

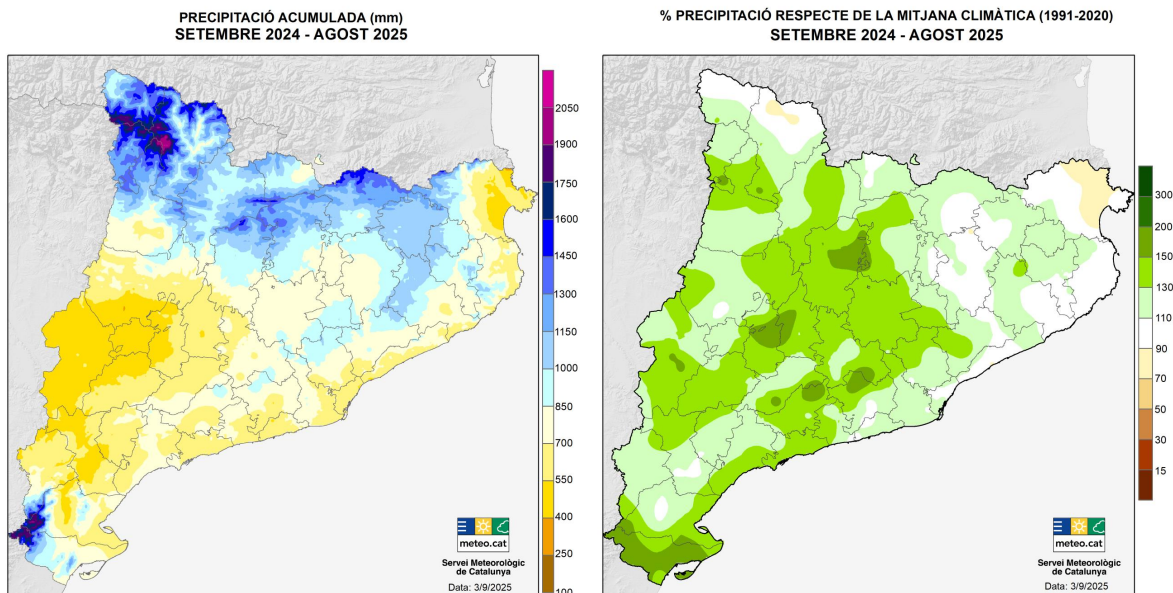
Avanç del butlletí climàtic de l'any pluviomètric 2024-2025

Ha estat un any plujós a gran part del país, fins i tot molt plujós a petites àrees interiors i del sud. El balanç de precipitació de l'any pluviomètric (setembre 2024 - agost 2025) presenta superàvit, en general a una bona part del país, per primera vegada després de quatre anys secs, i se situa entre els més plujosos.

L'any s'ha de qualificar de normal només a zones del quadrant nord-oriental i del nord del Pirineu occidental, i la precipitació és lleugerament deficitària a l'est de l'Alt Empordà i al nord del Pallars Sobirà.

Per tal de valorar les reserves hídriques d'un territori generalment s'utilitza l'anomenat any pluviomètric o any hidrològic, que correspon al període comprès entre l'inici de la tardor d'un any i el final de l'època estival de l'any següent. Així, l'any pluviomètric 2024-2025 abasta el període comprès entre l'1 de setembre de 2024 i el 31 d'agost de 2025.

Mapes de l'any pluviomètric 2024-2025: precipitació acumulada i percentatge de precipitació acumulada respecte de la mitjana climàtica 1991-2020



Enguany la precipitació gairebé duplica la de l'any passat en algunes zones

La precipitació de l'any pluviomètric 2024-2025, mesurada a les estacions que gestiona el Servei Meteorològic de Catalunya, superaenguany en tots els casos els 400 mm i assoleix puntualment els 2000 mm a zones d'alta muntanya del Pirineu occidental (Figura 1).

Així, algunes estacions que l'any passat van recollir valors de poc més de 200 mm enguany gairebé han duplicat la precipitació. Els totals de precipitació són molt superiors als de l'any anterior.

Els valors anuals més baixos, tots a la Catalunya seca, han superat els 400 mm arreu. La taula següent mostra els indrets amb precipitació inferior als 500 mm:

Nom de l'EMA	Comarca	PPT (mm)
Vallfogona de Balaguer	Noguera	402,4
els Alamús	Segrià	403,9
Pantà de Riba-roja	Ribera d'Ebre	409,4
Almacelles (XOM)	Segrià	416,9
Castelló d'Empúries	Alt Empordà	423,3
Lleida - Torre Ribera (XOM)	Segrià	424,5
Lleida - la Femosa	Segrià	432,7
Seròs	Segrià	435,6
Albesa	Noguera	440,2
Portbou	Alt Empordà	440,2
Raimat	Segrià	442,5
les Borges Blanques - Mas del Boter (XOM)	Garrigues	446,2
Gimenells	Segrià	458,1
Juneda (XOM)	Garrigues	459,0
Castellnou de Seana	Pla d'Urgell	467,1
Miravet (XOM)	Ribera d'Ebre	469,0
Lleida - Butsènit (XOM)	Segrià	472,1
el Poal	Pla d'Urgell	473,2
Benissanet	Ribera d'Ebre	480,8
Golmés	Pla d'Urgell	482,1
les Borges Blanques	Garrigues	483,7
El Masnou - Port Esportiu (XOM)	Maresme	484,5
el Masroig	Priorat	487,2
Mollerussa	Pla d'Urgell	490,8
Maials	Segrià	495,4
Riba-roja d'Ebre (XOM)	Ribera d'Ebre	498,3

A diferència de l'any passat, quan fora de l'alta muntanya només es van superar els 1.000 mm de manera molt puntual,enguany és una extensa àrea del nord i del nord-est del país, i també a la serra del Port on se supera aquest llindar amb comoditat tal com mostra el mapa de la figura 1. A l'alta muntanya, els valors assolits superen els 1.300 mm i puntualment assoleixen els 2.000 mm.

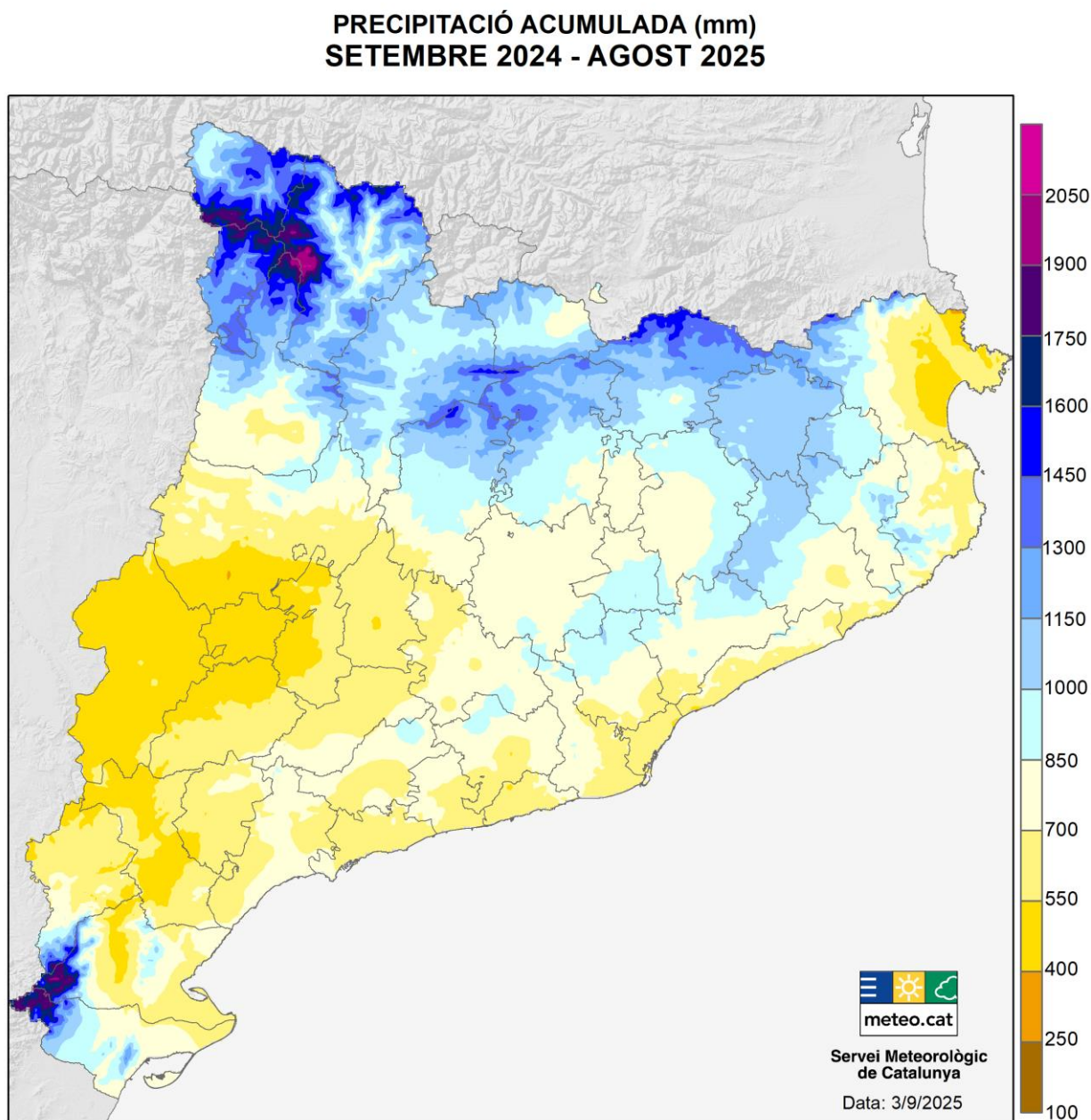
Els registres de precipitació més elevats, fora de l'alta muntanya, que han superat els 1000 mm són els següents:

Nom de l'estació	Comarca	PPT (mm)
PN dels Ports	Baix Ebre	1703,5
Viu de Llevata (XOM)	Alta Ribagorça	1330,2
Molló - Fabert	Ripollès	1321,7
Beget (XOM)	Ripollès	1309,6
Gisclareny	Berguedà	1276,0
Guixers - Valls	Solsonès	1243,7
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	1206,5
Lliurona (XOM)	Alt Empordà	1187,9
Sant Pau de Segúries (XOM)	Ripollès	1147,5
Guardiola de Berguedà	Berguedà	1145,7
Peramea (XOM)	Pallars Sobirà	1113,7
la Vall de Bianya (XOM)	Garrotxa	1112,6
Vielha - Elipòrt	Val d'Aran	1107,7
Santa Pau (XOM)	Garrotxa	1092,1
Alinyà	Alt Urgell	1088,6
Bagergue (XOM)	Val d'Aran	1085,0
Planoles (XOM)	Ripollès	1080,8
Bagà (XOM)	Berguedà	1080,3
les Llosses - la Riba (XOM)	Ripollès	1080,0
Castellar de n'Hug - el Clot del Moro	Berguedà	1072,0
Mieres (XOM)	Garrotxa	1070,2
Oix (XOM)	Garrotxa	1064,5
Anglès	Selva	1063,8
Arbúcies (XOM)	Selva	1052,5
Llagunes (XOM)	Pallars Sobirà	1052,4
Batet de la Serra (XOM)	Garrotxa	1033,3
Viladrau	Osona	1032,1
Olot	Garrotxa	1027,5
la Vall d'en Bas (XOM)	Garrotxa	1025,0
Maià de Montcal (XOM)	Garrotxa	1004,5
Lladurs	Solsonès	1002,6

Figura 1:

Mapa de la precipitació acumulada en l'any pluviomètric 2024-2025

Mapes elaborats amb dades de les estacions integrades a la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) i a la XOM (Xarxa d'Observadors Meteorològics) gestionades pel Servei Meteorològic de Catalunya (SMC). No inclouen els valors de precipitació d'una estació concreta si no es disposa de les dades d'un episodi significatiu d'aquesta estació.



A la taula següent es llisten els registres més elevats a les zones d'alta muntanya:

Nom de l'estació	Comarca	PPT (mm)
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	2038,0
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	1859,8
Ulldeter (2.413 m)	Ripollès	1498,8
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	1491,8
Ulldeter (1.999 m) (XOM)	Ripollès	1463,9
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	1439,0
el Port del Comte (2.290 m)	Solsonès	1437,8
Santuari de Núria (1.971 m) (XOM)	Ripollès	1424,4
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	1421,6
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	1352,8
el Port del Comte (1.813 m) (XOM)	Solsonès	1232,1
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	1215,6
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	1154,5
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	1106,6
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	1081,0

L'any pluviomètric 2024-2025 ha estat plujós a gran part del país

Ha estat un any plujós a un 80% de la superfície total de Catalunya, la qual majorment s'ubica a la meitat oest del país, i en la que enguany s'hi ha recollit un munt de precipitació que supera el 110% respecte del valor que correspon a la mitjana climàtica de referència del període 1991-2020.

En alguns llocs fins i tot es pot considerar l'any com a molt plujós. Són petites àrees de l'interior i de l'extrem sud, tal com il·lustra el mapa de la figura 2, on s'hi ha superat el 150% respecte de la mitjana climàtica; en concret a punts del Pirineu occidental, Segrià i Conca de Barberà, àrees del Solsonès, Segarra, Urgell, Alt Camp i Alt Penedès, i també al sud, al Montsià.

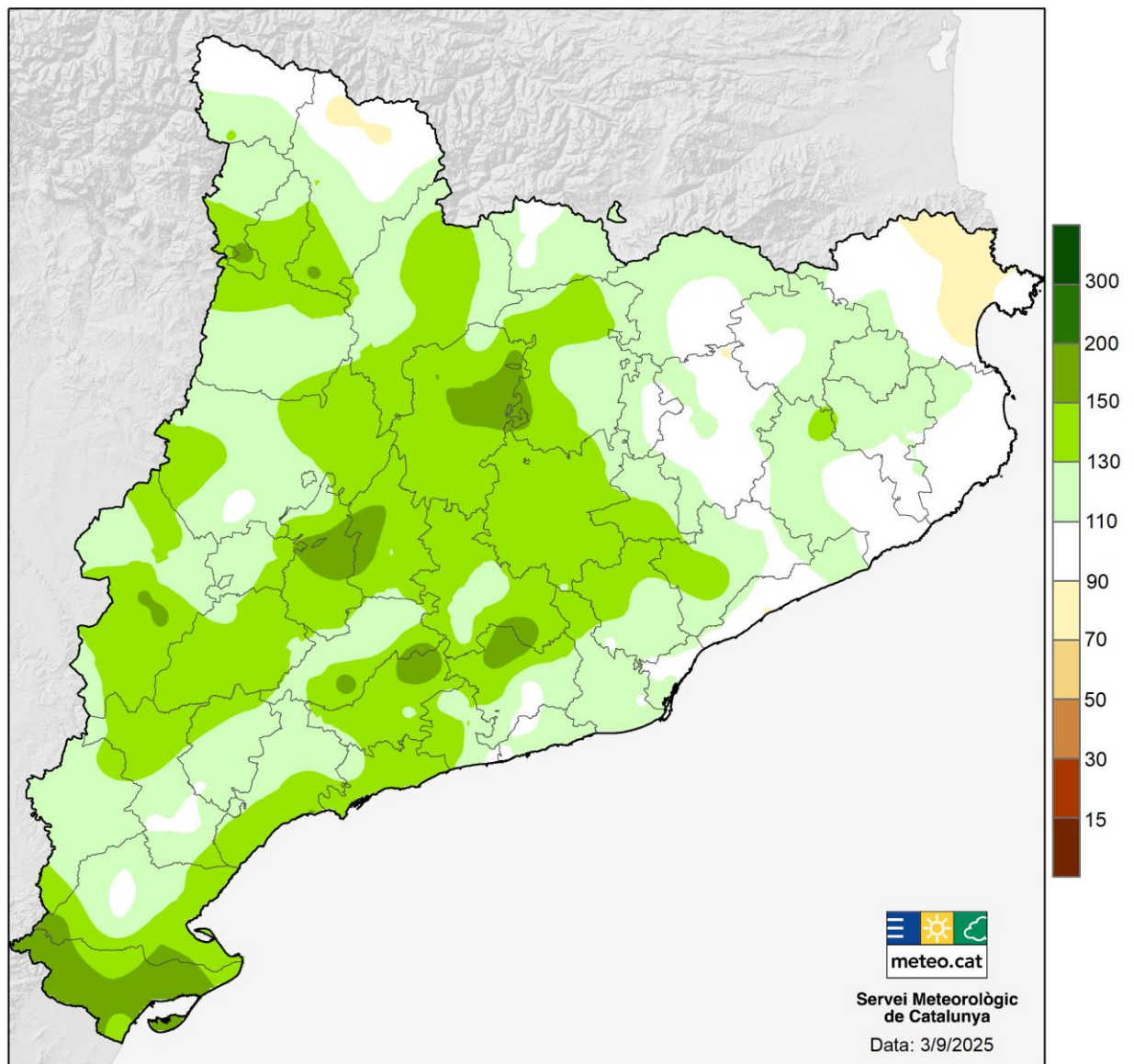
D'altra banda, l'any es pot considerar normal a una major part del quadrant nord-oriental del país, i també al nord del Pirineu occidental, o més esparsament a altres punts a la Noguera i al prelitoral de la meitat sud.

Només en àrees orientals de l'Empordà i valls del nord del Pallars Sobirà l'any presenta un lleuger dèficit respecte de la mitjana climàtica.

Figura 2:

Mapa del percentatge la precipitació acumulada al llarg de l'any pluviomètric 2024-2025 respecte de la mitjana climàtica 1991-2020

**% PRECIPITACIÓ RESPECTE DE LA MITJANA CLIMÀTICA (1991-2020)
SETEMBRE 2024 - AGOST 2025**



A la taula següent es llisten els indrets on l'any pluviomètric 2024-2025 hi ha estat més plujós, estacions on s'hi ha superat el 150% de la mitjana climàtica:

Nom de l'EMA	Comarca	PPT (mm)	%PPT (%)
el Canós	Segarra	662,9	180,5
Querol (XOM)	Alt Camp	940,1	179,6
els Alfacs	Montsià	819,6	172,2
Canaletes	Alt Penedès	957,6	170,3
Tàrraga	Urgell	615,7	162,7
Navès	Solsonès	983,7	162,3
Font-rubí	Alt Penedès	903,8	161,2
Montblanc (XOM)	Conca de Barberà	809,0	160,2
Ulldecona - els Valentins	Montsià	894,0	159,6
Sunyer (XOM)	Segrià	556,6	157,5
Anglesola - Tornabous	Urgell	535,3	156,3
Alcarràs	Segrià	562,1	155,6
Guixers - Valls	Solsonès	1243,7	155,5
Viu de Llevata (XOM)	Alta Ribagorça	1330,2	155,1
PN dels Ports	Baix Ebre	1703,5	154,6
Amposta	Montsià	694,5	154,6
Peramea (XOM)	Pallars Sobirà	1113,7	153,7
Torrefeta (XOM)	Segarra	646,0	152,3
Solsona	Solsonès	906,8	151,5
Lladurs	Solsonès	1002,6	150,5
l'Ametlla de Mar	Baix Ebre	766,0	150,5

A continuació, les localitats on l'any pluviomètric 2024-2025 hi ha estat sec, en el quals no s'ha assolit el 90% del valors de precipitació anual de la mitjana climàtica:

Nom de l'EMA	Comarca	PPT (mm)	%PPT (%)
Portbou	Alt Empordà	440,2	71,0
Castelló d'Empúries	Alt Empordà	423,3	72,5
Espolla (XOM)	Alt Empordà	541,3	77,0
Sant Pere Pescador	Alt Empordà	525,3	85,1
Tavascan (XOM)	Pallars Sobirà	766,4	85,3
Torroella de Fluvià	Alt Empordà	534,1	85,5
Isil (XOM)	Pallars Sobirà	869,3	85,9
Palau-saverdera (XOM)	Alt Empordà	582,9	87,2
Ciuret (XOM)	Osona	989,2	87,9
Espolla	Alt Empordà	580,8	88,1
Blanes - Jardí Botànic Marimurtra (XOM)	Selva	553,8	88,4
Mataró - Vista Alegre (XOM)	Maresme	559,5	88,9

Estacionalment, només l'hivern 2024-2025 va ser sec en general

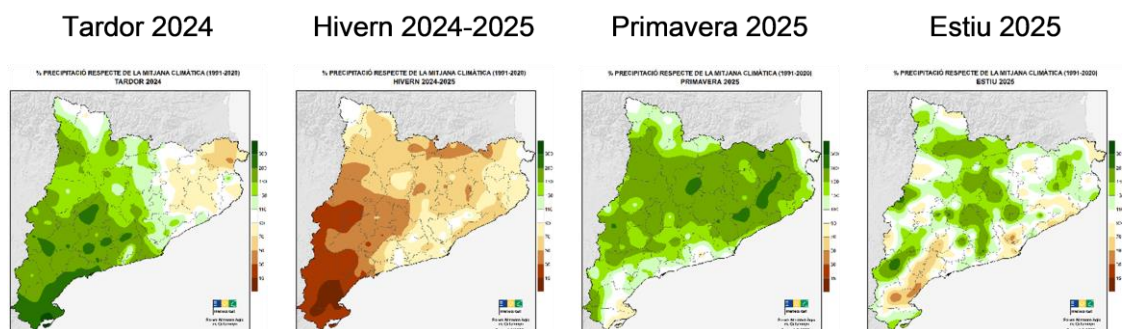
El balanç anual de precipitació ha estat positiu perquè l'única estació de l'any que ha sigut seca va ser el passat hivern 2024-2025, estació que a més, climàticament és la que recull la menor quantia de precipitació gairebé arreu, tret de la Vall d'Aran.

La tardor del 2024 va ser en general plujosa, i molt plujosa al sud, i la primavera del 2025 va ser una de les més plujoses de les darreres dècades a gran part del territori. Ambdues estacions van presentar però dèficit de precipitació a punts de l'Alt Empordà. Finalment, el recent estiu ha sumat totals de més de 200 mm a bona part del terç nord de Catalunya.

La figura 3 mostra els mapes del percentatge de precipitació respecte de la mitjana climàtica 1991-2020 de la tardor, l'hivern, la primavera i l'estiu que han configurat l'any pluviomètric 2024-2025.

Figura 3:

Mapes del percentatge de la precipitació estacional acumulada al llarg de l'any pluviomètric 2024-2025 respecte de la mitjana climàtica 1991-2020



Es trenca la ratxa del quatre anys secs amb un any que és dels més plujosos

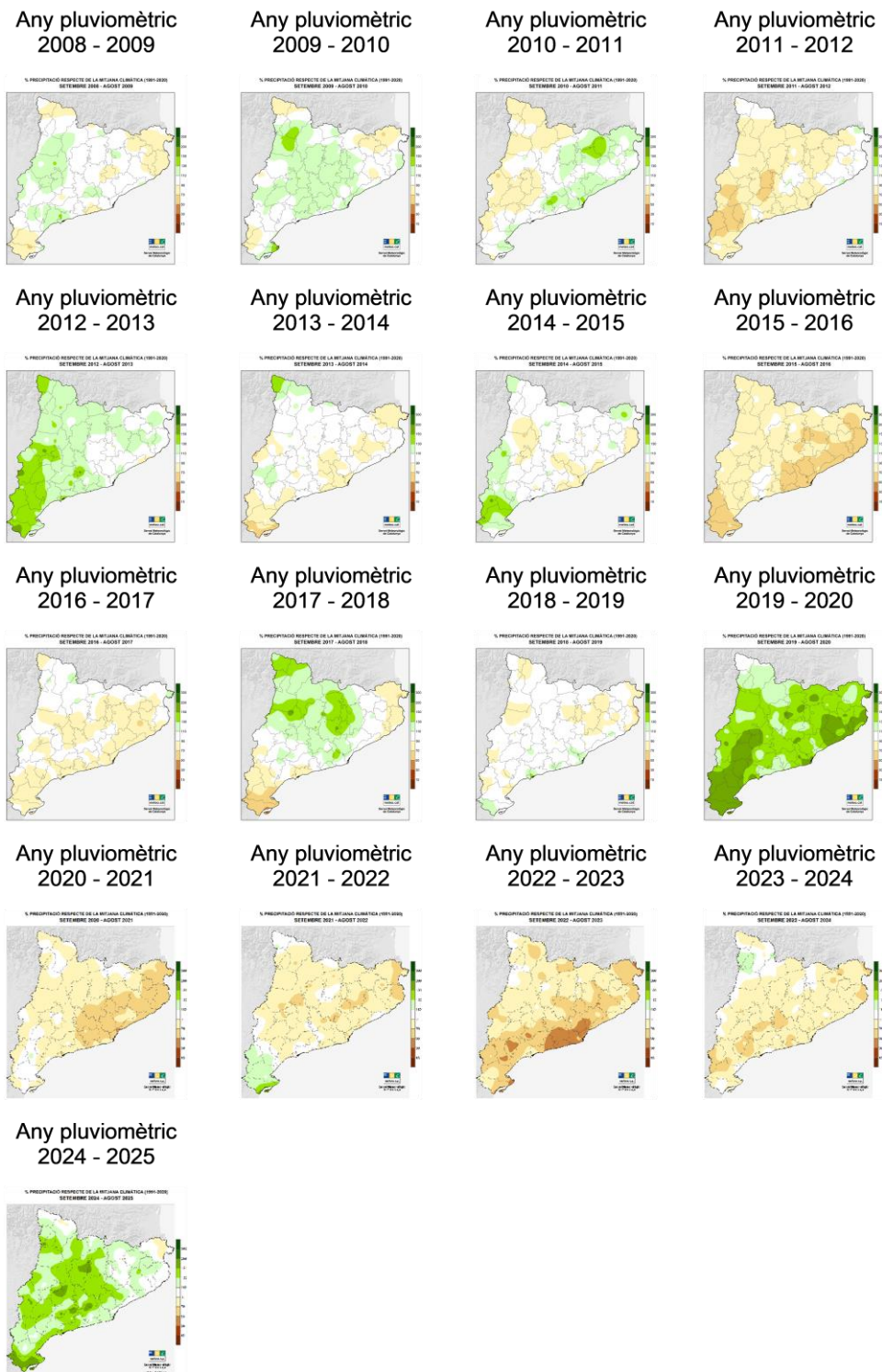
La figura 4 mostra l'evolució dels darrers disset anys pluviomètrics. L'any pluviomètric 2024-2025 trenca la cadena de quatre anys consecutius secs (de setembre del 2020 a agost del 2024).

Emmarcant aquest període sec, cal fer esment de l'any pluviomètric 2019-2020, que és el més plujós a moltes de les sèries disponibles.

També l'any pluviomètric 2024-2025 ha estat un dels més plujosos, com a mínim dels darrers vint anys. A 70 de les 110 estacions que disposen de sèries de més de vint anys, aquest es compta entre els quatre més plujosos, i a 13 punts és el que més. Fins i tot a sèries més llargues, com Tàrrrega o Granollers, 2024-2025 és el 4t més plujós dels darrers 75 anys.

Figura 4:

Mapes del percentatge de precipitació respecte de la mitjana climàtica 1991-2020 dels darrers 17 anys pluviomètrics



Els episodis de neu del Pirineu

L'any pluviomètric 2024-2025 no ha presentat gaires episodis de neu.

La tardor va resultar molt poc nivosa. De fet, juntament amb la de 2006, va ser la menys nivosa en algunes de les estacions. La nevada més destacada de la tardor es va produir entre els dies 12 i 13 de novembre, amb gruijos registrats a l'alta muntanya van ser en general discrets, van voltar els 10 cm de neu nova a l'extrem nord del Pallars Sobirà i a la Val d'Aran.

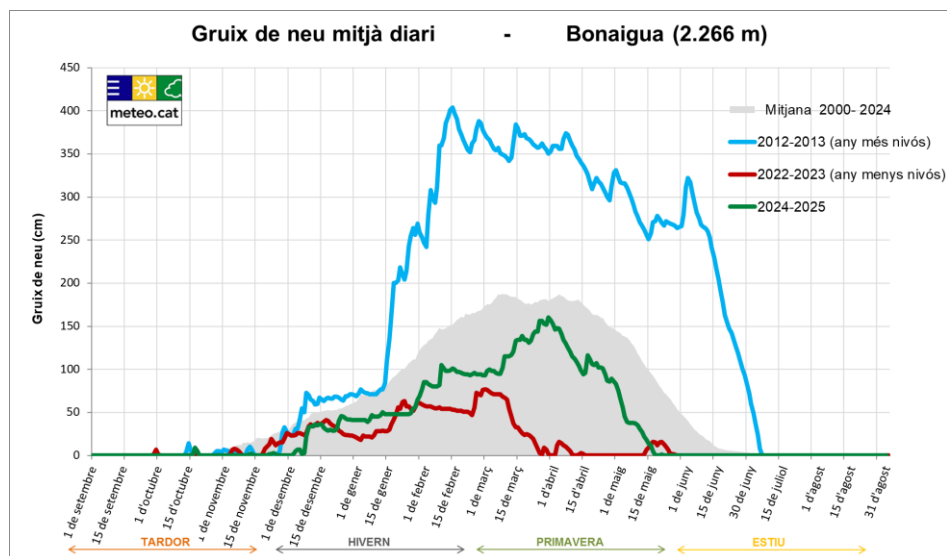
El mantell nival mitjà de l'hivern 2024-2025 va ser similar o superior al de la temporada anterior, un dels hiverns menys nivosos, i va situar-se en general per sota la mitjana a les sèries amb més de 20 anys de dades.

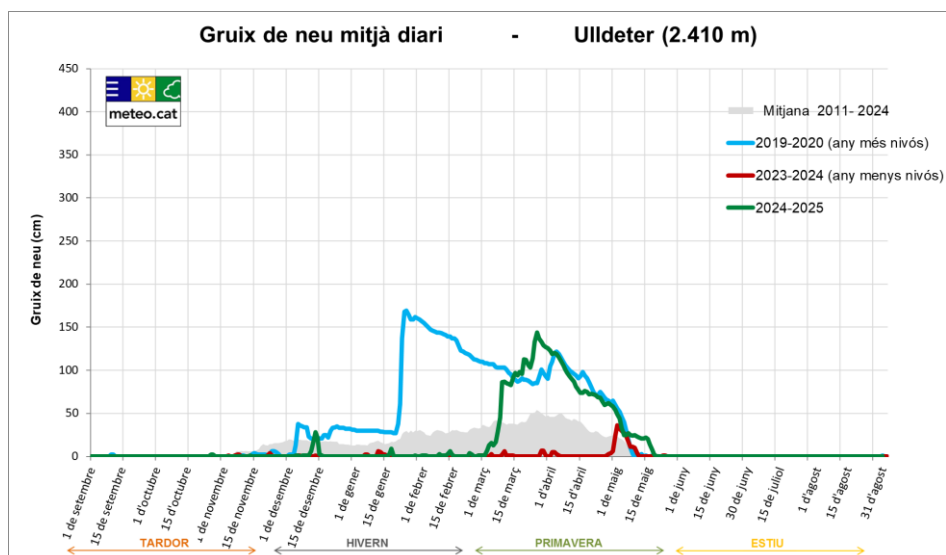
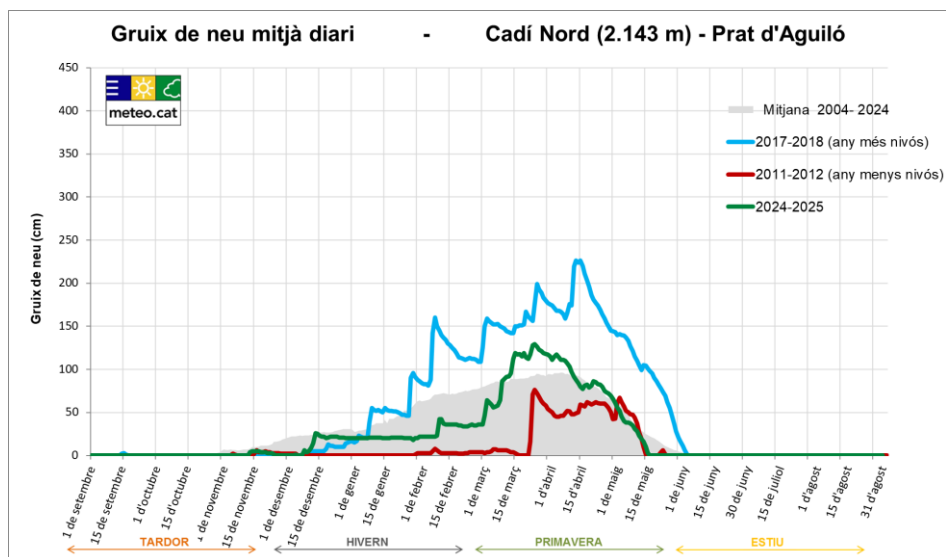
Finalment, la primavera 2025 va ser nivosa a cotes altes del Prepirineu i del vessant sud pirinenc, amb acumulacions per sobre de la mitjana i clarament superiors a les de la primavera de 2024. Les estacions d'Espot (2.519 m) al Pallars Sobirà i Ulldeter (2.413 m), al Ripollès, van tenir la 2a primavera més nivosa de la sèrie. Al llarg del març i abril el gruix de neu va ser força considerable a causa de les successives nevades que es van produir. La fusió va ser ràpida al final de la primavera, la temporada va acabar entre els dies 20 i 30 de maig.

La figura 5 mostra gràfics de l'evolució del gruix de neu mitjà diari de l'any pluviomètric 2024-2025 (corba de color verd) en algunes de les estacions d'alta muntanya.

Figura 5:

Corbes d'evolució del gruix de neu mitjà diari per a l'any més nivós, el menys nivós i l'any pluviomètric 2024-2025, sobreposades a la mitjana climàtica diària de la sèrie d'anys disponibles





Aquesta informació s'ampliarà a través de la publicació definitiva del Butlletí l'any pluviomètric 2024-2025, més avançat el setembre. Totes aquestes informacions es publicaran a www.meteo.cat.

5 de setembre de 2024