

Nota informativa

**EPISODIO DE LLUVIAS Y AVENIDAS
DEL 16 AL 28 DE MARZO DE 2022**

Historial de versiones

<i>Versión</i>	<i>Fecha de la versión</i>	<i>Cambios</i>
<i>1</i>	<i>03/05/2022</i>	<i>Versión inicial</i>

ÍNDICE

1	PRECIPITACIONES.	4
1.1	RESUMEN DE PRECIPITACIONES.	4
1.2	MAPAS DE PRECIPITACIONES Y HIETOGRAMAS DE RELEVANCIA.	5
2	CAUDALES Y NIVELES EN RÍOS Y RAMBLAS.	13
2.1	SISTEMA JÚCAR: RÍO MAGRO.	13
2.2	SISTEMA JÚCAR: RÍO JÚCAR.	14
2.3	SISTEMAS SERPIS Y MARINA ALTA: RÍOS SERPIS, VERNISSA Y GIRONA.	15
2.4	SISTEMA JÚCAR: RÍOS CLARIANO, CÁÑOLES Y ALBAIDA.	16
2.5	SISTEMA TURIA: BARRANCO DEL CARRAIXET.	17
2.6	SISTEMA MARINA BAJA: RÍO ALGAR.	18
3	EMBALSES.	19
4	LISTADO DE LLUVIAS.	22

1 PRECIPITACIONES.

1.1 Resumen de precipitaciones.

Desde el miércoles 16 hasta el domingo 28 de marzo de 2022, la Demarcación de la Confederación Hidrográfica del Júcar se ha visto afectada por la borrasca Celia, dando lugar a precipitaciones abundantes de relativa poca intensidad.

Aunque el episodio ha sido generalizado en toda la vertiente mediterránea, y no tanto en el interior, se ha visto especialmente afectada la zona sur de Valencia y norte de Alicante.

La persistencia de las precipitaciones ha originado incrementos de caudal en los cauces, así como maniobras de desembalse, destacando los ríos Magro, Júcar y Serpis.

Durante este episodio se informó a Protección Civil y al Centro de Coordinación de Emergencias de Valencia, Alicante, Castellón, Tarragona y Teruel.

Los pluviómetros que han registrado mayor valor de precipitación acumulada (más de 300 l/m²) durante el periodo que abarca este informe (12 días) se enumeran en la tabla siguiente:

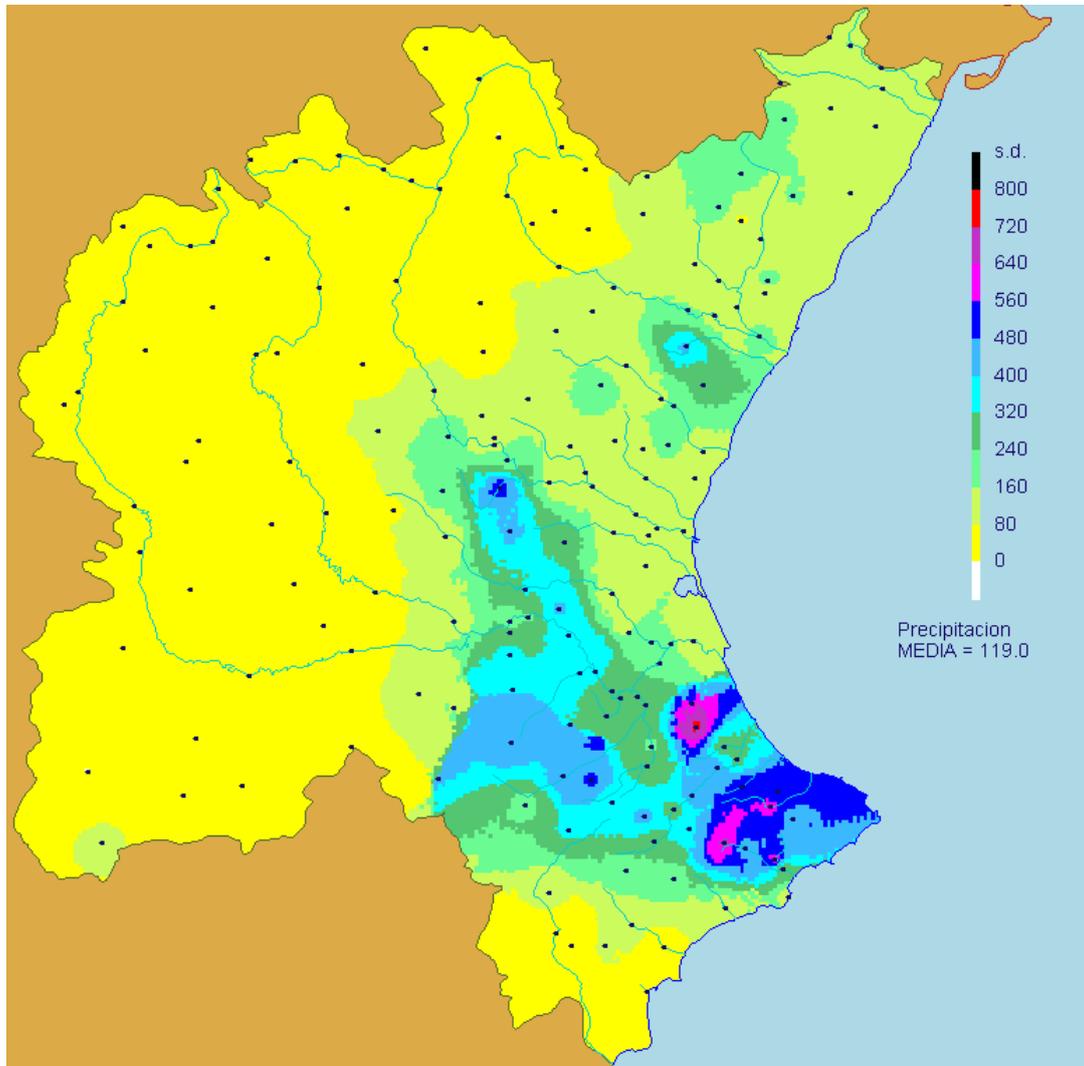
PLUVIÓMETRO	MUNICIPIO Y PROVINCIA	LLUVIA L/m²
Pluviómetro de Pinet	Pinet (V)	728.6
Pluviómetro de Abdet	Confrides (A)	657.4
Algar	Callosa d'En Sarriá (A)	596.4
Marco en el embalse de Isbert	Vall de Laguart (A)	590.8
Marco en rambla Gallinera	Adsubia (A)	554.6
Embalse de Buseo	Chera (V)	511.2
Pluviometro de la Carrasca-Pego	Vall de Gallinera (A)	497.4
Pluviómetro de Serra Grossa	Vallada (V)	490.2
Pluviómetro de Enguera la Matea	Enguera (V)	465.8
Pluviómetro de Beniarrés	Beniarrés (A)	446.4
Pluviómetro de Alcalalí	Murla (A)	440.6
Canales Altos del Serpis	Villalonga (V)	440.6
Embalse de Guadalest	Guadalest (A)	434.8
Marco en río Cañoles	Moixent (V)	430
Pluviometro de Agres	Agres (A)	421.8
Embalse de Onda	Alcudia de Veo (CS)	411.2
Pluviómetro de Sierra Ave	Dos Aguas (V)	409.6
Pluviómetro de Siete Aguas	Siete Aguas (V)	405.6
Pluviometro de Millena	Millena (A)	389.4
Acueducto de Millares	Millares (V)	365.4
Pluvionivómetro Casa del Barón	Cortes de Pallás (V)	361.8
Pluviómetro de Ontinyent	Ontinyent (V)	343.4
Embalse de Escalona	Navarres (V)	341
Embalse de Tous	Tous (V)	338.8
Embalse de Forata	Yátova (V)	325.2
Pluviómetro de Benejama	Benejama (A)	323.2

Periodo estudiado: 16/04/2022 00:00h – 28/04/2022 00:00h

En el apartado 4 se incluye el listado de lluvias completo y ordenado por sub-cuencas.

1.2 Mapas de precipitaciones y hietogramas de relevancia.

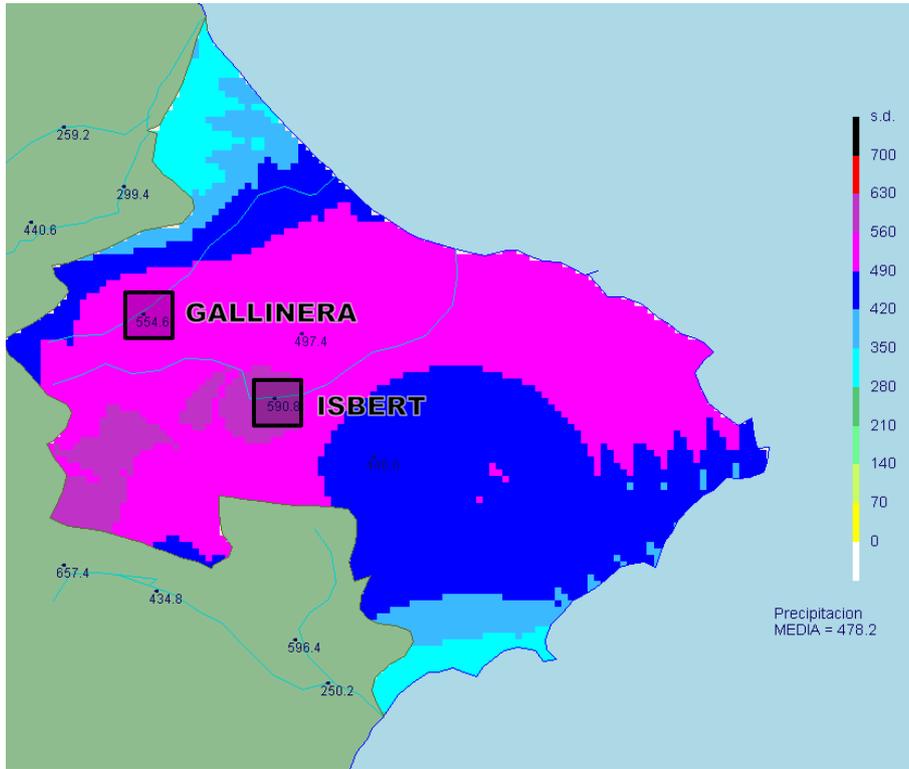
El siguiente mapa muestra el resultado global del episodio de lluvias, que resultó en una precipitación media interpolada en todo el ámbito de CHJ de 119.0 l/m² en 12 días.



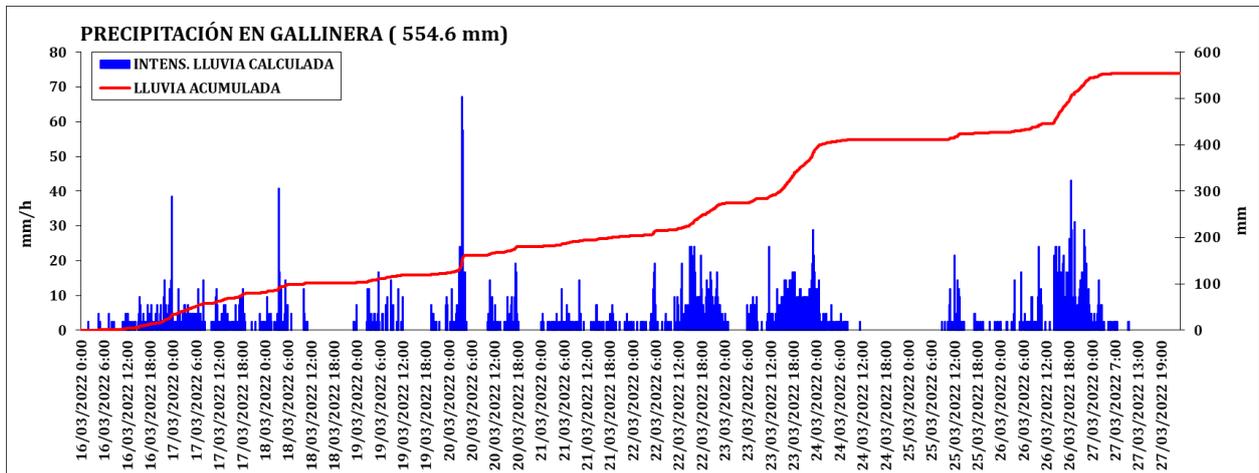
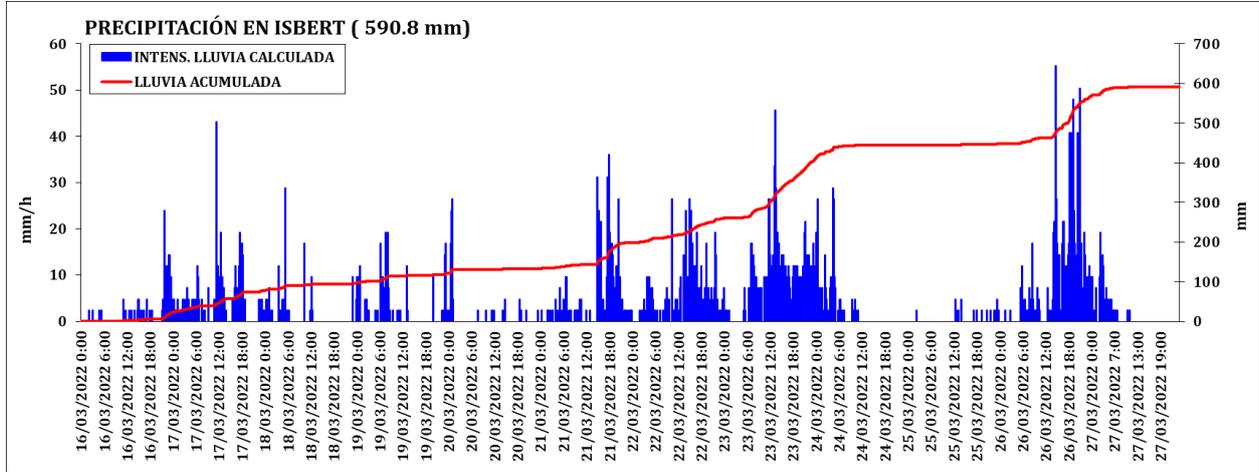
Atendiendo a las zonas en las que se ha centrado el episodio, se muestran también los mapas de precipitación en los sistemas de explotación más afectados: Marina Alta con 478.2 l/m² de media areal, Serpis con 375.9 l/m³ de media areal, y Marina Baja con 334.3 l/m² de media areal.

NOTA: Por fallo en el funcionamiento normal, los pluviómetros indicados con valor -1.0 y -0.1 se han excluido del cálculo de la precipitación media interpolada de cada cuenca.

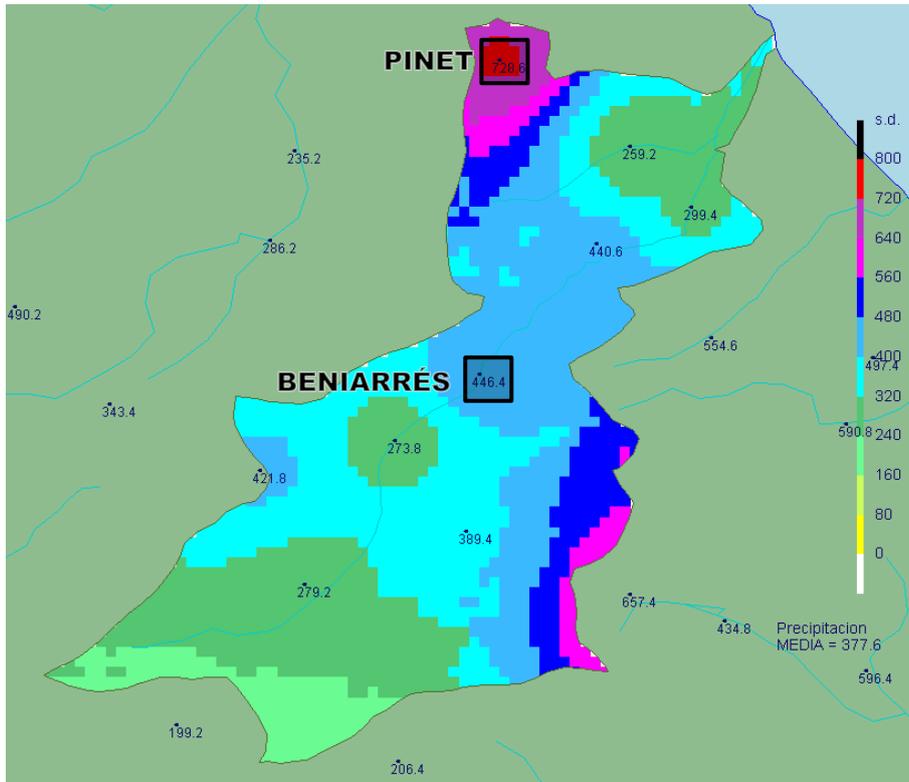
1.2.1 Sistema Marina Alta.



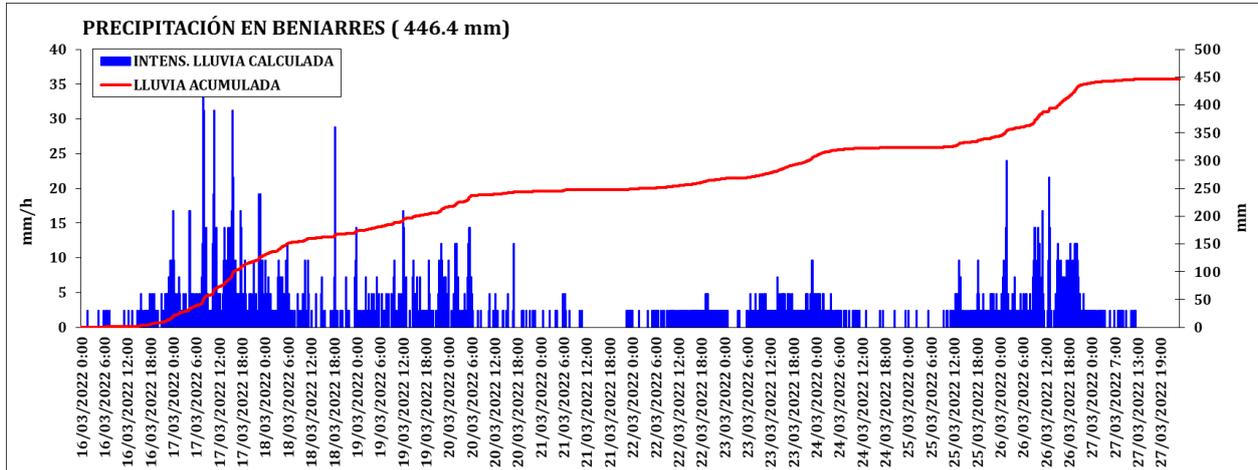
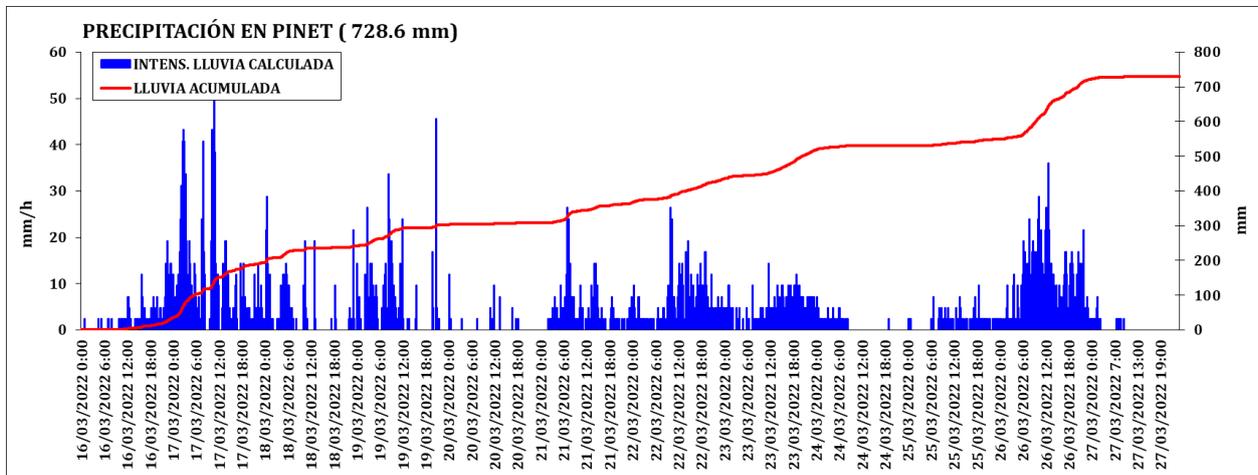
Sistema Marina Alta durante el episodio. Precipitación media interpolada 478.2 mm.



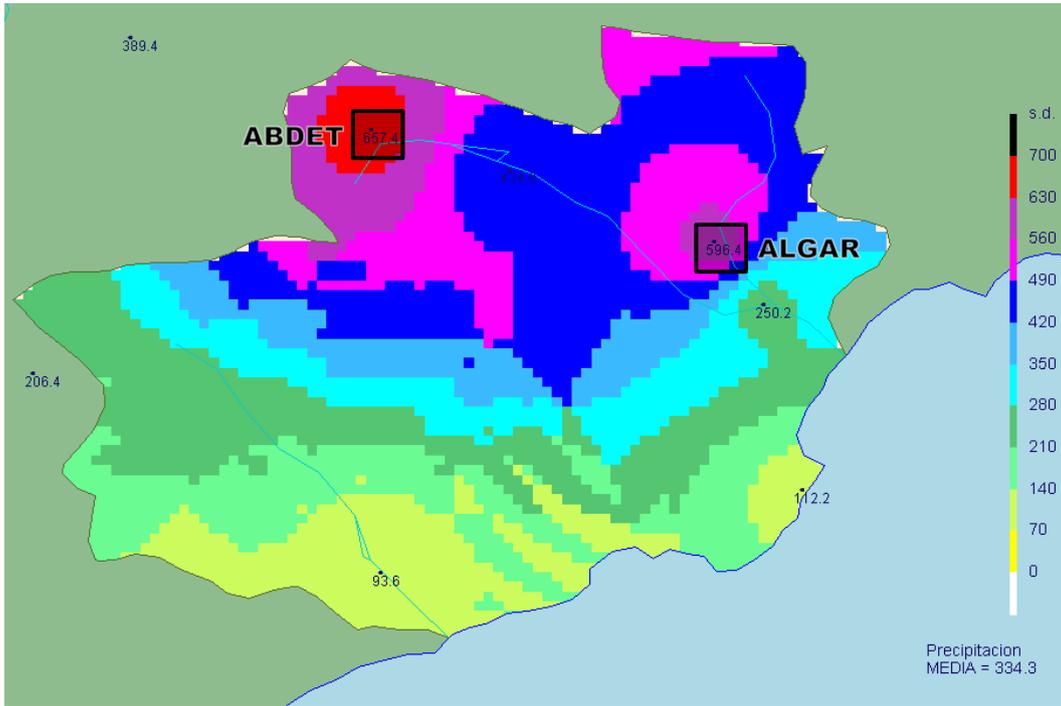
1.2.2 Sistema Serpis.



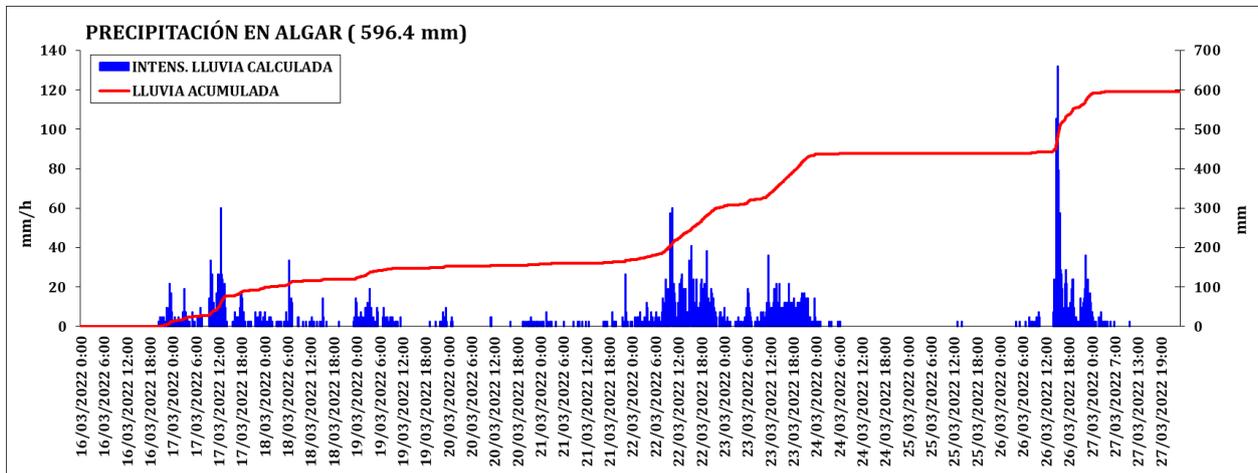
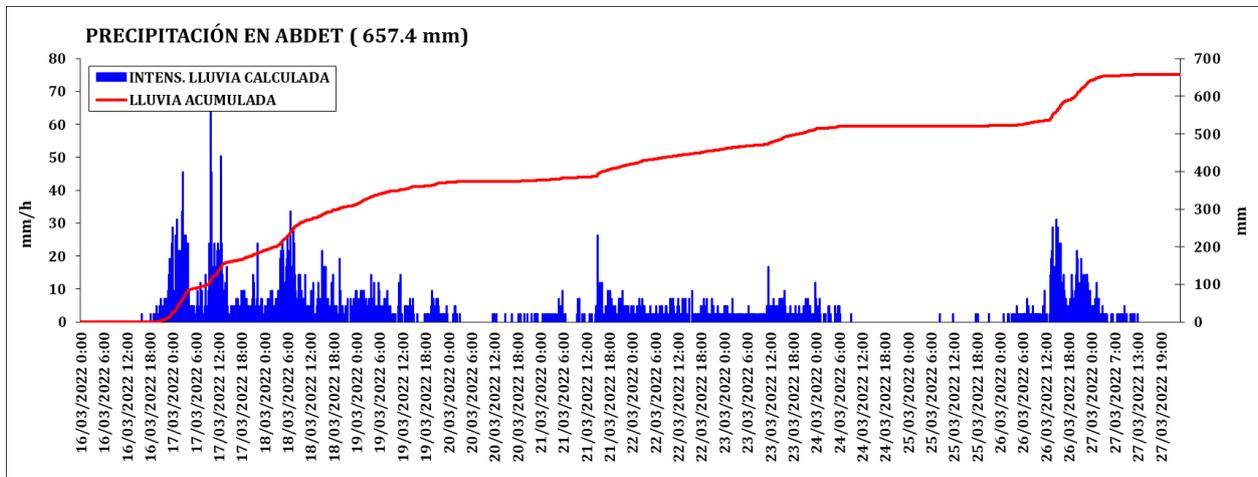
Cuenca del Serpis durante el episodio. Precipitación media interpolada 377.6 mm.



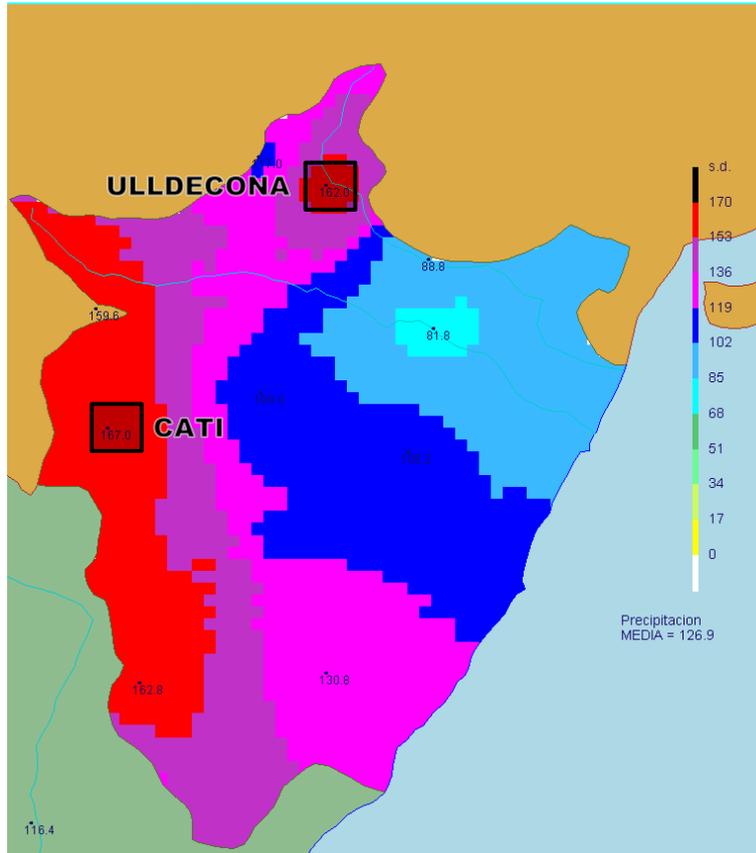
1.2.3 Sistema Marina Baja.



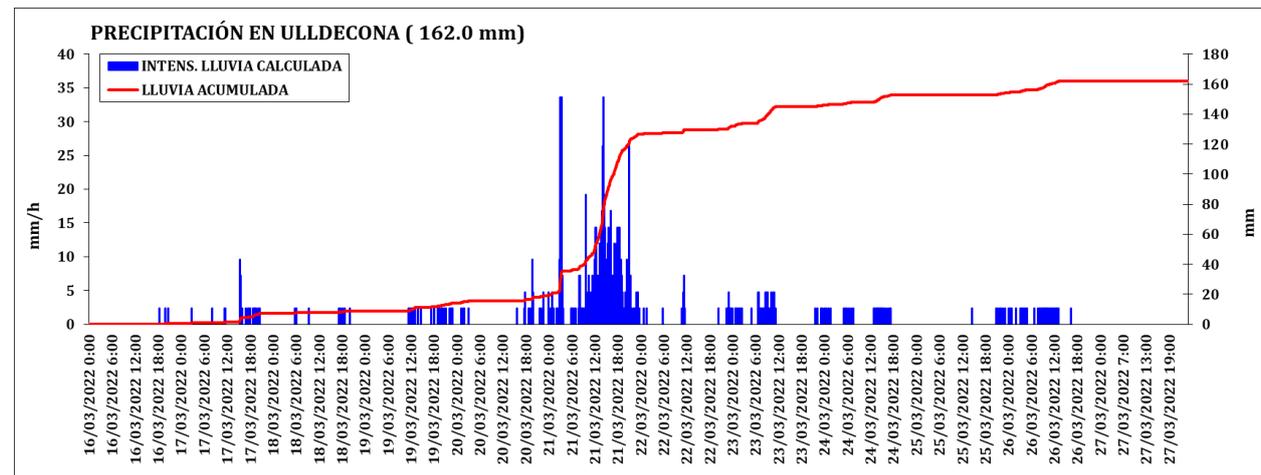
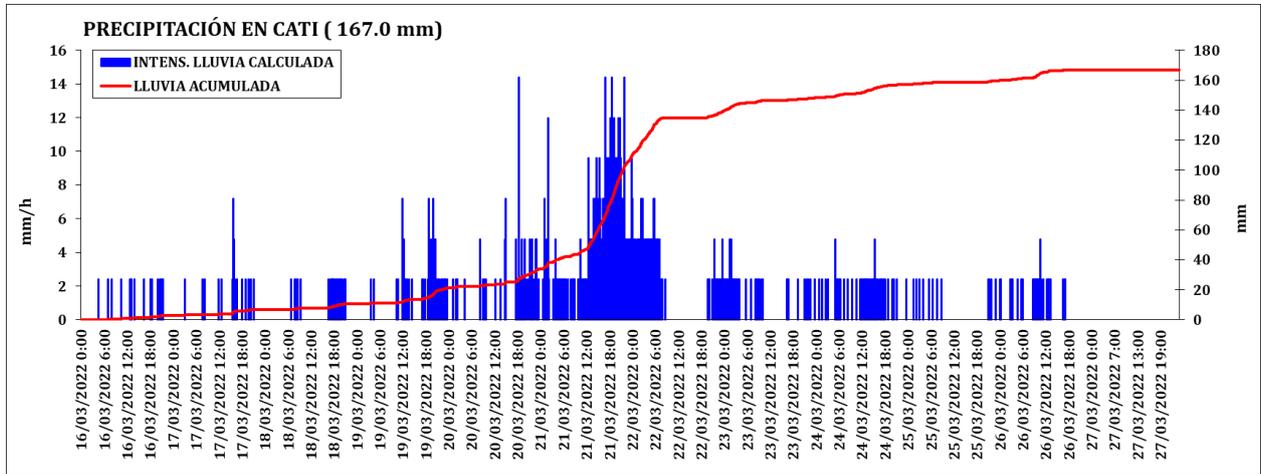
Sistema Marina Baja durante el episodio. Precipitación media interpolada 334.3 mm.



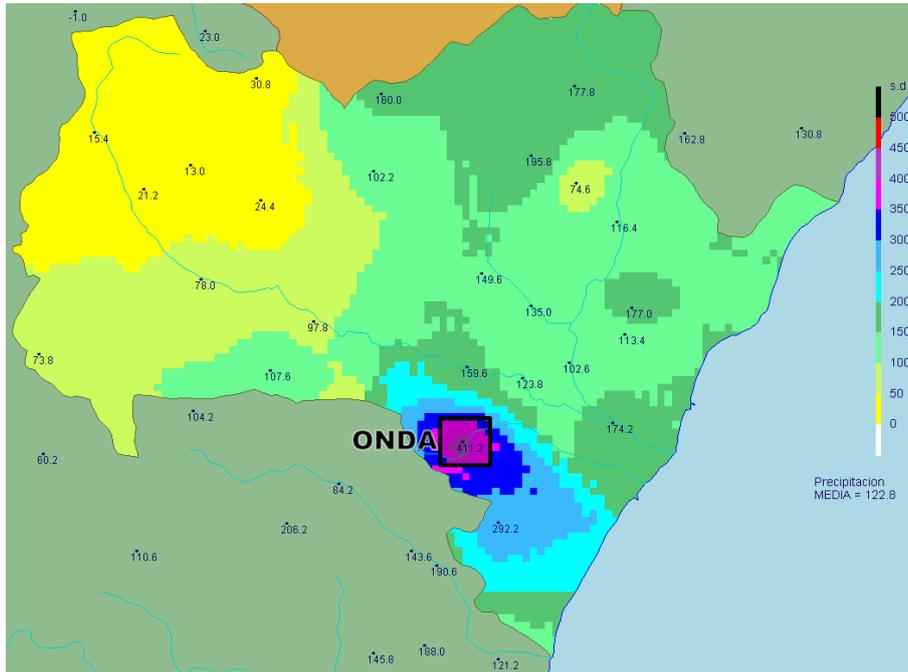
1.2.4 Sistema Cenia-Maestrazgo.



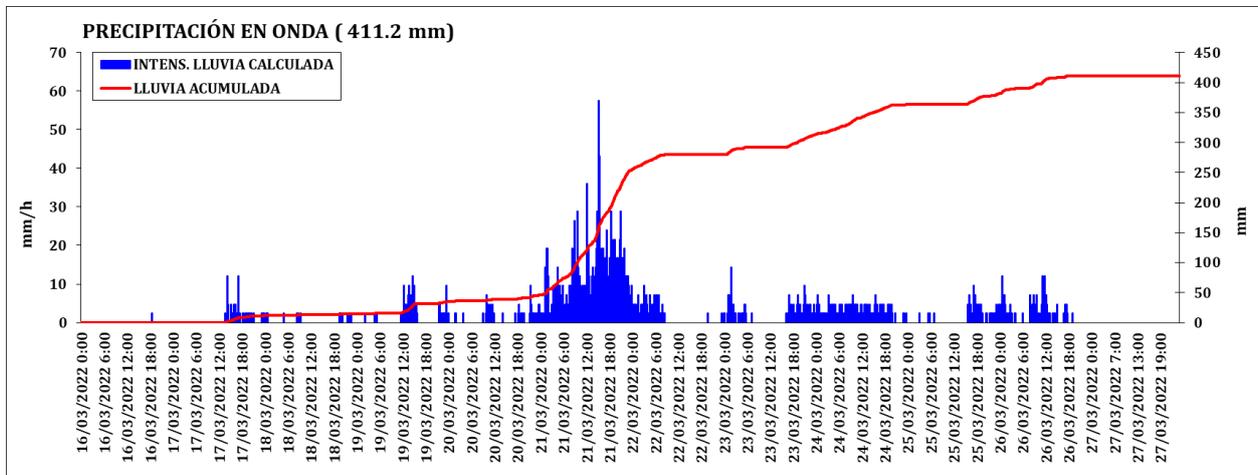
Sistema Cenia-Maestrazgo durante el episodio. Precipitación media interpolada 126.9 mm.



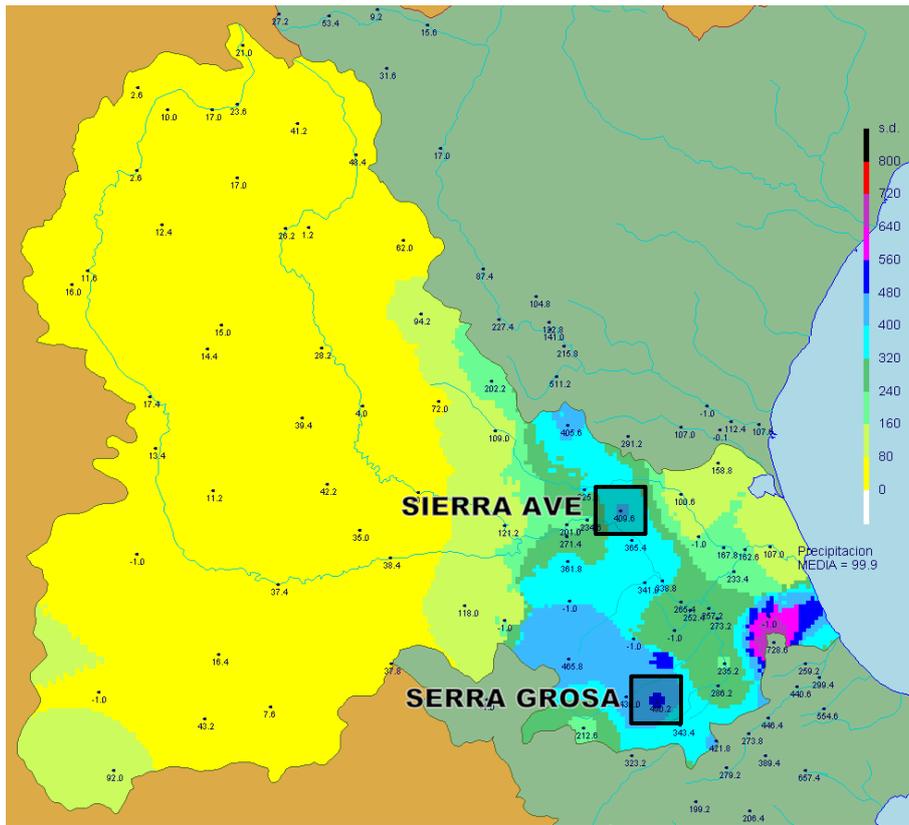
1.2.5 Sistema Mijares.



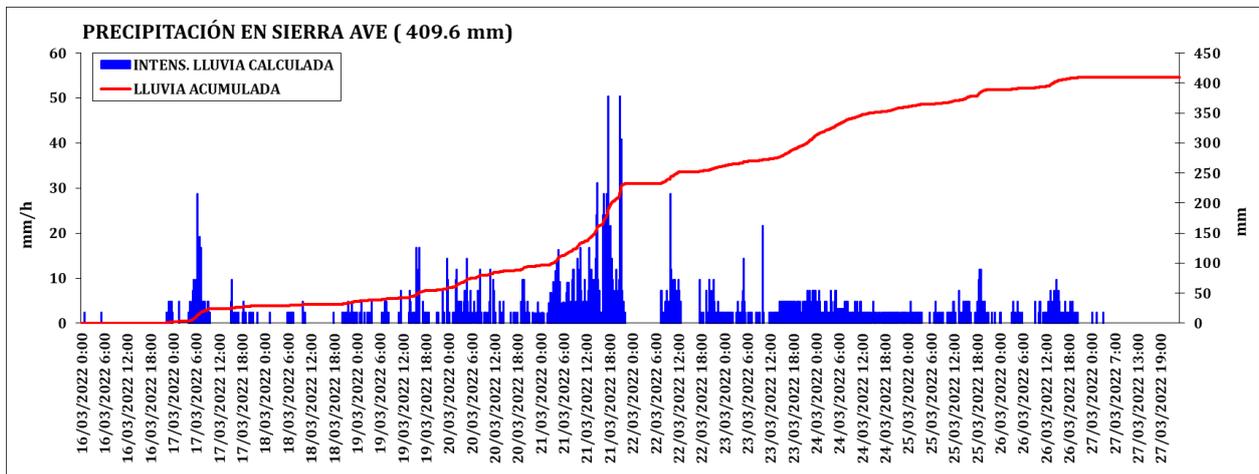
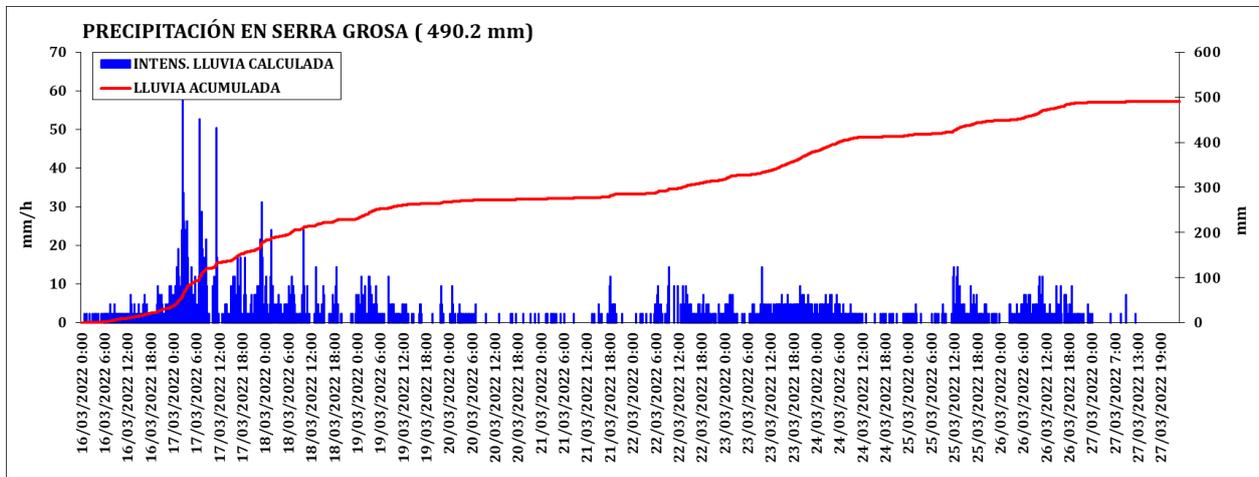
Sistema Mijares-Plana de Castellón durante el episodio. Precipitación media interpolada 122.8 mm.



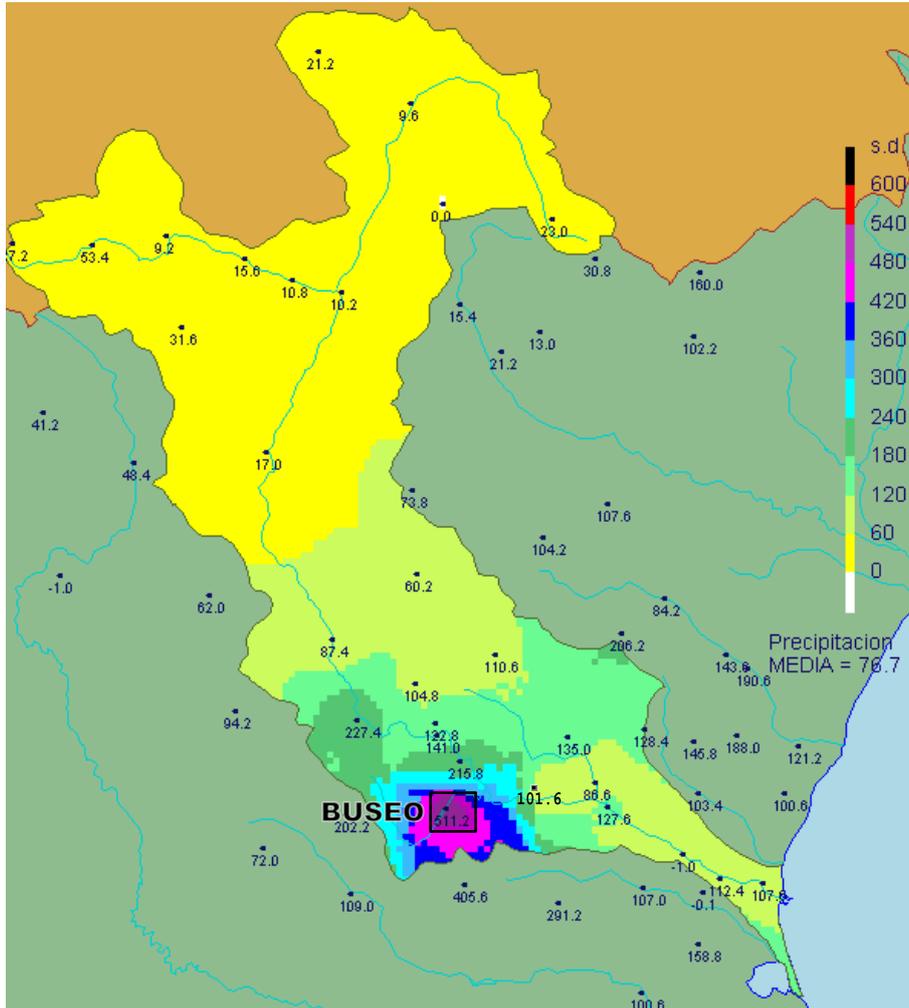
1.2.6 Sistema Júcar.



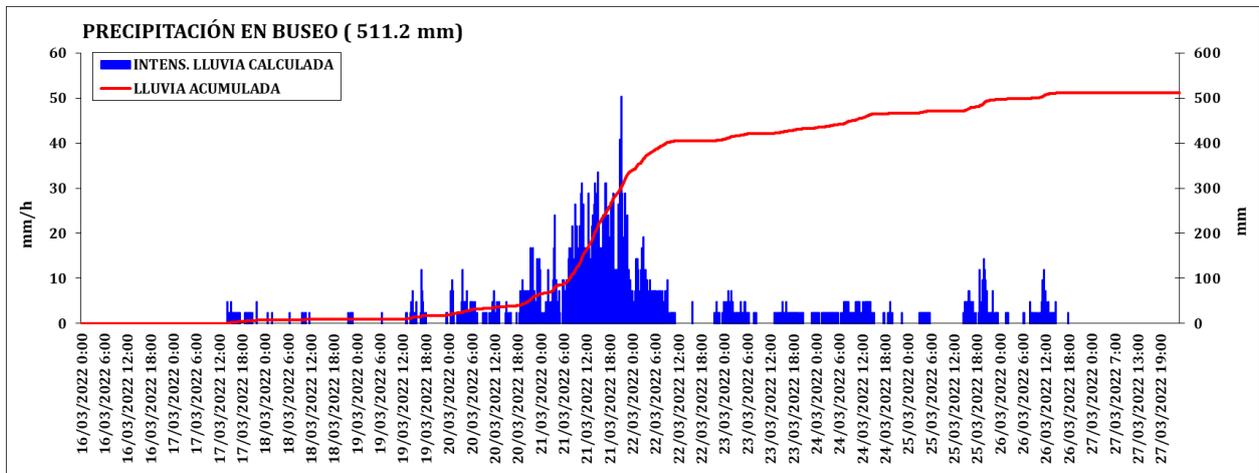
Sistema Júcar durante el episodio. Precipitación media interpolada 99.9 mm.



1.2.7 Sistema Turia.



Cuenca del Turia durante el episodio. Precipitación media interpolada 76.7 mm.

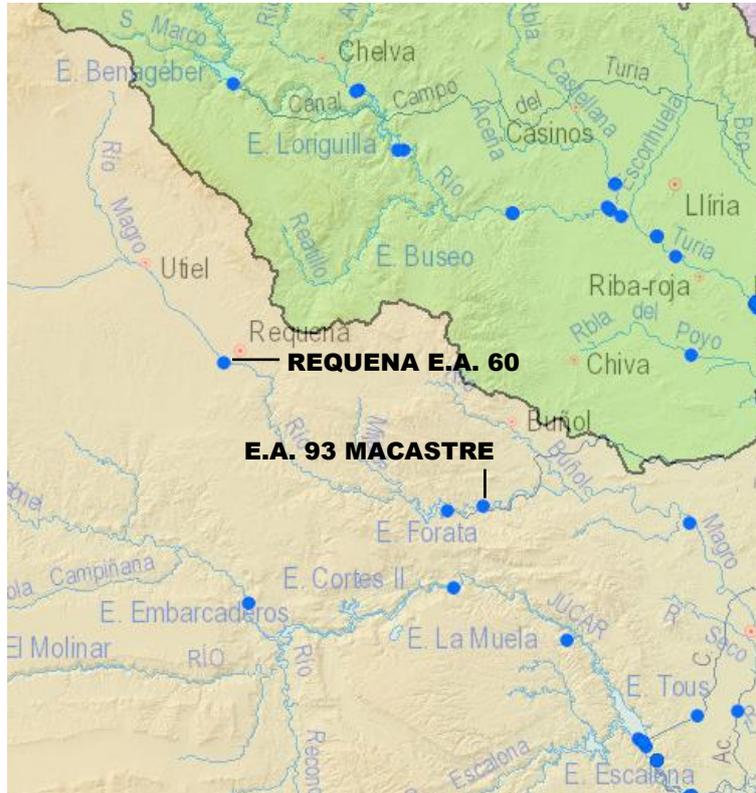


2 CAUDALES Y NIVELES EN RÍOS Y RAMBLAS.

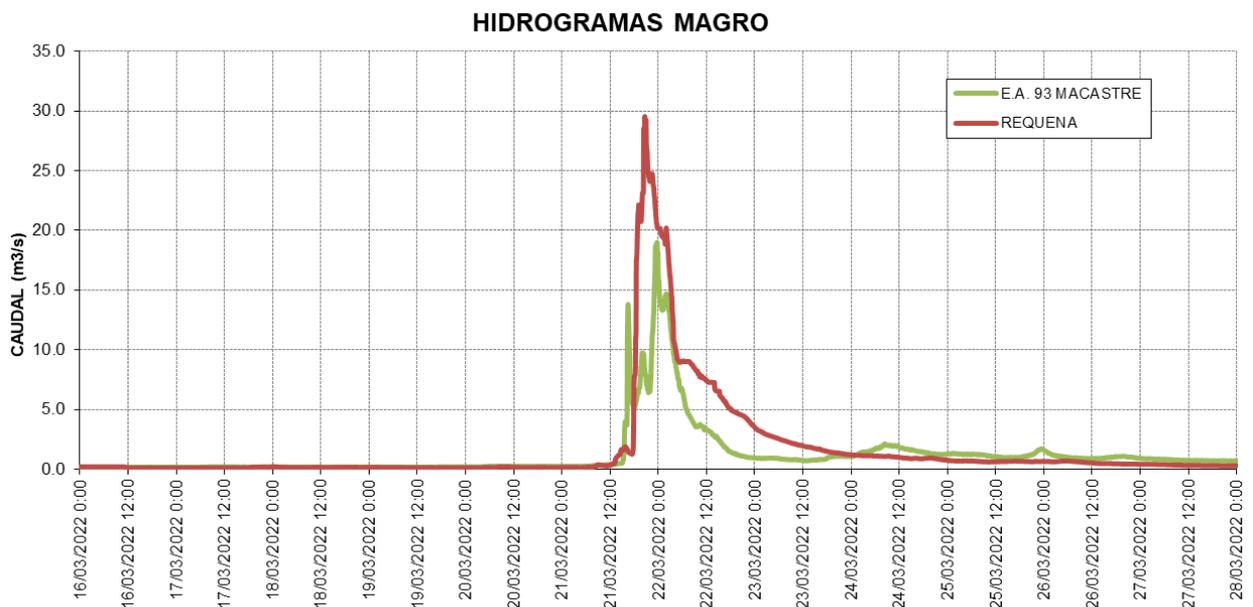
Se han registrado caudales importantes en las cuencas del Magro, Serpis, Albaida o Algar.

NOTA: Caudales y niveles registrados estimados a falta de revisión y verificación de datos.

2.1 Sistema Júcar: río Magro.



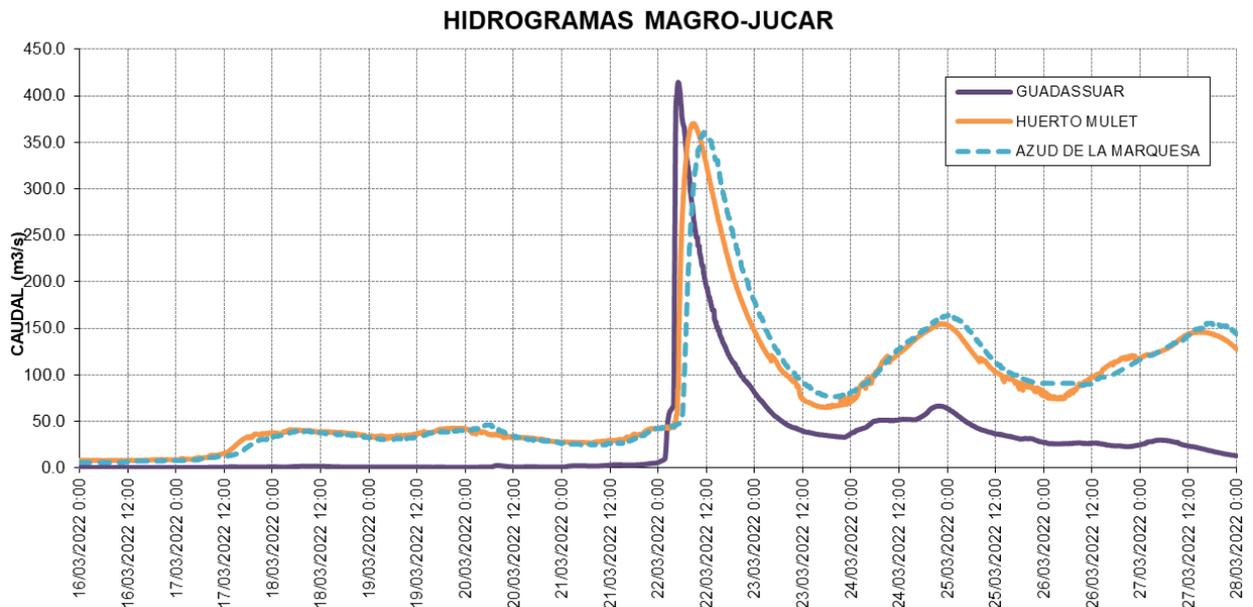
Se ha registrado el caudal circulante por el río Magro a su paso por la E.A. 60 en Requena y aguas abajo del embalse de Forata en E.A. 93 Macastre.



2.2 Sistema Júcar: río Júcar.



Se ha registrado el caudal circulante por el río Júcar aguas abajo de la confluencia con el río Magro, a su paso por las estaciones de Guadassuar, Huerto Mulet y la desembocadura en el Azud de la Marquesa.

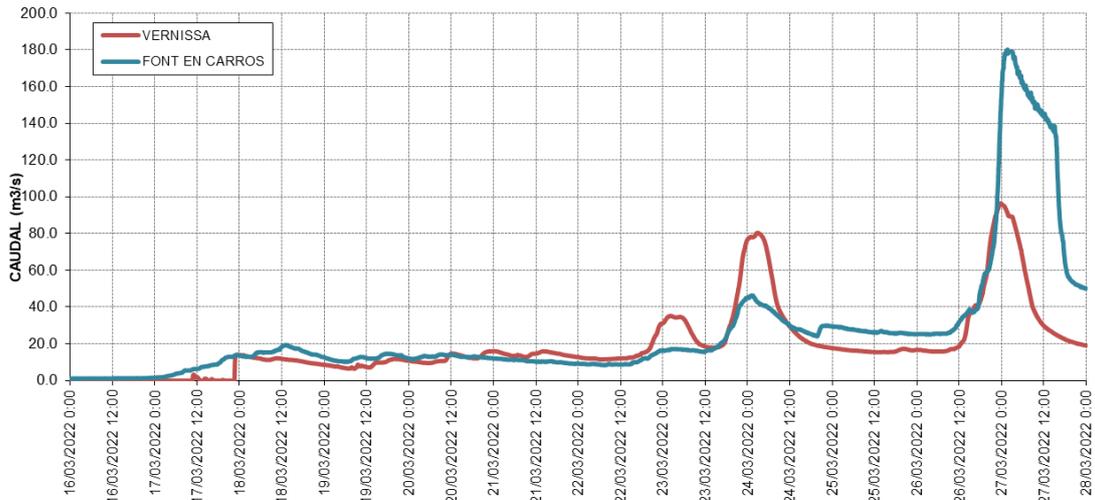


2.3 Sistemas Serpis y Marina Alta: ríos Serpis, Vernissa y Girona.

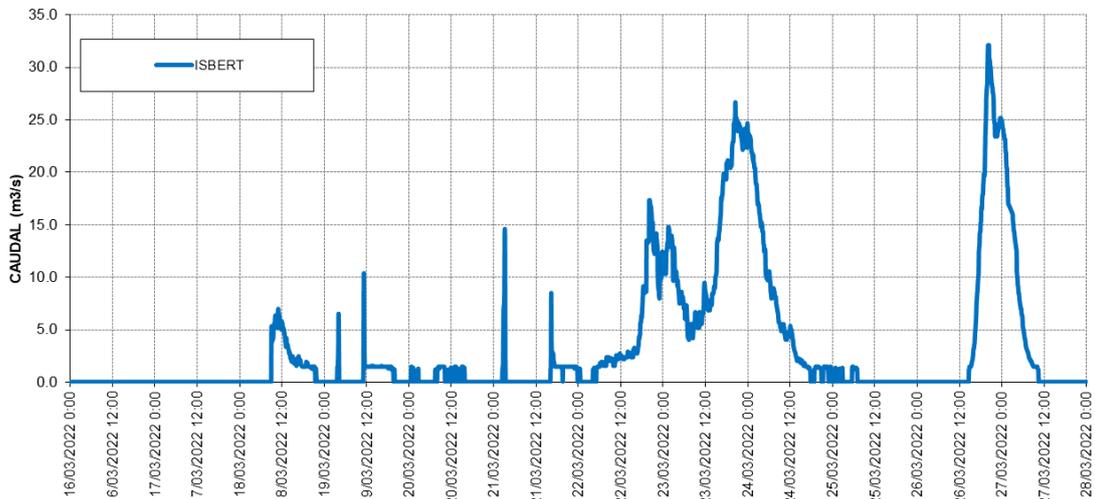


Se han registrado los caudales circulantes por los ríos Serpis, Vernissa y Girona.

HIDROGRAMAS SERPIS



HIDROGRAMA GIRONA

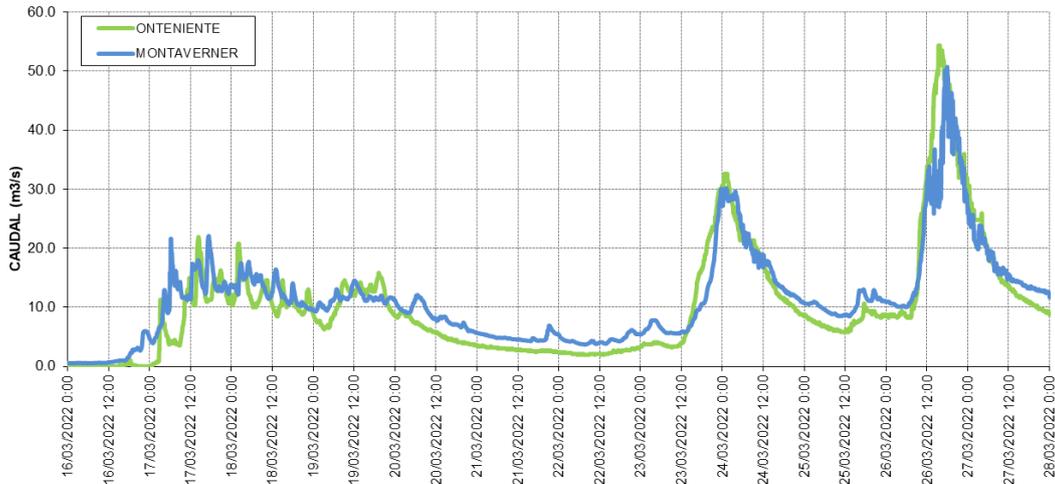


2.4 Sistema Júcar: ríos Clariano, Cáñoles y Albaida.

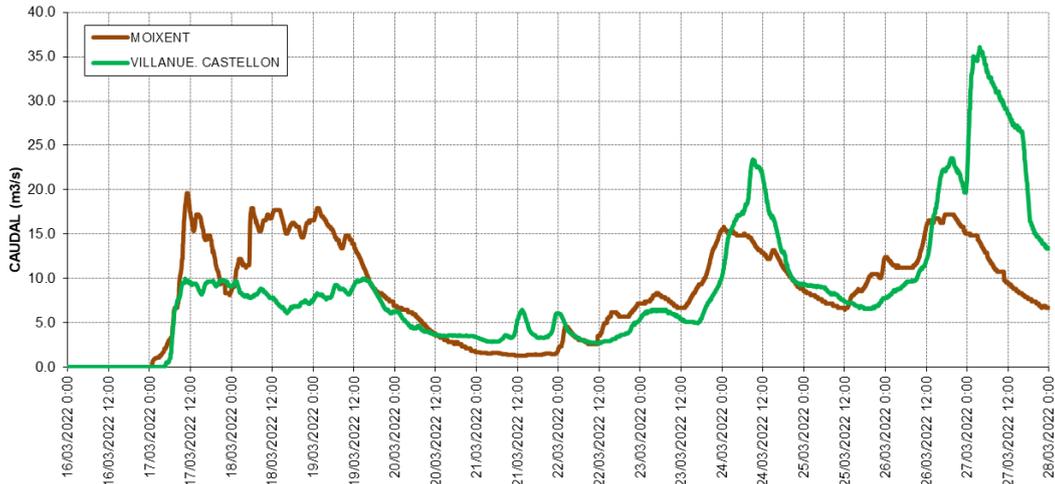


Se han registrado los caudales circulantes por los ríos Clariano, Cáñoles y Albaida.

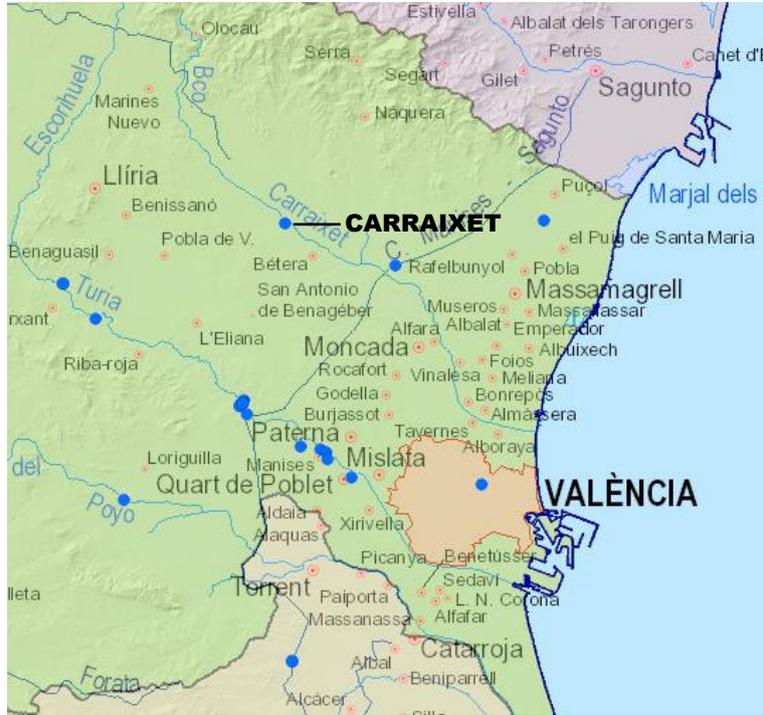
HIDROGRAMAS CLARIANO



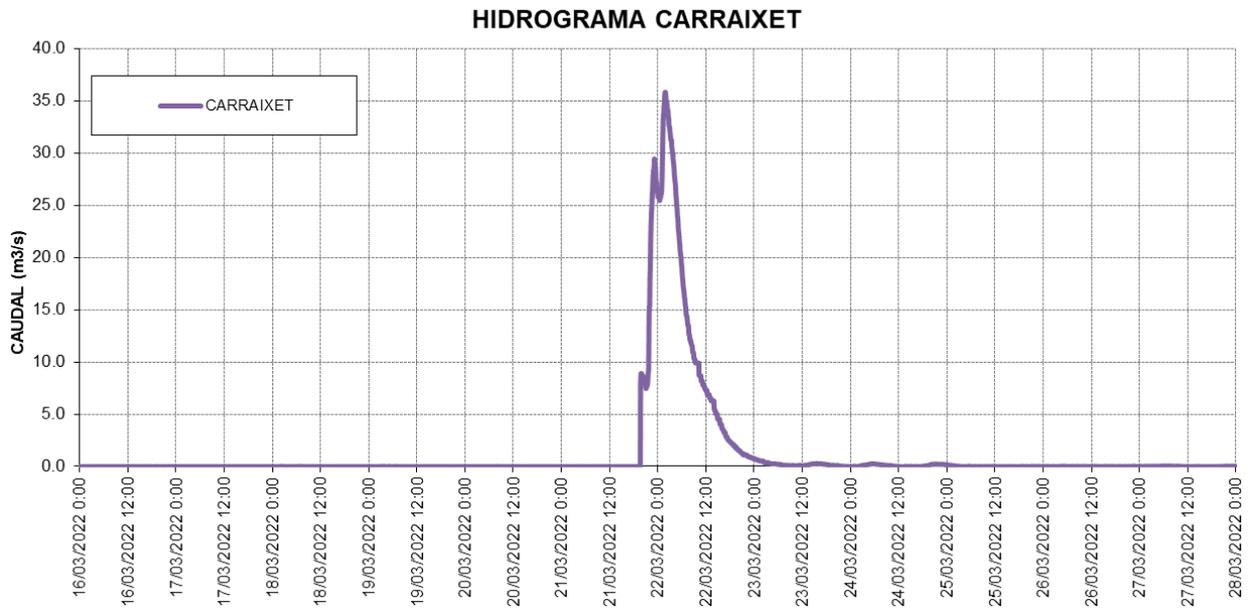
HIDROGRAMAS CÁÑOLES-ALBAIDA



2.5 Sistema Turia: barranco del Carraixet.



Se ha registrado el caudal circulante por el barranco del Carraixet.



3 EMBALSES.

Ha sido necesario realizar desembalses controlados en varias presas gestionadas por la CHJ. Estas operaciones han sido comunicadas a Protección Civil de las Subdelegaciones de Gobierno de Valencia, Castellón, Alicante y Tarragona, y a los Centros de Coordinación de Emergencias autonómicos correspondientes.

A continuación, se muestra un resumen comparativo del estado de los embalses gestionados por la CHJ antes y después del episodio:

	Volumen Estacional	Vol. Inicial	Vol. Final	Volumen de entrada	Volumen de salida	Incremento vol. neto	Caudal máx. entrada	Caudal máx. salida
ALARCÓN	1118.00	602.41	607.72	11.64	6.33	5.31	195.47	56.13
ALCORA	1.18	0.83	1.19	3.24	2.88	0.36	23.24	22.75
ALGAR	1.35	0.14	0.80	11.43	10.77	0.66	92.88	86.03
AMADORIO	14.24	5.48	9.89	4.41	0.00	4.41	8.87	0.00
ARENÓS	65.00	64.37	63.94	5.56	5.99	-0.43	16.88	9.26
ARQUILLO	17.02	16.73	17.38	0.86	0.21	0.65	1.95	0.28
BALAGUERAS	0.120	0.107	0.112	0.005	0.000	0.005	16.67	0.000
BELLÚS	23.61	14.70	24.63	15.96	6.03	9.93	102.29	58.64
BENAGEBER	216.53	219.29	218.65	9.65	10.29	-0.64	63.24	22.16
BENIARRES	23.44	19.06	24.19	17.05	11.92	5.13	130.51	108.80
CONTRERAS	360.75	290.21	297.34	8.14	1.01	7.13	41.52	1.31
ESCALONA ¹	4.39	4.44	15.45	36.29	25.28	11.01	90.11	32.95
FORATA	28.38	14.18	26.68	12.64	0.14	12.50	255.61	0.23
GUADALEST	11.47	7.10	11.93	6.79	1.96	4.83	36.46	22.44
LORIGUILLA	22.42	28.68	38.79	11.18	1.07	10.11	40.21	2.71
MARIA CRISTINA	16.99	1.92	14.45	12.53	0.00	12.53	70.11	0.00
MORA RUBIELOS	0.40	0.251	0.250	0.002	0.003	-0.001	3.34	0.004
REGAJO	4.94	4.87	4.74	4.81	4.94	-0.13	41.33	27.53
SICCHAR	41.50	32.61	42.19	15.50	5.92	9.58	73.71	19.88
TOUS	240.00	126.02	169.71	48.08	4.39	43.69	350.50	6.81
ULLDECONA	9.11	4.68	9.18	6.81	2.31	4.50	48.21	7.30
VALBONA	0.49	0.494	0.493	0.219	0.220	-0.001	13.65	0.484

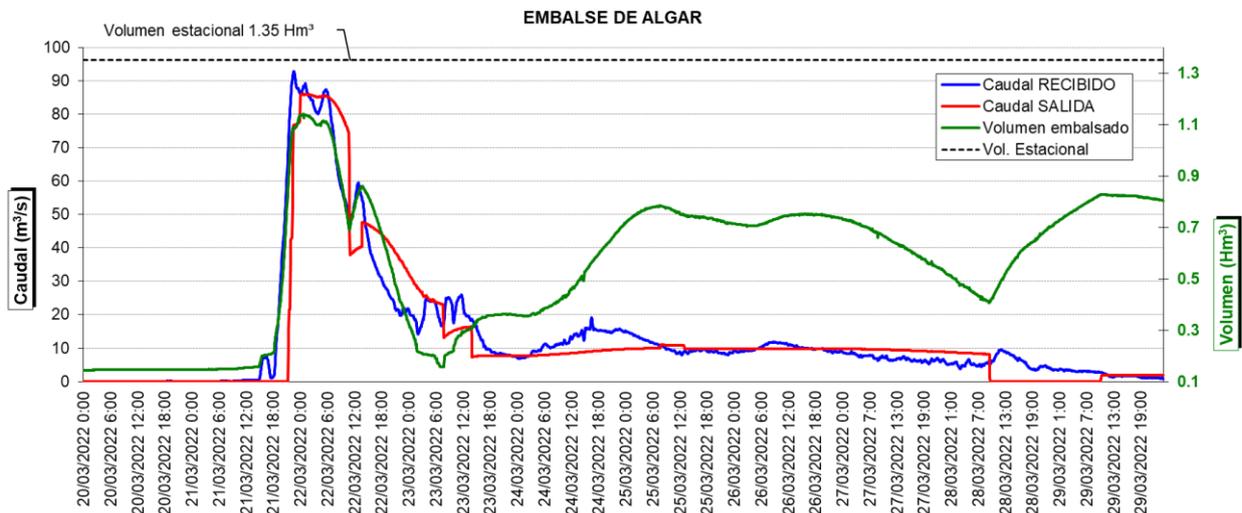
Periodo estudiado: 20/03/2022 00:00h - 30/03/2022 00:00h

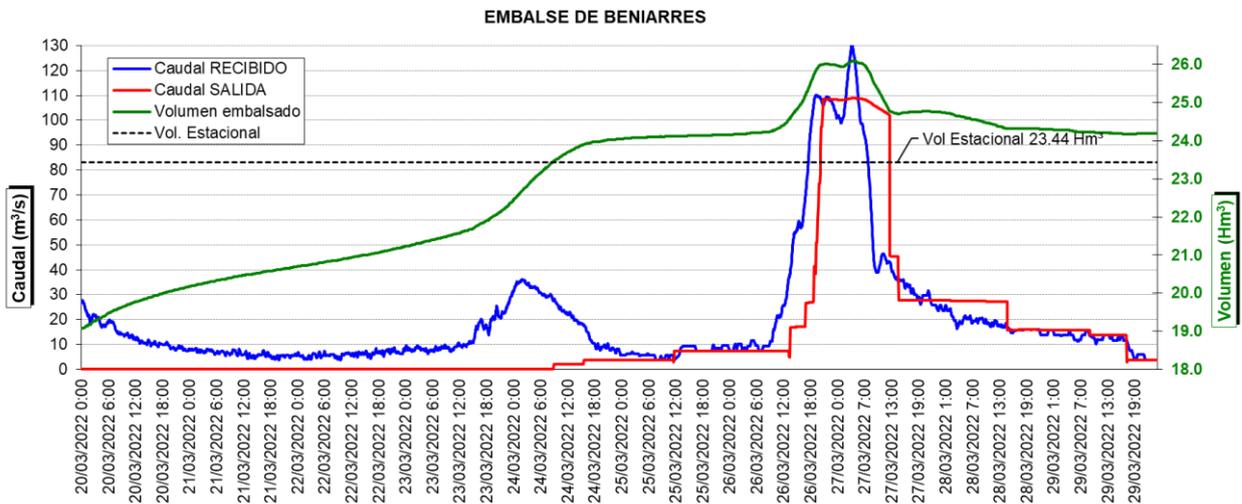
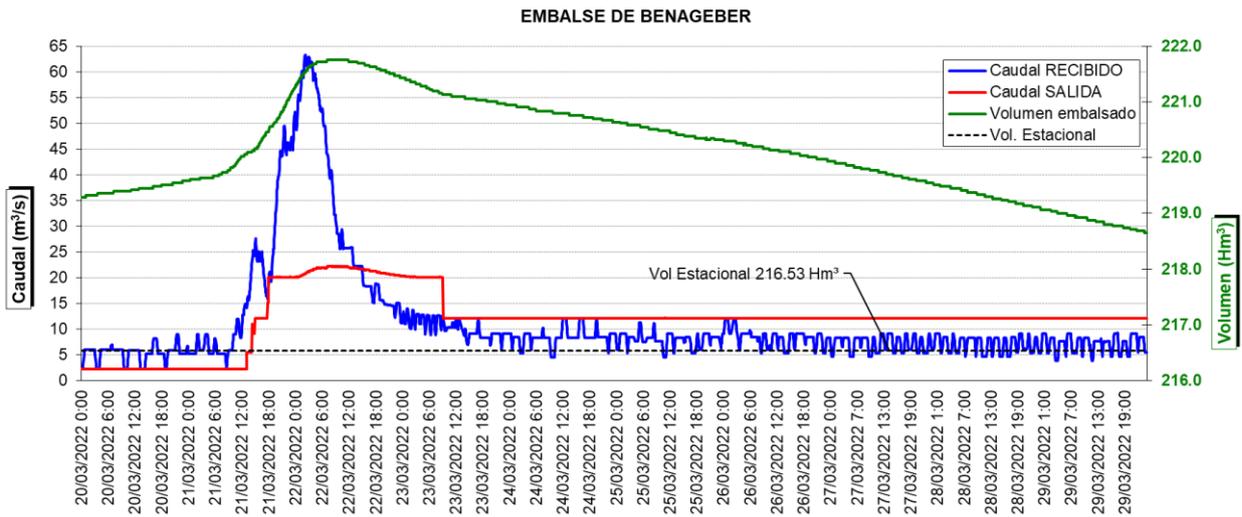
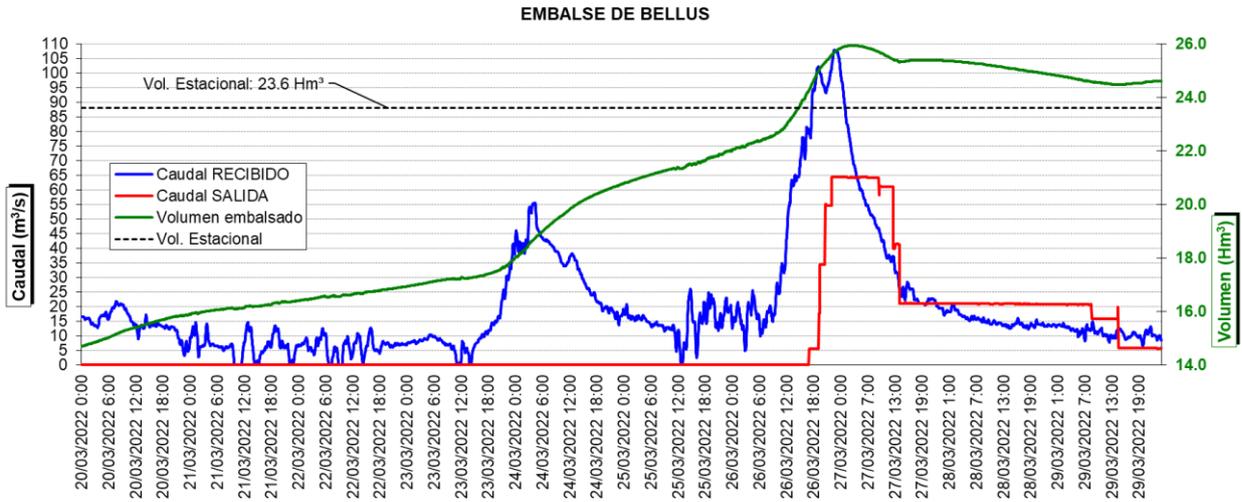
Volumenes en Hm³

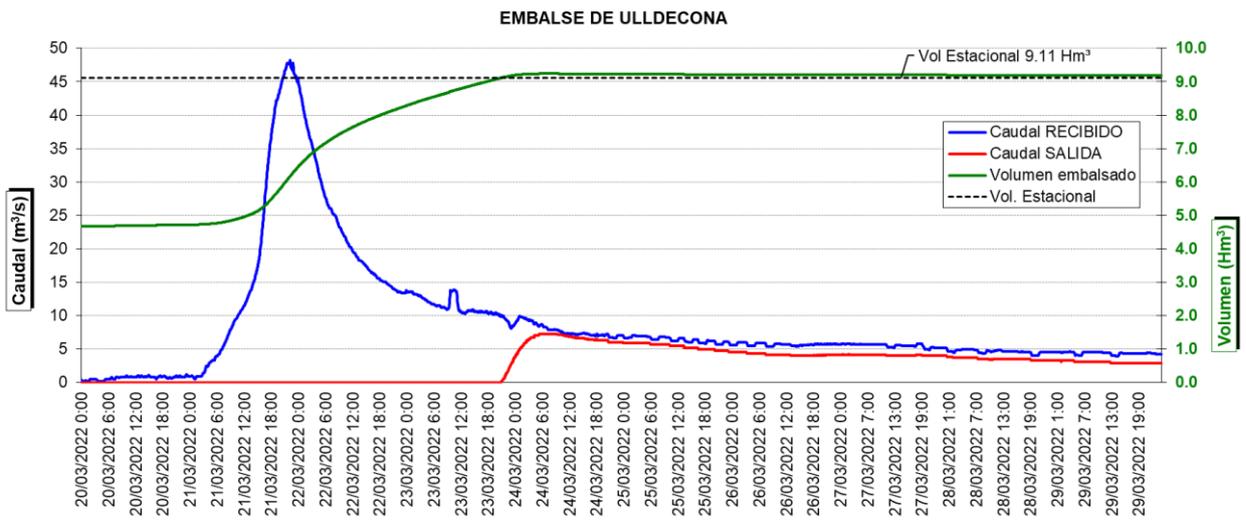
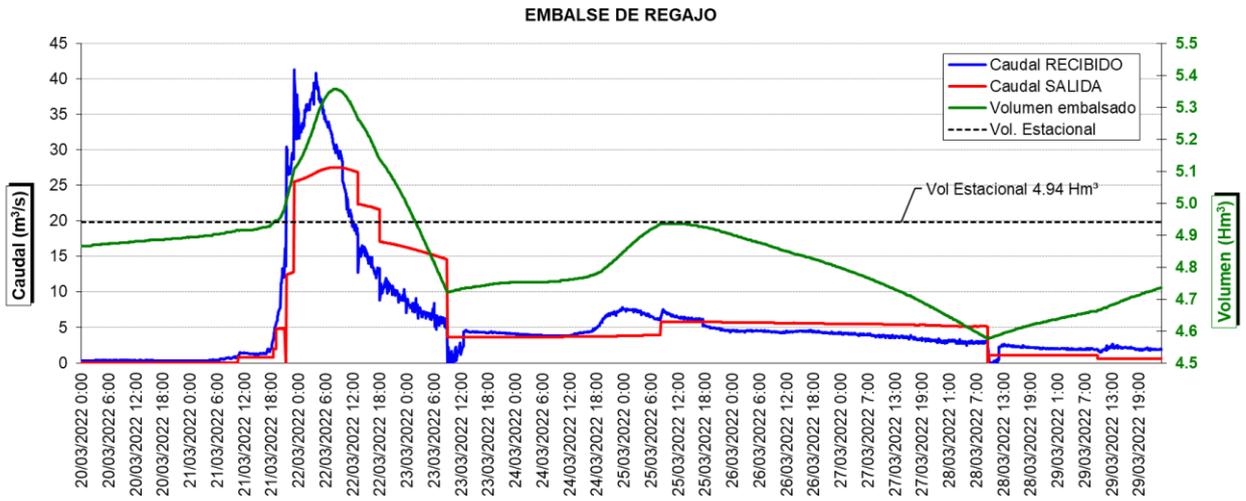
¹ Avisos por caudales de entrada, no por superación de umbral estacional.

Caudales en m³/s

Por último, se presentan los gráficos de los embalses más destacados.







4 LISTADO DE LLUVIAS.

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

S.A.I.H.

- Lluvia total registrada por los pluviómetros -

Fecha inicial: 16 MAR 2022 Hora: 00:00 Periodo estudiado: 287:05 h.

Fecha final : 28 MAR 2022 Hora: 00:00

ESTACION PLUVIOMETRICA	MUNICIPIO Y PROVINCIA	LLUVIA l/m2
------------------------	-----------------------	----------------

* CUENCA CENIA-BAJO MAESTRAZGO.

-Precipitacion media areal: 126.9mm

Pluvionivómetro de Fredes	La Pobla Benifassa (FRE) (CS)	117.0
Embalse de Ulldecona	La Pobla Benifassa (ULL) (CS)	162.0
Pluviómetro de la Senia	La Senia (T)	88.8
Pluvionivómetro de Vallibona	Morella (CS)	159.6
Traiguera	Traiguera (CS)	81.8
Pluviómetro de Catí	Catí (CS)	167.0
Pluviómetro de Xert	Xert (CS)	109.0
Cervera del Maestre	Cervera del Maestre (CS)	108.2
Pluviómetro de Alcalá de Chivert	Alcalá de Xivert (CS)	130.8
Pluvionivómetro de Sarratella	Sarratella (CS)	162.8

* CUENCA DEL MIJARES.

-Precipitacion media areal: 122.8mm

Formiche Alto	Formiche Alto (TE)	15.4
Pluvionivómetro de Torrijas	Torrijas (TE)	73.8
Pluviómetro de Valbona	Valbona (TE)	21.2
Embalse de Mora de Rubielos	Mora de Rubielos (TE)	13.0
Embalse de los Toranes	Sarrion (TE)	78.0
Pluvionivómetro de Nogueruelas	Nogueruelas (TE)	24.4
Pluviómetro de Pina	Pina de Montalgrao (CS)	107.6
Embalse de Arenós	Montanejos (CS)	97.8
Pluvionivómetro de Puertomingalvo	Puertomingalvo (TE)	102.2
Pluvionivómetro de Valdelinares	Valdelinares (TE)	30.8
Pluvionivómetro de Mosqueruela	Mosqueruela (TE)	160.0
Embalse de Ribesalbes	Fanzara (CS)	159.6
Pluviómetro de Lucena del Cid	Lucena del Cid (CS)	149.6
Embalse de Alcora	Alcora (CS)	135.0
Pluvionivómetro de Benasal	Benasal (CS)	177.8
Pluvionivómetro de Sarratella	Sarratella (CS)	162.8
Pluviómetro de Benafigos	Benafigos (CS)	195.8
Atzeneta del Maestrat	Atzeneta del Maestrat (CS)	74.6
Vall de Alba	Vall de Alba (CS)	116.4
Pluviómetro de Peña Cuerno	Vilafames (CS)	177.0
Pluviómetro de Borriol	Borriol (CS)	113.4
Embalse de María Cristina	Castelló (CS)	102.6

Pluviómetro de Sitjar	Onda (CS)	123.8
Azud Santa Quitéria	Vila-Real (CS)	174.2
Embalse de Onda	Alcudia de Veo (CS)	411.2
Pluviómetro de Alfondeguilla	Alfondeguilla (CS)	292.2
Balsa del Belcaire	L'Vall de Uxo (CS)	169.2
* CUENCA DEL PALANCIA.		
-Precipitación media areal: 149.2mm		
Pluviómetro de El Toro	El Toro (CS)	104.2
Pluviómetro de La Cueva Santa	Altura (CS)	206.2
Embalse de Regajo	Jérica (CS)	84.2
Cabecera acequia Mayor Sagunto	Sot de Ferrer (CS)	143.6
Embalse del Algar	Algar de Palancia (CS)	190.6
Deposito de Sagunto	Sagunto (V)	121.2
* CUENCA DEL ALTO TURIA.		
-Precipitación media areal Alto y Bajo Turia: 76.7mm		
Pluvionivómetro de Gúdar	Gúdar (TE)	23.0
Aforo en Villalba Alta	Perales de Alfambra (TE)	9.6
Pluvionivómetro de Argente	Argente (TE)	21.2
Pluvionivómetro de Castelfrío	El Pobo (TE)	0.0
Pluviómetro de Griegos	Griegos (TE)	27.2
Aforo en Tramacastilla	Tramacastilla (TE)	53.4
Pluvionivómetro de Albarracín	Albarracín (TE)	9.2
Aforo en Gea de Albarracín	Gea de Albarracín (TE)	15.6
Embalse de Arquillo de San Blas	Teruel (TE)	10.8
Aforo en Teruel	Teruel (TE)	10.2
Pluvionivómetro de Valdecuenca	Valdecuenca (TE)	31.6
Aforo en Torrealta	Torrebaja (V)	17.0
Aforo en Zagra	Tuejar (V)	87.4
Embalse de Benagéber	Benagéber (V)	227.4
Pluviómetro de Cuevarruz	Alpuente (V)	60.2
Pluviómetros de Remedio de Chelva	Chelva (V)	104.8
Aforo en Calles	Calles (V)	122.8
Camara de carga de Domeño	Domeño (V)	141.0
Pluviómetro de Andilla	Andilla (V)	110.6
Embalse de Loriguilla	Loriguilla (V)	215.8
* CUENCA DEL BAJO TURIA.		
-Precipitación media areal Alto y Bajo Turia: 76.7mm		
Embalse de Buseo	Chera (V)	511.2
Aforo en Bugarra	Bugarra (V)	156.0
Pluviómetro de Andilla	Andilla (V)	110.6
Pluviómetro de Casinos	Casinos (V)	135.0
Marco en Rambla Castellana	Pedralba (V)	86.6
Marco en río Turia	Vilamarxant (V)	127.6
Pluviómetro de Portaceli	Serra (V)	145.8

Pluviometro de Alto del Pino	Serra (V)	188.0
Marco en Barranco Carraixet	Bétera (V)	103.4
E.A. 221 Marines	Marines (V)	128.4
Pluviometro de Chiva	Chiva (V)	291.2
Marco en rambla del Poyo	Riba-roja (V)	107.0
Acequia Moncada	El Puig (V)	100.6
Azud del Repartiment	Quart de Poblet (V)	112.4
Pluviómetro de Valencia	Valencia (V)	107.6

* CUENCA DEL ALTO JUCAR.

-Precipitacion media areal Alto,Medio y Bajo Jucar: 99.9mm

Pluvionivometro en Tragacete	Tragacete (CU)	21.0
Aforo en Molino de Juan Romero	Beamud (CU)	23.6
Embalse de la Toba	Uña (CU)	17.0
Pluvionivometro Ciudad Encantada	Valdecabras (CU)	10.0
Pluvionivómetro de Zarzuela	Zarzuela (CU)	2.6
Aforo en Cuenca	Cuenca (CU)	2.6
Pluvionivometro de Talayuelo	Arcas de Villar (CU)	12.4
Aforo en San Lorenzo de la Parrilla	San Lorenzo Parrilla (CU)	11.6
Pluviómetro de Belmontejo	Belmontejo (CU)	16.0
Embalse de Alarcón	Alarcón (CU)	17.4
Pluvionivómetro Laguna del Marquesado	Laguna del Marquesado (CU)	41.2
Pluvionivómetro Salvacañete	Salvacañete (CU)	48.4
Pluvionivometro La Cierva	La Cierva (CU)	17.0
Pluvionivometro Tío Calores	Barchin del Hoyo (CU)	14.4
Pluviómetro de Almodóvar del Pinar	Almodóvar del Pinar (CU)	15.0
Aforo en Pajaroncillo	Pajaroncillo (CU)	26.2
Pluviómetro de Landete	Landete (CU)	62.0
Aforo en Enguidanos	Enguidanos (CU)	28.2
Pluviómetro de Contreras	Villargordo del Cabriel (V)	4.0

* CUENCA DEL JUCAR MEDIO.

-Precipitacion media areal Alto,Medio y Bajo Jucar: 97.4mm

Pluvionivometro Tío Calores	Barchin del Hoyo (CU)	14.4
Pluviómetro de El Picazo	El Picazo (CU)	13.4
Pluviómetro de la Roda	La Roda (AB)	0.2
Aforo en Los Frailes	Valdeganga (AB)	37.4
Pluviómetro de Tiriez	Tiriez (AB)	0.0
Aforo en Montemayor	Casas de Lazaro (AB)	92.0
Aforo Trasvase Tajo-Segura	Los Anguijes (AB)	43.2
Pluviómetro de Albacete	Albacete (AB)	16.4
Marco en barrc. Escartana	Chinchilla (AB)	7.6
Pluviómetro de Almodóvar del Pinar	Almodóvar del Pinar (CU)	15.0
Marco en Quintanar del Rey	Quintanar del Rey (CU)	11.2
Pluviómetro Graja de Iniesta	Graja de Iniesta (CU)	39.4
Pluviómetro de Villamalea	Villamalea (AB)	42.2
Pluviómetro de Cerro del Aguila	Fuentealbilla (AB)	35.0
Pluviómetro de Higuieruela	Higuieruela (AB)	37.8

Aforo en Alcalá del Júcar	Alcalá del Júcar (AB)	38.4
Pluviómetro de Caudete de las Fuentes	Caudete de las Fuentes (V)	72.0
Marco en rio Cabriel	Villatoya (AB)	66.4
Aforo en Cofrentes	Cofrentes (V)	121.2
Pluviómetro de Ayora La Hunde	Ayora (V)	118.0
Pluviómetro de Aliaguilla	Aliaguilla (CU)	94.2
Pluvionivometro Remedio de Utiel	Utiel (V)	202.2
Aforo en Requena	Requena (V)	109.0
Embalse de Cortes II	Cortes de Pallás (V)	201.0
Embalse de La Muela	Cortes de Pallás (V)	271.4
Embalse de Naranjero	Cortes de Pallás (V)	234.6
Pluvionivómetro Casa del Barón	Cortes de Pallás (V)	361.8
Embalse de Forata	Yátova (V)	325.2
Pluviómetro de Enguera la Matea	Enguera (V)	465.8
Pluviómetro de Font de la Figuera	Font de la Figuera (V)	212.6
Pluviómetro de Sierra Ave	Dos Aguas (V)	409.6
Acueducto de Millares	Millares (V)	365.4
Embalse de Escalona	Navarres (V)	341.0
Embalse de Tous	Tous (V)	339.0

* CUENCA DEL BAJO JUCAR.

-Precipitacion media areal Alto,Medio y Bajo Jucar: 97.4mm

Pluviómetro de Siete Aguas	Siete Aguas (V)	405.6
Marco en rio Cañoles	Moixent (V)	430.0
Pluviómetro de Serra Grossa	Vallada (V)	490.2
Marco en Real de Montroy	Real de Montroy (V)	100.6
Canal Júcar-Turia en Picassent	Picassent (V)	158.8
Azud de Antella	Antella (V)	265.4
Marco en el rio Sellent	Carcer (V)	252.4
Pluviómetro de Ontinyent	Ontinyent (V)	343.4
Aforo en Montaverner	Montaverner (V)	286.2
Embalse de Bellús	Bellús (V)	235.2
Marco en rio Albaida	Manuel (V)	273.2
Marco Villanueva Castellon	Villanueva Castellon (V)	257.2
Aforo en acequia Real (Guadassuar)	Guadassuar (V)	167.8
Marco en Barranc de la Casella	Alzira (V)	233.4
Aforo en Huerto Mulet	Algemesí (V)	162.6
Azud de Sueca	Riola (V)	107.0

* CUENCA DEL SERPIS.

-Precipitacion media areal: 377.6mm

Pluviómetro de Alcoi	Alcoi (A)	279.2
Pluviómetro de Agres	Agres (A)	421.8
Pluviómetro de Millena	Millena (A)	389.4
Marco en Muro de Alcoi	Muro de Alcoi (A)	273.8
Pluviómetro de Beniarrés	Beniarrés (A)	446.4
Canales Altos del Serpis	Villalonga (V)	440.6
Azud en Carrós	Villalonga (V)	299.4

Pluviómetro de Pinet	Pinet (V)	728.6
Marco en rio Vernissa	Rótova (V)	259.2
* CUENCA MARINA ALTA.		
-Precipitacion media areal: 478.2mm		
Marco en rambla Gallinera	Adsubia (A)	554.6
Pluviometro de la Carrasca-Pego	Vall de Gallinera (A)	497.4
Marco en el embalse de Isbert	Vall de Laguart (A)	590.8
Pluviómetro de Alcalalí	Murla (A)	440.6
* CUENCA MARINA BAJA.		
-Precipitacion media areal: 334.3mm		
Pluviómetro de Abdet	Confrides (A)	657.4
Embalse de Guadalest	Guadalest (A)	434.8
Azud de Mandem	Altea (A)	250.2
Algar	Callosa d'En Sarriá (A)	596.4
Pluviómetro de Sierra Helada	l'Alfás del Pi (A)	112.2
Pluviómetro de Amadorio	Vila Joiosa (A)	93.6
* CUENCA VINALOPO-ALICANTI.		
-Precipitacion media areal: 122.2mm		
Pluviómetro de Benejama	Benejama (A)	323.2
Pluviómetro de Ibi	Ibi (A)	199.2
Pluviómetro de Torre de les Macanes	Torre de les Macanes (A)	206.4
Pluviómetro de Sax	Sax (A)	90.4
Marco en Elda	Elda (A)	61.4
Pluviómetro de Sierra Cid	Petrer (A)	57.2
Pluviómetro de Agost	Agost (A)	82.8
Marco en embalse de Tibi	Tibi (A)	97.4
Marco en Mutxamiel	Mutxamiel (A)	50.6
Pluviómetro de Alacant	Alacant (A)	54.2