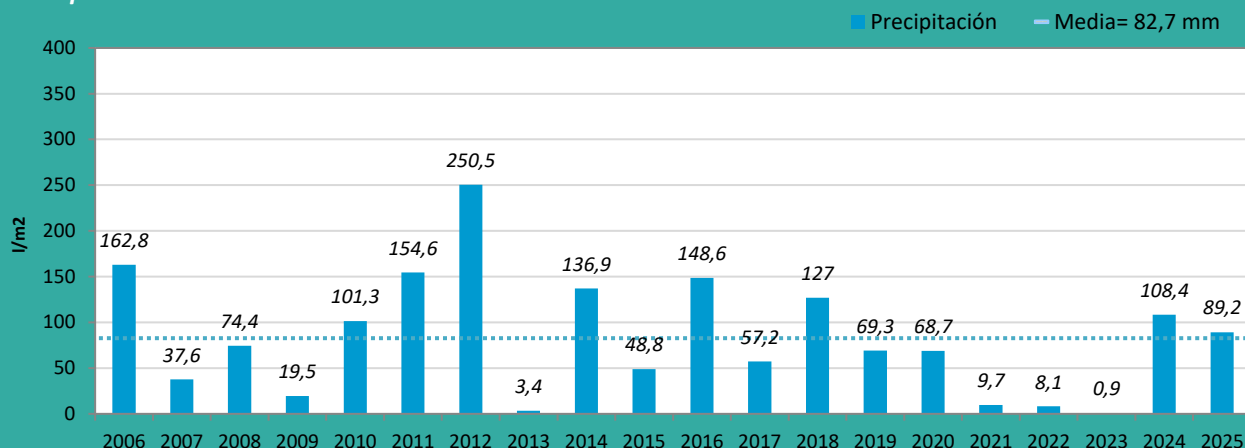
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistemas I-1 a I-3



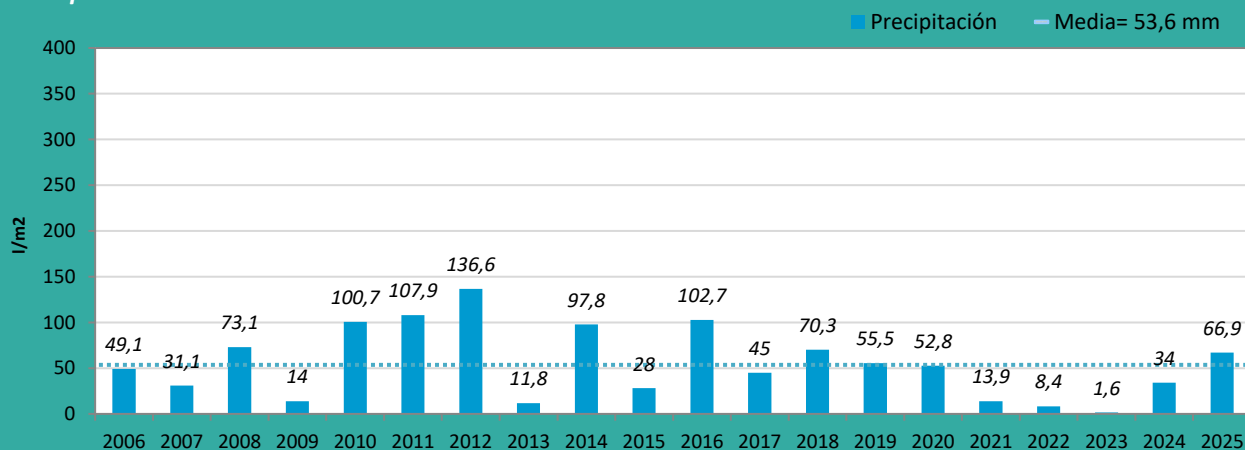
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema I-4



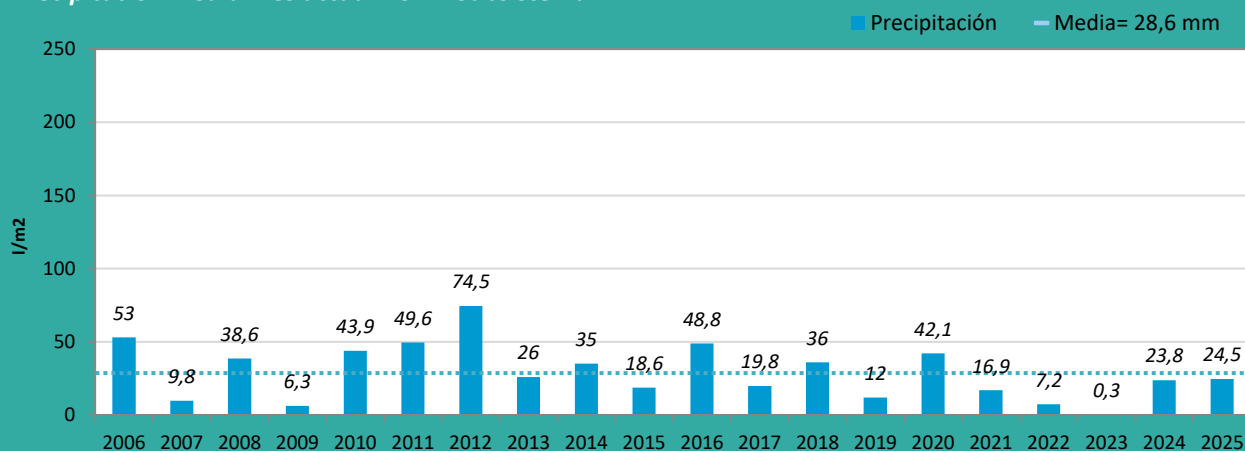
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema II



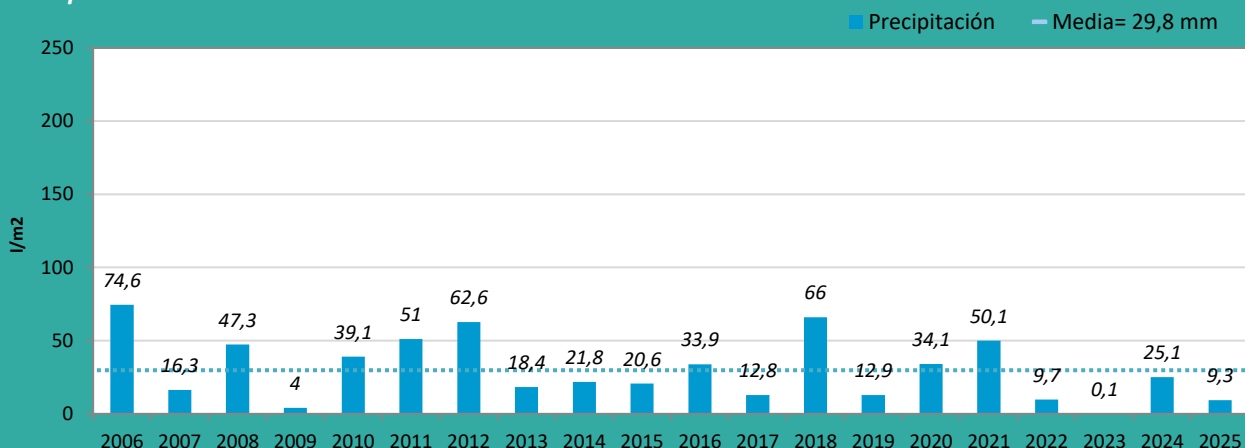
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema III



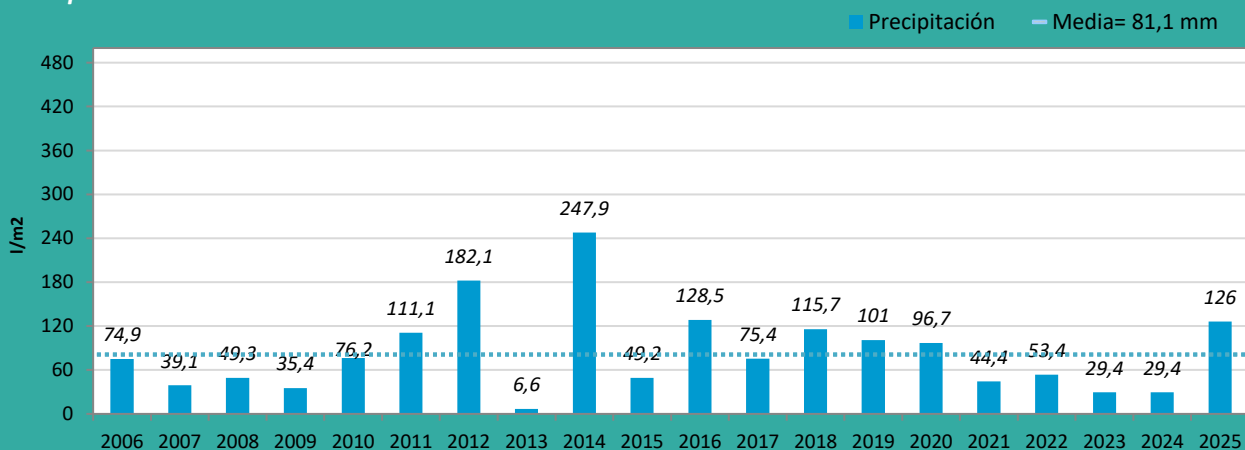
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema IV



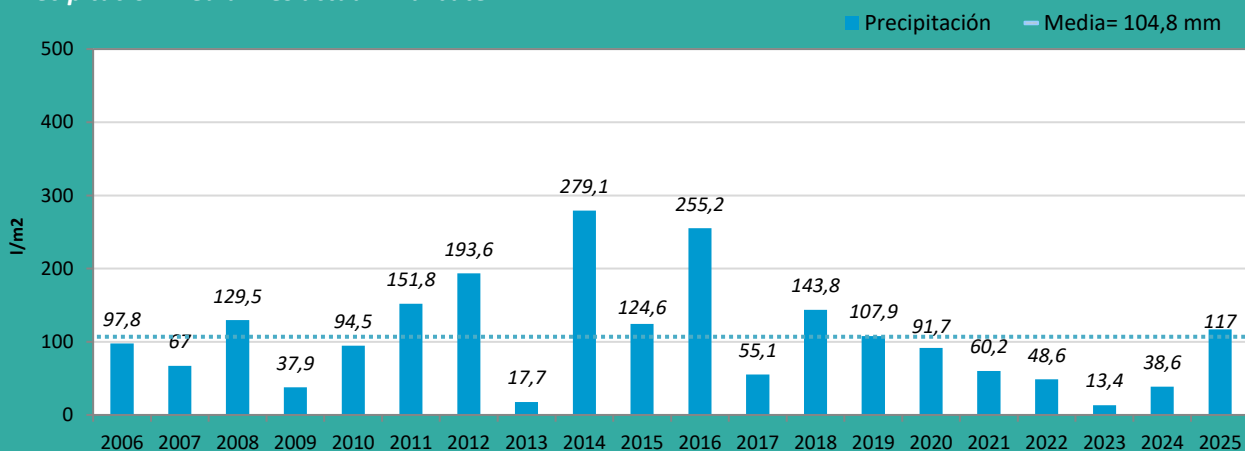
Precipitación media mes actual - C.M. Subsistema V



Precipitación media mes actual - Guadalete



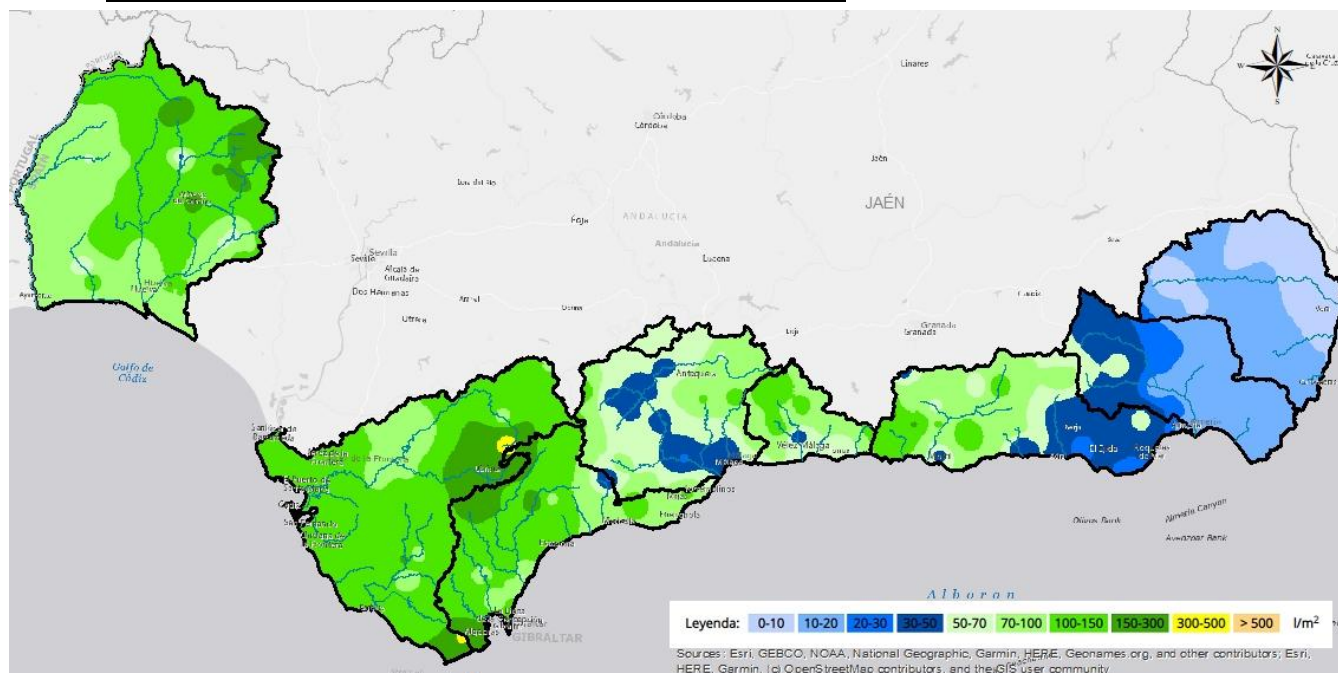
Precipitación media mes actual - Barbate



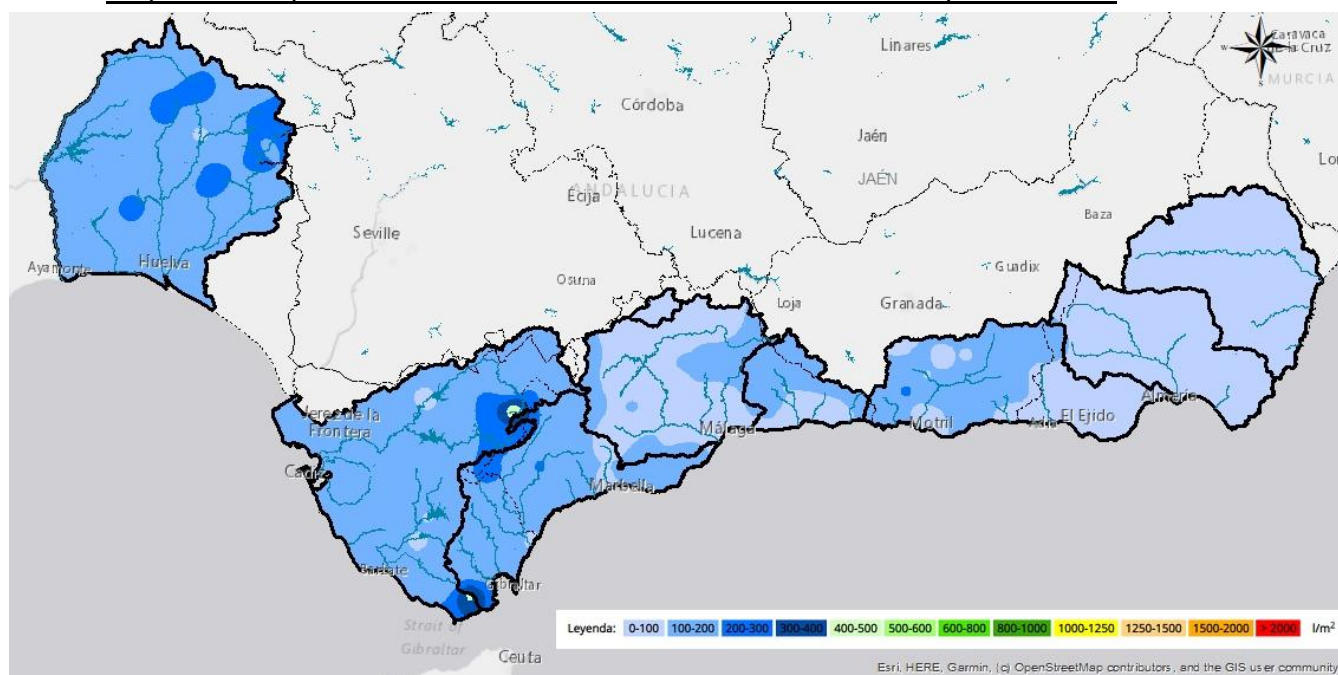
2. Mapas de precipitación acumulada mensual y anual.

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.

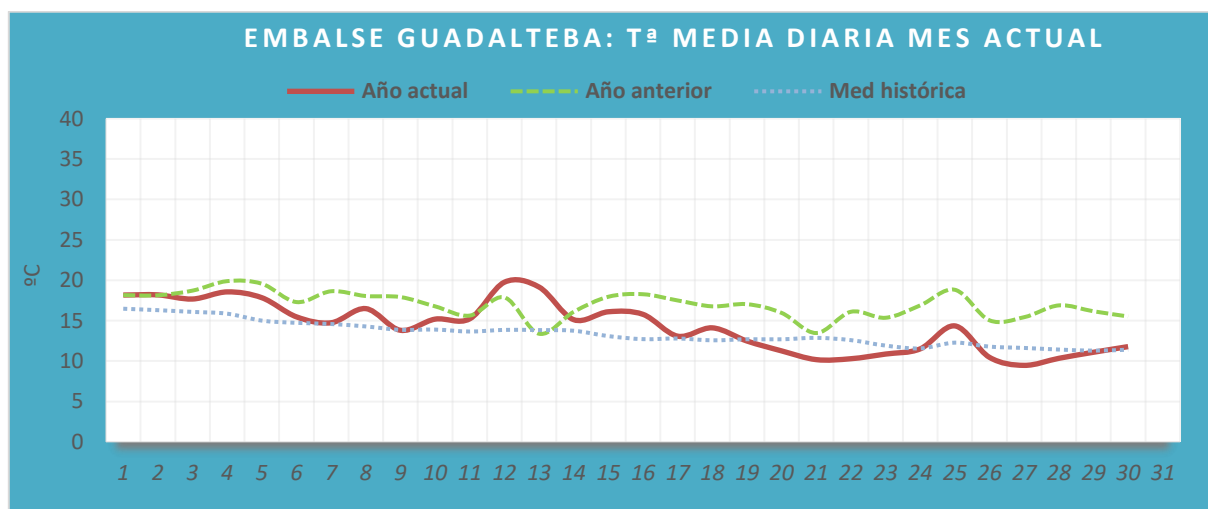
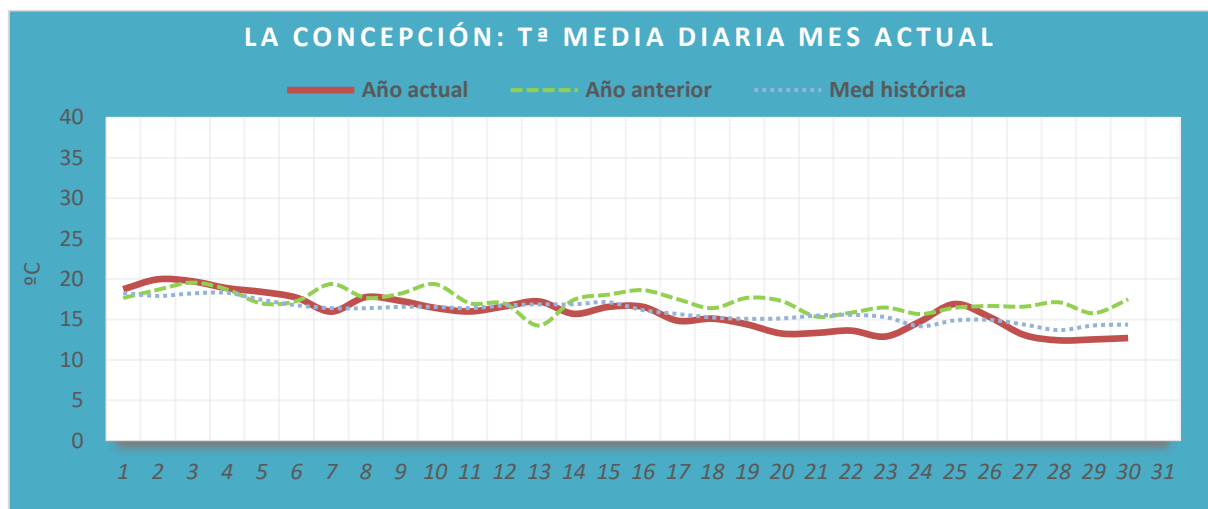
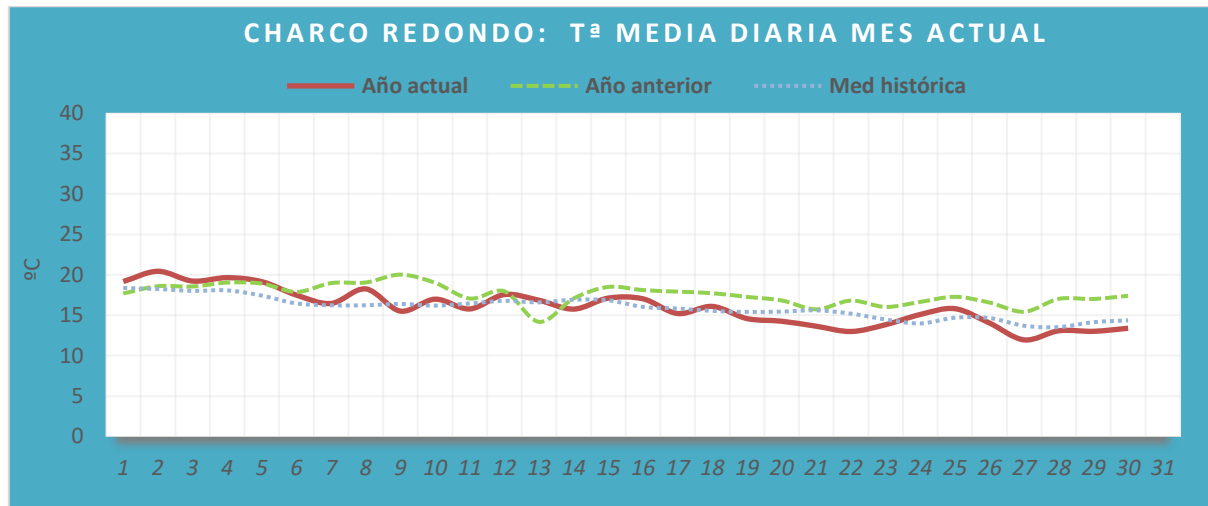


Mapa de Precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico en curso.

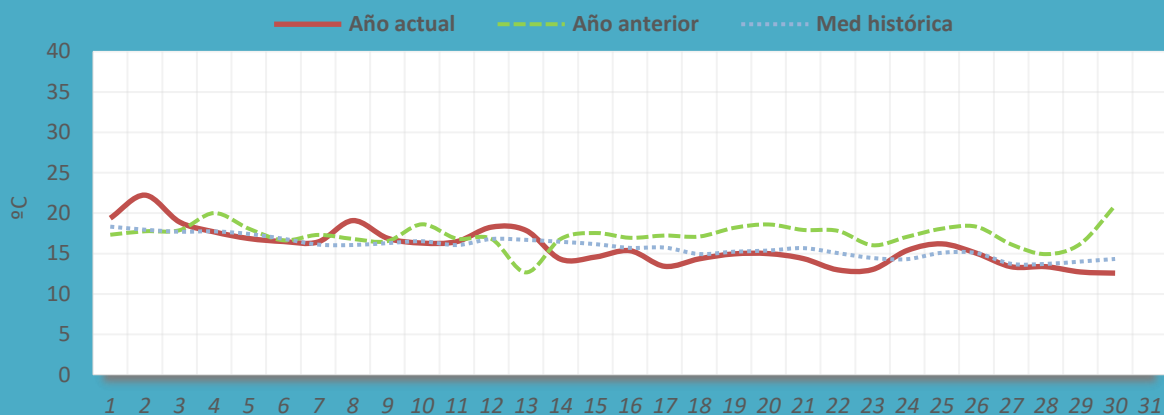


3. Gráficas de Temperatura.

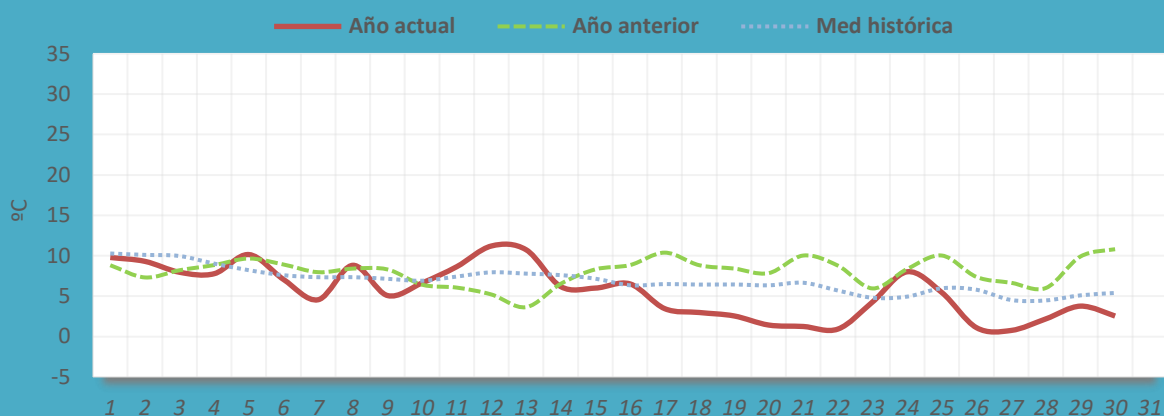
Los siguientes gráficos muestran los datos más significativos de la evolución de la temperatura media diaria a lo largo del mes en algunas de las estaciones SAIH equipadas con termómetros.



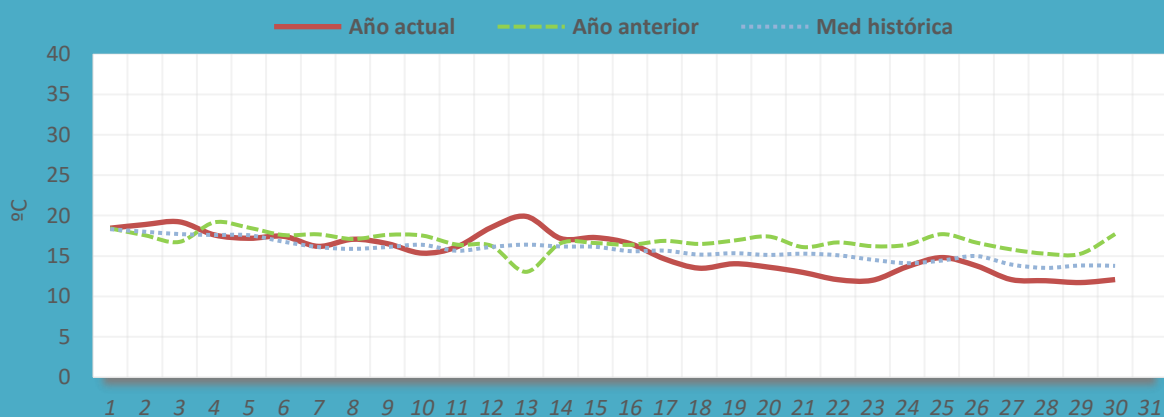
TORROX: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL



CAPILEIRA: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL

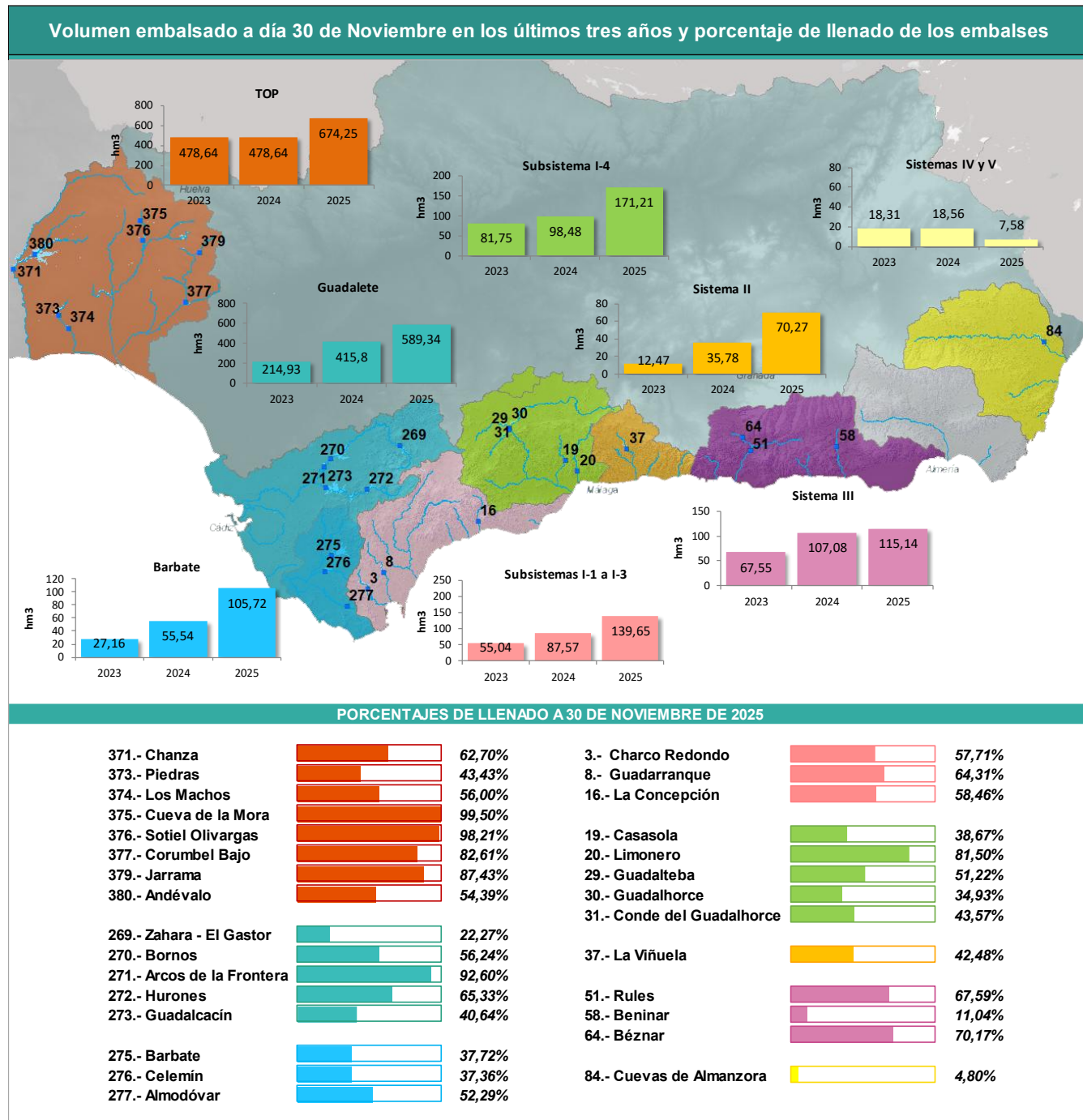


NÍJAR: Tª MEDIA DIARIA MES ACTUAL



4. Recursos hídricos.

Volumen embalsado a día **30 de noviembre** 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 **30 de noviembre**, el volumen de agua embalsada es de **504hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca Guadalete-Barbate** han **aumentado** en comparación con el mes anterior. A fecha de **30 de noviembre**, el volumen de agua embalsada es de **695hm³**.

Los recursos hídricos disponibles en la **Cuenca del Tinto, Odiel, Piedras y Chanza** han **aumentado** en comparación con el mes anterior. A fecha de **30 de noviembre**, el volumen de agua embalsada es de **674hm³**.

Datos de la situación de los recursos hídricos Cuenca Mediterránea:

-4,15 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

42,92 % 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:

16,06 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

42,07 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

1,0 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

Datos de la situación de los recursos hídricos TOP

42,48 Incremento con respecto al mes anterior (hm³)

59,20 % volumen embalsado con respecto a la capacidad total de los embalses

3,7 Diferencia porcentual con respecto al mes anterior

5. Valores extremos.

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

5.1. Precipitación y temperatura.

Precipitación y Temperatura			
<i>Pluviometría máxima</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
en 1 hora:	21 - DEPURADORA DEL ATABAL (MA)	67,6 l/m ²	13/11/2024
en 24 horas:	24 - DEPURADORA DE MARBELLA (MA)	162,7 l/m ²	7/11/2009
<i>Nevada máxima</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
en 1 hora:	80 - SIERRA DE LOS FILABRES (AL)	27,4 l/m ²	27/11/2020
en 24 horas:	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	71,3 l/m ²	28/11/2016
<i>Temperatura máxima:</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
	60 - MOTRIL (GR)	33,4 °C	16/11/2009
<i>Temperatura mínima :</i>	<i>Estación</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Fecha</i>
	68 - PUERTO DE LA RAGUA (AL)	-17,5 °C	21/11/1999

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:	68,8 hm ³	84 %	01/11/2013
	Mínimo:	13,8 hm ³	17 %	30/11/2023
Guadarranque (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 83,15hm ³)	Máximo:	74,9 hm ³	85 %	30/11/2014
	Mínimo:	24,2 hm ³	28 %	30/11/2020
La Concepción (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 57,54hm ³)	Máximo:	56,8 hm ³	100 %	30/11/2003
	Mínimo:	4,9 hm ³	9 %	13/11/2005
Sub-sistema I-4:				
Casasola (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 21,72hm ³)	Máximo:	23,6 hm ³	100 %	19/11/2012
	Mínimo:	4,5 hm ³	21 %	25/11/2016
Limonero (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 14 hm ³)	Máximo:	18,4 hm ³	82 %	19/11/2012
	Mínimo:	1,8 hm ³	7 %	26/11/2000
Guadalteba (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 153,3hm ³)	Máximo:	145,9 hm ³	95 %	25/11/2010
	Mínimo:	7,4 hm ³	5 %	01/11/2005
Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 125,72hm ³)	Máximo:	120,1 hm ³	95 %	10/11/2012
	Mínimo:	14,8 hm ³	12 %	30/11/2007
Conde Guadalhorce (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 66,49hm ³)	Máximo:	57,8 hm ³	87 %	30/11/2012
	Mínimo:	11,1 hm ³	17 %	30/11/2023
Sistema II:				
Viñuela (MA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 164,37hm ³)	Máximo:	153,9 hm ³	93 %	20/11/2012
	Mínimo:	12,5 hm ³	8 %	30/11/2023
Sistema III:				
Rules (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 105,36hm ³)	Máximo:	101,1 hm ³	91 %	01/11/2018
	Mínimo:	37,1 hm ³	35 %	30/11/2023
Béznar (GR)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 52,9hm ³)	Máximo:	47,7 hm ³	90 %	30/11/2010
	Mínimo:	20,0 hm ³	38 %	01/11/2017
Beninar (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 62,9hm ³)	Máximo:	40,4 hm ³	67 %	04/11/1997
	Mínimo:	1,8 hm ³	3 %	29/11/2009
Sistemas IV y V:				
Cuevas de Almanzora (AL)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 157,87hm ³)	Máximo:	48,6 hm ³	29 %	01/11/1997
	Mínimo:	Embalse Muerto	0 %	varios años

Recursos Hídricos por Zona				
Sistemas Guadalete-Barbate:				
Zahara (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 222,7hm ³)	Máximo:	216,1 hm ³	97 %	28/11/2011
	Mínimo:	7,5 hm ³	3 %	01/11/2023
Bornos (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 200,2hm ³)	Máximo:	162,4 hm ³	81 %	22/11/2004
	Mínimo:	17,3 hm ³	9 %	02/11/2023
Arcos de la Frontera (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 14,6hm ³)	Máximo:	14,5 hm ³	100 %	28/11/2002
	Mínimo:	12,0 hm ³	82 %	06/11/2006
Hurones (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 135,3hm ³)	Máximo:	116,2 hm ³	86 %	19/11/2012
	Mínimo:	22,7 hm ³	17 %	30/11/2005
Guadalcaçín (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 800,3hm ³)	Máximo:	664,9 hm ³	83 %	01/11/2010
	Mínimo:	134,4 hm ³	17 %	28/11/2008
Barbate (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 228,0 Hm ³)	Máximo:	178,2 hm ³	78 %	30/11/2010
	Mínimo:	20,8 hm ³	9 %	29/11/2023
Celemín (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 44,8hm ³)	Máximo:	33,2 hm ³	74 %	30/11/2014
	Mínimo:	4,0 hm ³	9 %	28/11/2023
Almodovar (CA)		Volumen	Capacidad	Fecha
(Capacidad actual: 5,7hm ³)	Máximo:	5,0 hm ³	88 %	30/11/2008
	Mínimo:	1,0 hm ³	18 %	11/11/1999

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/m ²							
Código	Nombre Estación	Noviembre-2025	Media histórica Noviembre	Código	Nombre Estación	Noviembre-2025	Media histórica Noviembre
1	SIERRA MIJAS	103,4	83,8	41	COLMENAR	105,1	65,9
2	SIERRA DE LUNA	310,3	216,7	42	ALFARNATEJO	122,1	92,9
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	119,9	111,1	43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	129,7	82,2
4	DEPÓSITO REG. CHARCO RDO.	120,8	103,6	44	TORROX	50,1	63,6
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	120,7	111,8	45	TORRE DEL MAR	66,7	58,9
6	LOS REALES	127,0	99,3	46	LA ALJAIMA	44,2	58,4
7	DEPÓSITO DI-1	88,2	94,0	47	LUJAR	133,1	37,6
8	EMBALSE DE GUADARRANQUE	82,4	110,0	48	LA CABRA MONTÉS	121,8	76,2
9	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	114,3	106,8	49	RÍO VERDE (CAZULAS)	123,8	78,6
10	LOMAS DE CAMARA	134,8	140,0	50	VELEZ DE BENAUDALLA	107,0	54,0
11	RÍO GUADIAIRO(S. PABLO BUCEITE)	123,3	112,9	51	RULES	93,8	55,4
12	MAJADA DE LAS LOMAS	204,7	124,2	52	AZUD DE VELEZ	84,0	58,5
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	173,0	113,4	53	PARTIDOR DE CAÑIZARES	*	52,7
14	PUJERRA	94,8	130,1	54	AZUD DEL VÍNCULO	67,8	55,5
15	CUEVAS DEL BECERRO	107,2	71,8	55	PADUL	44,7	48,6
16	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	78,1	84,9	57	BAYARCAL	87,8	51,1
17	OJEN	124,6	103,1	58	EMBALSE DE BENINAR	38,3	44,7
18	EL TORCAL	83,2	79,8	59	MURTAS	67,2	53,3
19	EMBALSE DE CASASOLA	51,5	63,3	60	MOTRIL	40,1	53,1
20	EMBALSE DEL LIMONERO	39,6	67,2	61	LOS GUAIJARES	153,1	80,7
21	DEPURADORA DEL ATABAL	40,6	68,0	62	CERRO CAÑUELO	155,9	68,1
22	MÁLAGA - PASEO DE LA FAROLA	40,0	68,4	63	ALBUÑUELAS	72,9	58,1
23	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	107,3	112,5	64	EMBALSE DE BEZNAR	61,2	52,3
24	DEPURADORA DE MARBELLA	71,8	83,8	65	LANJARÓN	80,0	45,4
25	SANTÓN PITAR	92,2	85,9	66	CAPILEIRA	54,3	51,8
26	CAÑETE LA REAL	110,7	77,8	67	RÍO TREVELEZ	115,0	58,5
27	RONDA	137,4	78,3	68	PUERTO DE LA RAGUA	58,3	32,6
28	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	68,7	53,9	69	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	77,6	57,6
29	EMBALSE DEL GUADALTEBA	39,8	58,1	70	CONTRAVIESA	98,3	49,5
31	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	35,7	64,0	71	CASTALA	32,1	41,3
32	REPETIDOR LA ENCANTADA	54,3	61,7	72	ALBUÑOL	35,1	45,2
33	CANAL DE LA ENCANTADA	52,3	66,3	75	SIERRA ALHAMILLA	14,3	20,7
34	AZUD DE PAREDONES	42,4	66,5	76	SIERRA DE GADOR	30,9	18,4
35	COÍN	71,4	78,2	77	FELIX	54,3	53,2
36	ALCAUCÍN	105,4	74,4	78	PUNTA SABINAR	26,8	23,6
37	EMBALSE DE LA VIÑUELA	77,4	63,9	79	CANAL BENINAR-AGUADULCE	25,6	38,8
38	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	25,2	60,3	80	SIERRA DE LOS FILABRES	7,5	11,6
39	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	102,2	76,2	81	ORIA	20,0	39,7
40	CASARABONELA	65,7	83,1	82	TAHAL	13,3	40,1

Precipitaciones por estación en l/m ²							
Código	Nombre Estación	Noviembre-2025	Media histórica Noviembre	Código	Nombre Estación	Noviembre-2025	Media histórica Noviembre
83	SIERRA ALMAGRO	3,8	28,1	226	EL PORTAL	135,6	81,9
84	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	10,0	26,5	269	EMBALSE DE ZAHARA	91,9	74,4
85	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	13,1	33,7	270	EMBALSE DE BORNOS	74,6	75,2
86	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	5,3	38,8	271	EMBALSE ARCOS DE LA FRONTERA	84,2	75,9
87	ALBOX	3,6	28,5	272	EMBALSE DE HURONES	177,6	93,0
88	EL SALTADOR	2,1	23,7	273	EMBALSE DE GUADALCACÍN	98,5	69,6
89	ALMERIA	17,7	25,6	275	EMBALSE DE BARBATE	89,5	79,2
90	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	16,4	28,8	276	EMBALSE DE CELEMÍN	83,0	92,4
91	OHANES	54,2	24,8	277	EMBALSE DE ALMODÓVAR	115,4	122,4
92	FIÑANA	33,5	28,2	302	CHANZA EN ROSAL	119,4	*
93	RAMBLA DE TABERNAS	13,5	24,2	303	ARROYO ALBAHACAR	83,1	*
94	GERGAL	23,1	27,6	304	MALAGÓN	68,7	*
95	VELEFIQUE	15,8	34,4	305	COBIDA EN CHANZA	76,8	*
96	SORBAS	12,0	33,5	307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA	110,6	*
97	NÍJAR	12,3	23,1	308	ODIEL EN CALAÑAS	106,9	*
101	LA ARAÑA	55,4	70,3	309	ORAQUE EN VILLANUEVA DE LAS CRUCES	125,1	*
102	SAN ENRIQUE DE GUADIAIRO	69,4	77,3	310	ODIEL EN GIBRALEÓN	93,4	*
103	GUADIAIRO-MAJACEITE	137,4	119,0	312	TINTO EN CORUMBEL	67,7	*
104	RÍO GRANDE (LAS MILLANAS)	76,1	95,7	314	JARRAMA DE NERVA	178,5	*
105	LAS GOLONDRINAS	28,6	61,6	324	AROQUE	105,8	*
111	BOMBEO DEL RÍO GUADIAIRO	105,4	*	325	SANTA BÁRBARA DE CASA	69,8	*
116	GUADAIZA	90,1	*	326	PUEBLA DE GUZMÁN	74,6	*
117	GUADALMINA	110,0	*	327	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	75,0	*
118	GUADALMANSA	104,1	*	328	ARACENA	142,0	*
125	DEPURADORA DEL TRAPICHE	36,9	69,2	329	GIL MÁRQUEZ (ALMONASTER LA REAL)	196,9	*
126	FAHALA	42,5	57,8	330	LA GRANADA DE RÍO TINTO	187,2	*
127	RÍO GUADALHORCE (BOBADILLA)	44,5	46,0	331	CUEVA DE MORA	143,1	*
128	RÍO TURÓN (ARDALES)	45,1	67,2	332	ZALAMEA LA REAL	151,5	*
129	RÍO GUADALTEBA (AFORO DE TEBA)	45,0	54,8	333	SAN TELMO (CORTEGANA)	136,7	*
130	RÍO GUADALHORCE (ARCHIDONA)	69,9	72,3	334	MONTE DE SAN BENITO	87,4	*
203	GRAZALEMA	342,7	203,5	335	CALAÑAS	112,5	*
212	RÍO GUADELETE (JEREZ DE LA FRONTERA)	124,6	84,2	336	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	139,9	*
214	RÍO ÁLAMO (BENALUP-CASAS VIEJAS)	156,3	91,6	337	EL PERALEJO	158,5	*
217	RÍO GUADIAIRO-MAJACEITE (UBRIQUE)	174,7	84,6	338	VALVERDE DEL CAMINO	161,2	*
219	JUNTA DE LOS RÍOS	98,6	73,9	339	TUJENA (ESCACENA DEL CAMPO)	117,5	*
220	BARCA DE LA FLORIDA	94,4	73,9	340	LA PALMA DEL CONDADO	109,6	*

7. Fenómenos Hidrometeorológicos destacables

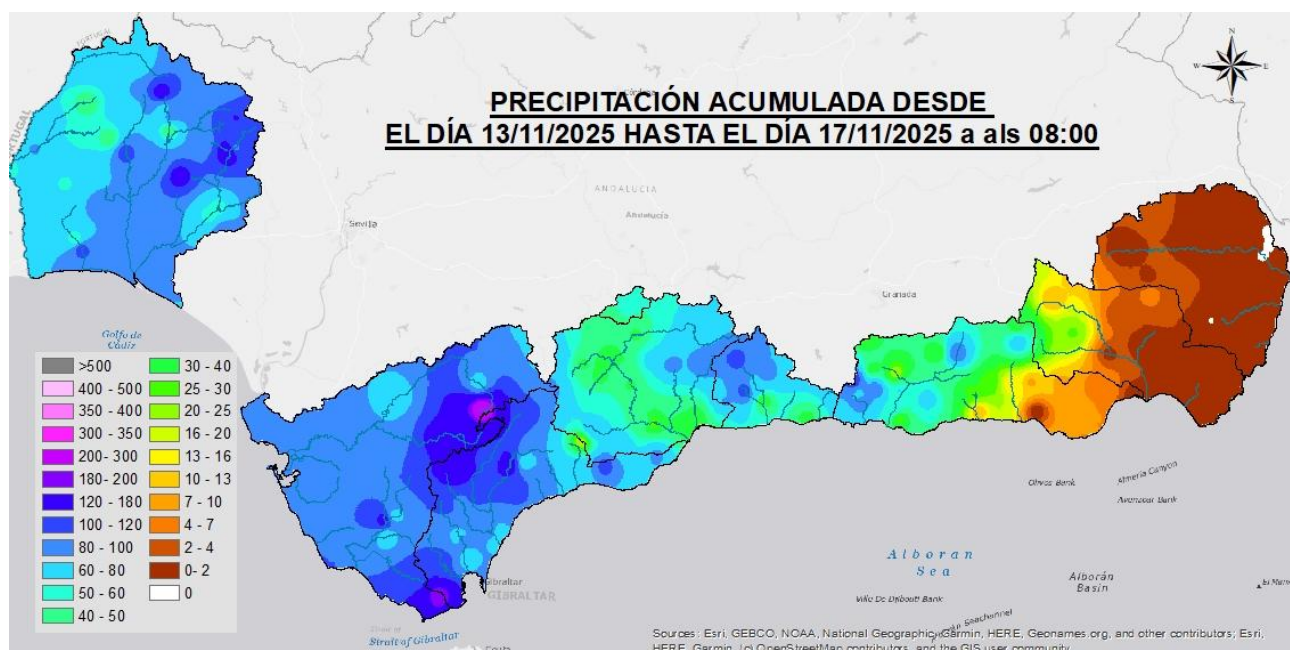
Durante el presente mes han sido varios los fenómenos hidrometeorológicos que se han producido a lo largo de las Demarcaciones Hidrográficas de Las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel, Piedras y Chanza.

Caben destacar los producidos desde el día 13/11/2025 al 17/11/2025.

En la siguiente tabla se reflejan las precipitaciones acumuladas para este periodo en las estaciones más significativas:

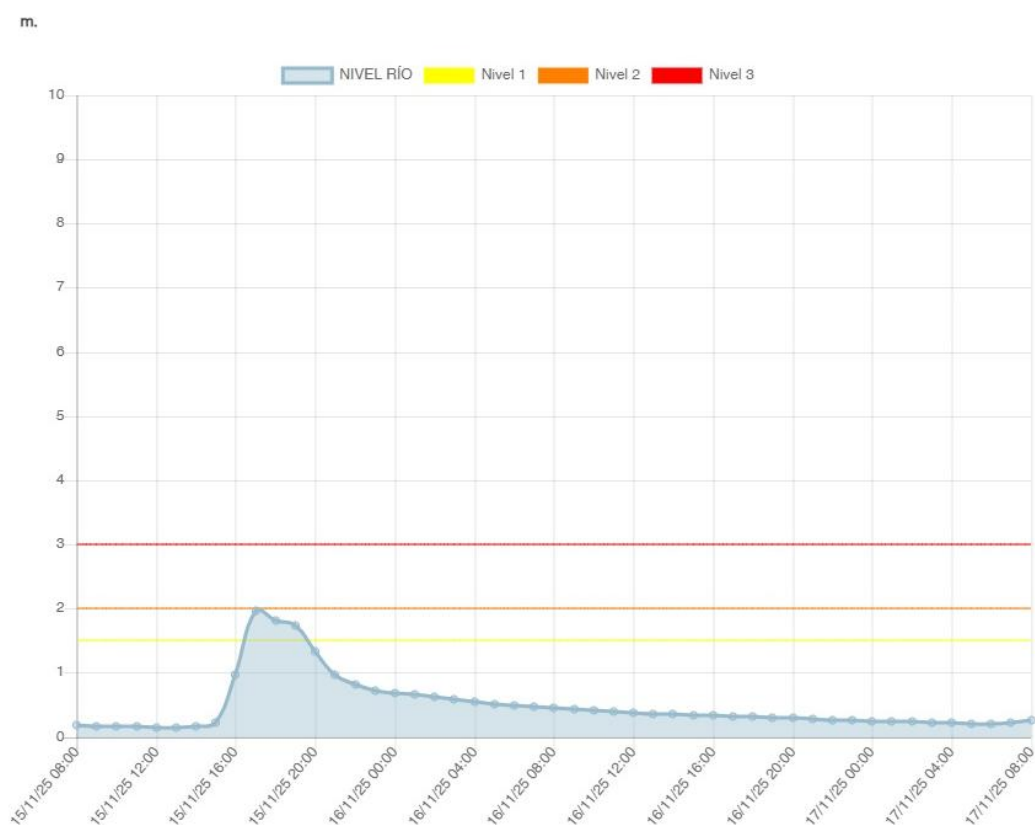
N.º ESTACIÓN	NOMBRE DE LA ESTACIÓN	Precipitación acumulada (13/11/2025 al 17/11/2025 a las 08:00) (l/m ²)
203	GRAZALEMA (CA)	234,4
2	SIERRA DE LUNA (CA)	201,3
12	MAJADA DE LAS LOMAS (MA)	168,0
329	GIL MÁRQUEZ -ALMONAST. LA REAL (HU)	162,0
314	JARRAMA EN NERVA (HU)	158,7
13	RÍO GENAL (JUBRIQUE) (MA)	146,4
338	VALVERDE DEL CAMINO (HU)	143,5
214	RÍO ALAMO (BENALUP-CASAS V.) (CA)	135,8
330	LA GRANADA DE RIOTINTO (HU)	133,1
217	RÍO GUADIARO-MAJACEITE UBRIQUE (CA)	130,9
272	EMBALSE DE HURONES (CA)	130,0
337	EL PERALEJO (SE)	126,0
62	CERRO CAÑUELO (GR)	122,0
309	ORAQUE EN VVA. DE LAS CRUCES (HU)	119,4
43	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO) (MA)	117,6
331	CUEVA DE MORA (HU)	115,5
27	RONDA (MA)	113,7
307	PIEDRAS EN DESEMBOCADURA (HU)	109,4
42	ALFARNATEJO (MA)	108,8
277	EMBALSE DE ALMODÓVAR (CA)	108,8
6	LOS REALES (MA)	108,2
17	OJÉN (MA)	108,2
4	DEPÓSITO REGULADOR CHARCO RDO (CA)	107,7
103	RÍO GUADIARO (TR. MAJACEITE) (MA)	107,0
11	RÍO GUADIARO (S PABLO BUCEITE) (CA)	105,6
10	LOMAS DE CAMARA (CA)	104,3
379	EMBALSE DE JARRAMA (HU)	102,1
61	LOS GUAJARES (GR)	101,8
5	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO (CA)	101,2
3	EMBALSE DE CHARCO REDONDO (CA)	101,0
340	LA PALMA DEL CONDADO (HU)	101,0
308	ODIEL EN CALAÑAS (HU)	100,8

A continuación, se incluye el mapa de distribución de la pluviometría acumulada desde el día **13/11/2025** hasta el **17/11/2025 a las 08:00**:

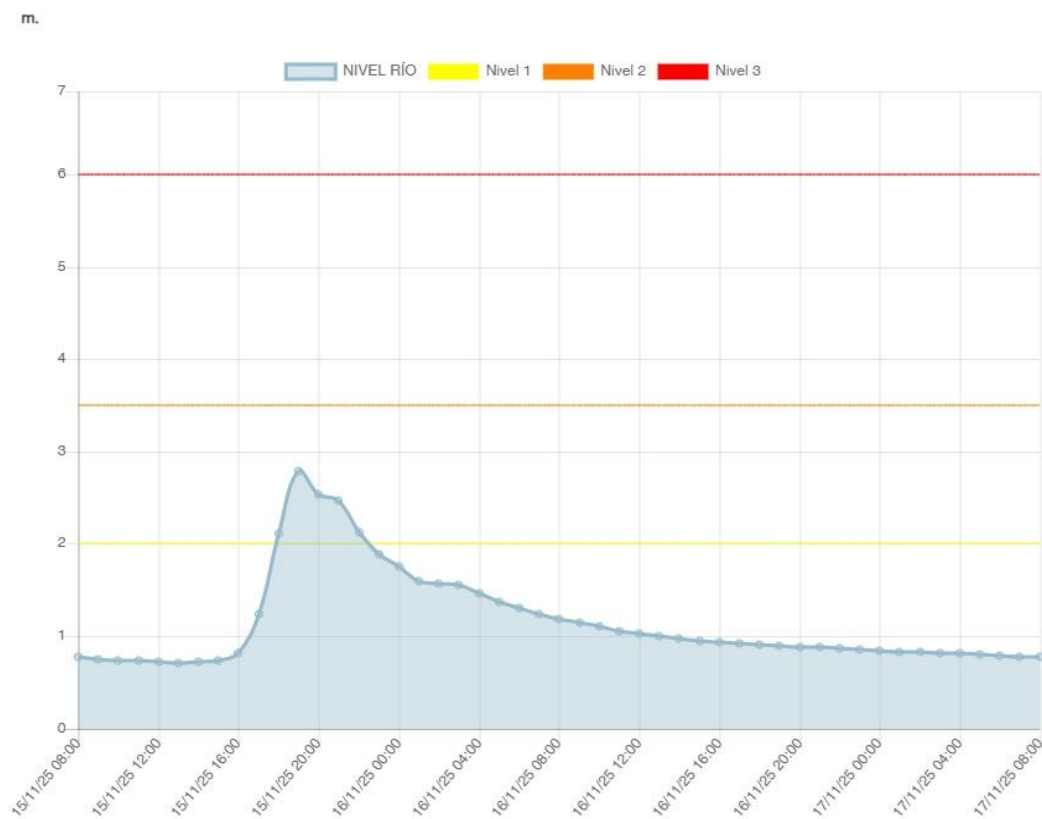


Como consecuencia de esas precipitaciones, fueron varias las estaciones de aforo en la provincia de Huelva y Málaga que registraron una importante subida:

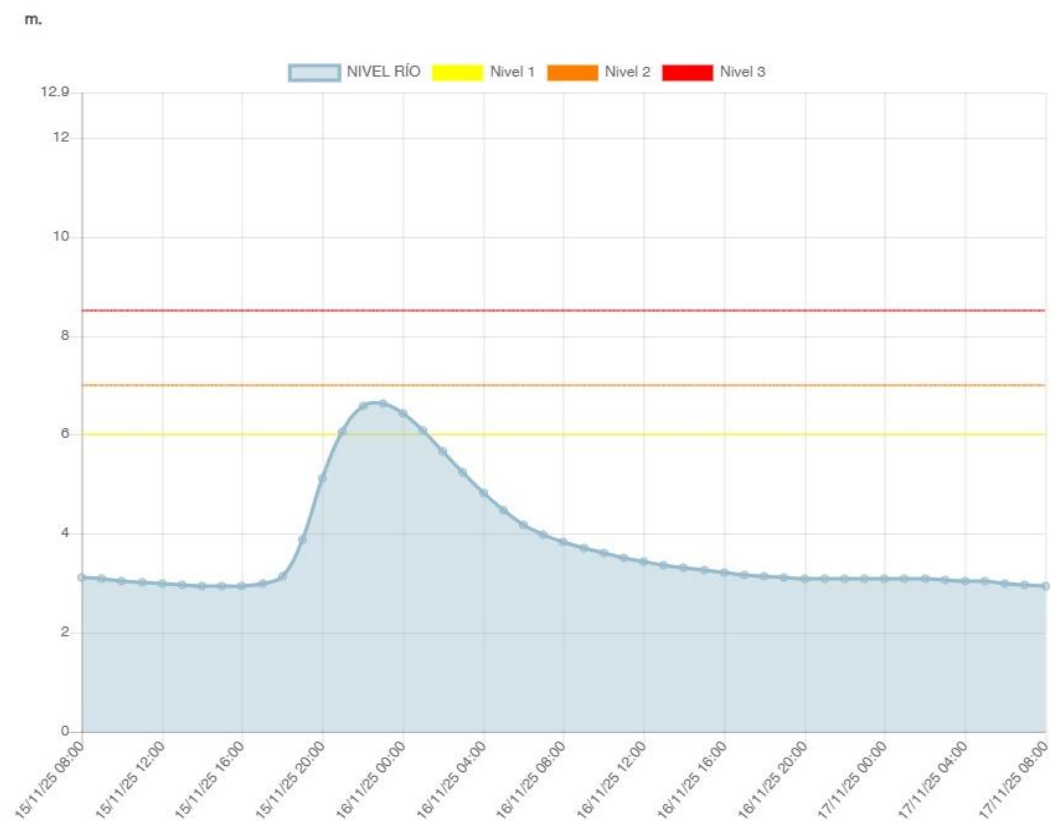
COBICA EN CHANZA (HU) - NIVEL RÍO



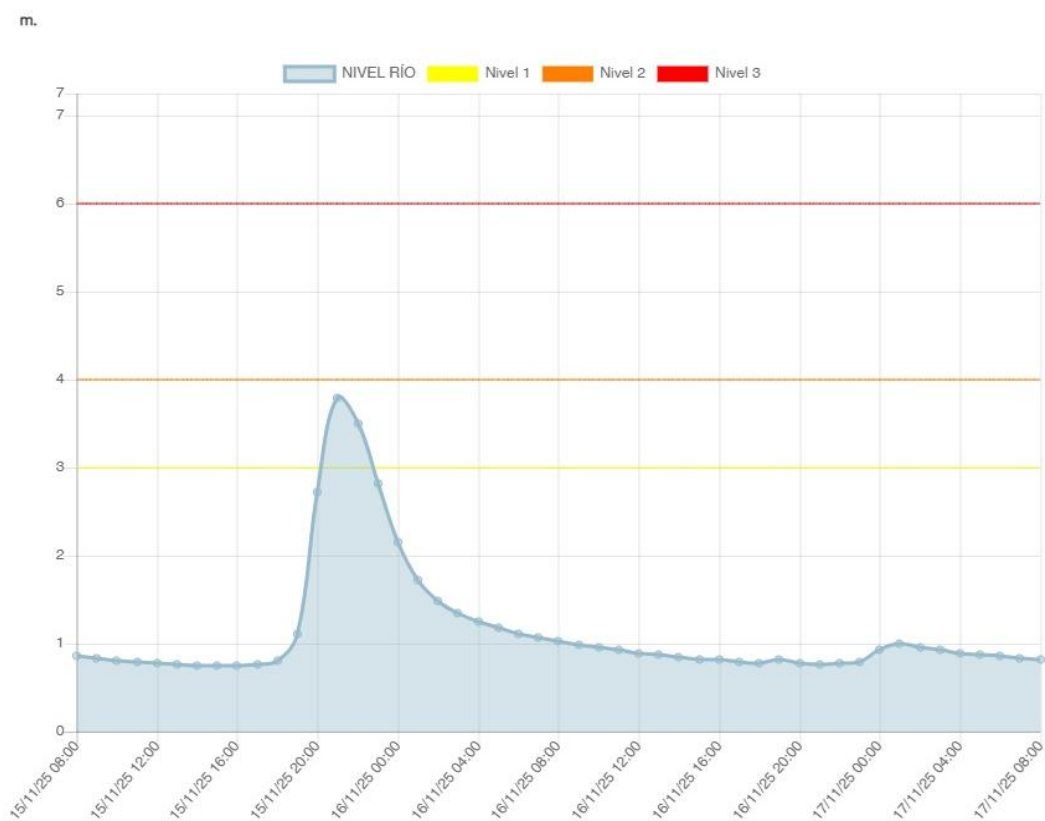
ODIEL EN CALAÑAS (HU) - NIVEL RÍO



ODIEL EN GIBRALEÓN (HU) - NIVEL RÍO



TINTO EN CORUMBEL (HU) - NIVEL RÍO



RÍO GRANDE (LAS MILLANAS) (MA) - NIVEL RÍO

