

COMUNICAT
privind condiții meteorologice nefavorabile de pe teritoriul Republicii Moldova
în perioada 14-16 septembrie 2024

În perioada 14-16 septembrie pe teritoriul țării au fost observate condiții meteorologice extreme sub formă de ploi abundente.

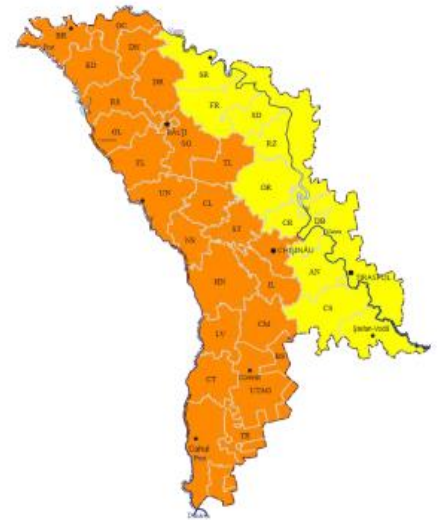
Situația creată a fost condiționată de ciclonul sudic și fronturile atmosferice asociate, care au pătruns de asupra țării din cauza anticiclonului care staționează în partea Europei de Est.

Serviciul Hidrometeorologic de Stat (SHS) la fiecare 3 ore a trimis actualizări, asupra situație, conform datelor de pe radar și cantitatea de precipitații căzute, către Inspectoratul General Situații Urgente și Comisia pentru Situații Excepționale, convocată în acest sens de către primul ministru.

Pe data de **13 septembrie, ora 14:00** a fost emisă Avertizarea privind pericolul producerii unui fenomen atmosferic periculos condiționat de instabilitate atmosferică.

În intervalul 14.09, ora 03:00 – 15.09, ora 06:00 s-au prognozat ploi însoțite de descărcări electrice, periodic ploi torențiale (Cod galben: cantități de apă de 15-49 l/m²), izolat foarte puternice (Cod portocaliu: 50-60 l/m²). Suplimentar au fost prognozate intensificări ale vântului în rafale de până la 15-20 m/s.

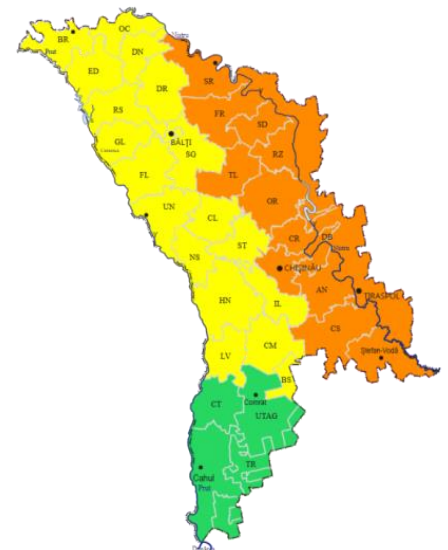
Avertizarea emisă a fost adevărată, astfel încât spre dimineața zilei de 14 septembrie au căzut 30-60mm precipitații, predominant în regiunile de vest și centrul țării (cea mai mare cantitate de precipitații a căzut în regiunile Leova și Cantemir).



La **orele 18:00, pe 14 septembrie**, Serviciul Hidrometeorologic de Stat a actualizat Avertizarea privind pericolul producerii unui fenomen atmosferic periculos condiționat de instabilitate atmosferică pentru perioadă 14.09.2024, ora 18:00 - ora 21:00.

În intervalul menționat s-au prognozat ploi însoțite de descărcări electrice, periodic ploi torențiale (cantități de apă de 20-50l/m²), izolat foarte puternice (Cod portocaliu:50-60 l/m²), cu intensificări ale vântului în rafale de până la 15-20m/s.

Avertizarea emisă a fost adevărată, astfel încât spre seara zilei de 14 septembrie au căzut cca 50mm precipitații, predominant în regiunile de est și sud-est ale țării, cu intensitate sporită în mun. Tighina, Tiraspol și raioanele Criuleni, Dubăsari, Orhei, Rezina.



În perioada 14.09.2024, orele 21:00 – 15.09.2024, orele 9:00 a fost prognozată o ameliorare a vremii, fără instabilitate atmosferică și ploi ușoare pe alocuri, iar începând cu orele 9:00, pe data de 15.09.2024, frontul atmosferic generator de instabilitate urmând să revină pe teritoriul Republicii Moldova, pe arii extinse, preponderent în zonele centru și est.

La orele 7:00, pe 15 septembrie: Serviciul Hidrometeorologic de Stat a actualizat Avertizarea privind pericolul producerii unui fenomen atmosferic periculos conditionat de instabilitate atmosferică, ridicând codul de pericol de la galben și parțial portocaliu, la portocaliu pentru perioada 15.09.2024, ora 07:00- 16.09.2024, ora 5:00.

În intervalul menționat, pe arii extinse au fost prevăzute ploi puternice însoțite de descărcări electrice (50-60l/m²), cu intensificări ale vântului în rafale de până la 15-20 m/s.

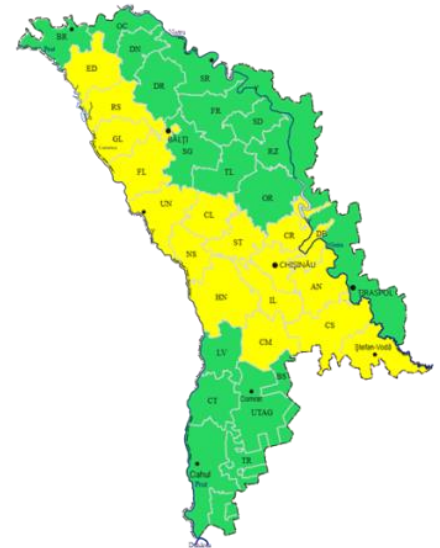
Populația a fost avertizată despre riscul de inundații continue și scurgeri masive de pante, însoțite de alunecări de teren, în contextul ploilor căzute și al celor prognozate și în legătură cu suprasaturația solului cu cantități de apă.

Avertizarea emisă s-a adeverit, în ultimele 18 ore, fiind înregistrate ploi cu descărcări electrice, izolat cu intensificări ale vântului. În raioanele Comrat, Ceadâr-Lunga și Leova s-au înregistrat ploi foarte puternice până la 62.1-73.0mm, pe arii extinse au căzut ploi puternice de la 15 mm până la 47.00 mm.

Pe 16 septembrie, la orele 11:30, Serviciul Hidrometeorologic de Stat a actualizat Avertizarea privind pericolul producerii unui fenomen atmosferic periculos condiționat de instabilitate atmosferică, cod de pericol galben, pe întreg teritoriul Republicii Moldova pentru perioada 16.09.2024, ora 11:30- 16.09.2024, ora 15:00.

În intervalul au fost prognozate averse de ploaie în cantități de apă de 15-25 l/m². Conform situației sinoptice, modelelor numerice și imaginilor satelitare, în următoarele ore s-au prognozat ploi în cantități moderate, parțial în centru și nordul țării (inclusiv mun. Chișinău) țării. În zona de sud și parțial centru frontul atmosferic se dispersează și respectiv ploile au încetat. Dinspre Marea Neagră se mențin procese convective în dezvoltare care au deplasare spre nord-vestul țării.

În contextul ploilor căzute pe 14-16 septembrie și al celor prognozate, reieșind din suprasaturația solului cu cantități de apă, riscul de inundații continue crește.



Concluzii

În perioada 14-16 septembrie pe întreg teritoriul țării au căzut ploi de scurtă durată, pe arii extinse averse puternice, local foarte puternice.

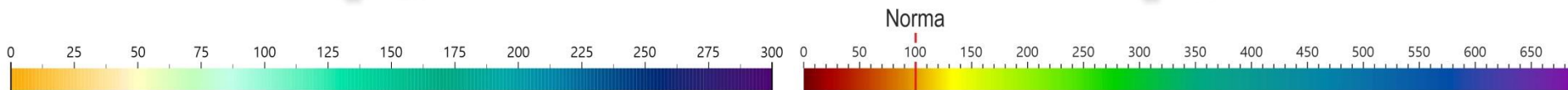
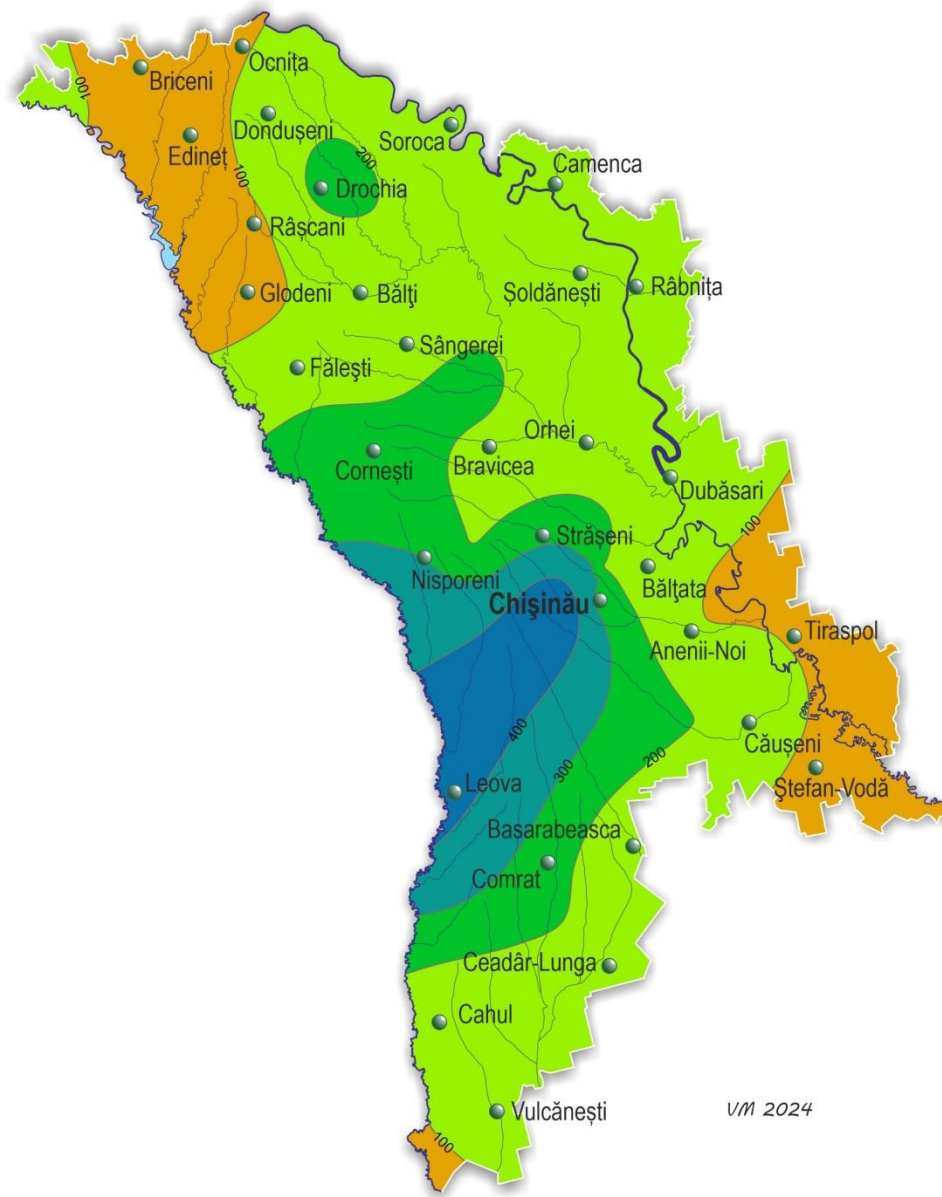
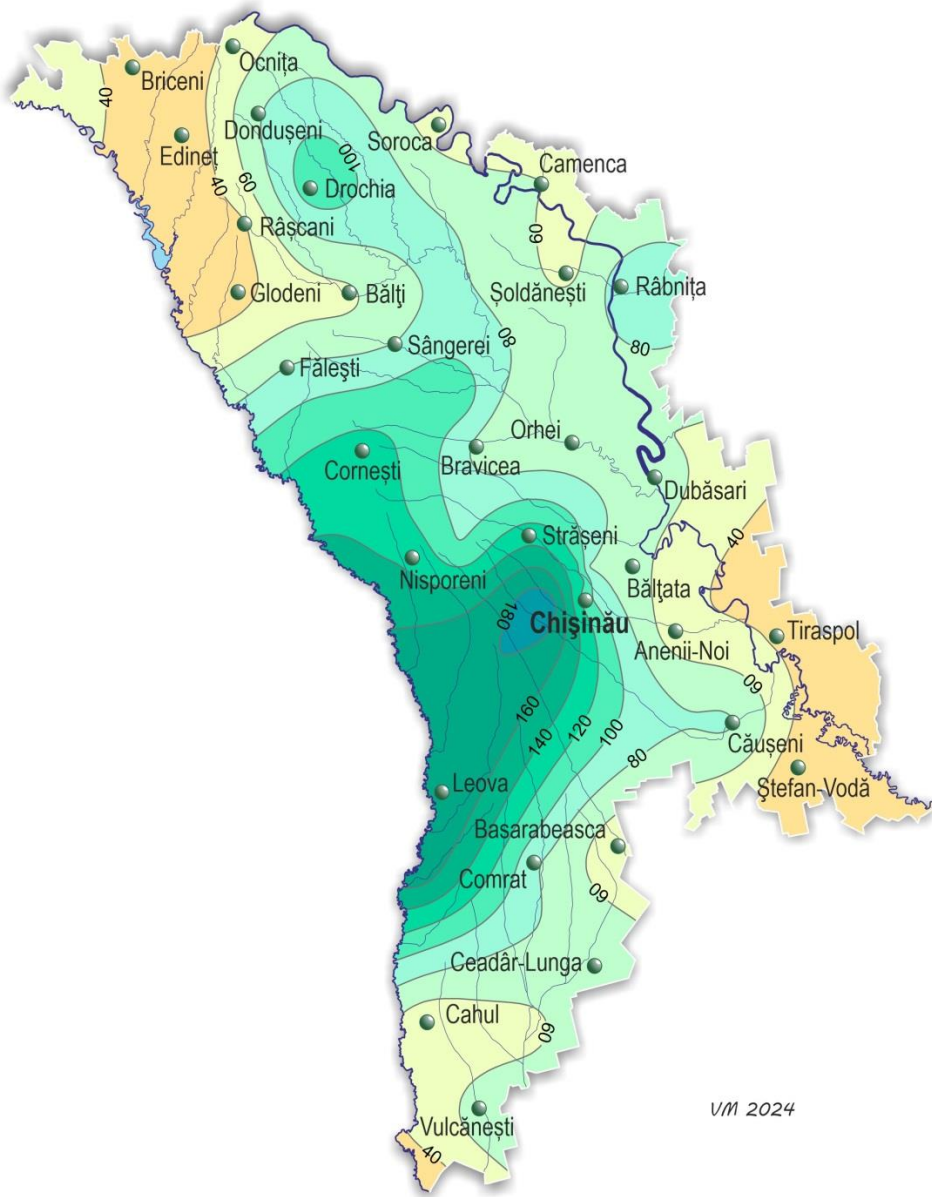
Cantitatea precipitațiilor pentru perioada 14-16 septembrie, pe cca 50% din teritoriul țării, a constituit, în fond 50-110 mm (150-200% din norma lunară). A se vedea reprezentarea cartografică atașată.

În unele raioane de centru și din sud (30% din teritoriu), suma acestora a atins 130-190 mm (300-400% din norma lunară), ce în luna septembrie se atestă, în medie o dată la 20-40 ani. În restul teritoriului au căzut doar 25-35 mm (50-60% din norma lunară). Asemenea cantități de precipitații, în luna septembrie, s-au semnalat în anii 1989, 1996 și 2013.

Izolată, (SM Fălești, Cornești, Bălțata, Chișinău, Codrii, Bravicea) s-au semnalat fenomene meteorologice extreme sub formă de averse puternice, cu cantități de precipitații de 50-70 mm în decursul a 12 ore și mai puțin. Cea mai mare cantitate de precipitații a căzut la stația meteorologică Leova și Cantemir, în decurs de 8 ore – 105 mm.

Cantitatea de precipitații (mm) în perioada 14-16 septembrie

Abaterea de la norma lunară a cantității de precipitații (%) în perioada 14-16 septembrie



CANTITATEA DE PRECIPITAȚII

14.09.2024, ora 3:00 – 15.09.2024, ora 08:00

Stații meteo	Cantitatea de precipitații								
	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00	8:00	24 ore
Briceni	2.0mm	0,0	+1.1=3.1 mm	+1.0=4.1mm	+2.1=6.2 mm	+0.6=6.8 mm	6,8mm	6,8mm	6,8mm
Soroca	0.0mm	0,0	+5.0=5.0 mm	+4.6=9.6mm	+17.3=26.9mm	+5.1=32.0mm	+0.8=32.8mm	32,8	32,8mm
Camenca	0.3mm	+0.7=1.0mm	-	-	-	+12.0=13.0mm	13,0	13,0	13,0mm
Bălți	2.0mm	+3.0=5.0mm	+17.0=22.0mm	+12.0=34.0mm	+10.0=44.0mm	+0.7=44.7mm	44,7	44,7	44,7mm
Fălești	3.0 mm	+2.0=5.0mm	+11.5=16.5mm	+7.5=24.0mm	+3.5=27.5mm	27,5mm	27,5mm	27,5mm	27,5mm
Râbnița	-	+0,9	-	-	-	42.0mm	42,0mm	42,0mm	42,0mm
Cornești	13.0mm	+9.0=22.0mm	+28.9=50.9mm	+10.6=61.4mm	+10.1=71.5mm	+0.5=72.0mm	+5.0=76.5mm	+4.0=80.5mm	80,5mm
Bravicea	13.0mm	+9.0=22.0mm	+20.7=42.7mm	+20.2=62.9mm	+3.9=66.8mm	+0.6=67.4mm	67,0mm	67,0mm	67,0mm
Dubăsari	-	+2,0	-	-	-	+21,0=30.0mm	+4,0=32.0mm	+2,0=30.0mm	36,0mm
Codrii	13.0mm	+6.0=19.0mm	+44.0=63.0mm	+44.8=107.8mm	+7.8=115.2mm	115,2mm	115,2mm	115,2mm	115,0mm
Bălțata	0,0	0,0	0,0	+33.5mm	+20.2=53.7mm	+1.1=54.4mm	0,6=55.0mm	55,0mm	54,0mm
Chișinău	0.0	+10.0=10.0mm	+13.3=23.3mm	+24.0=47.3mm	+21.7=69.0mm	0,0	0,0	0,5=69,5mm	69,5mm
Tiraspol	-	+1,0	-	-	-	18.0mm	18,0mm	18,0mm	18,0mm
Stefan-Voda	0.4mm	0,0	0,0	0,0	0,0	+5.0=5.4 mm	+1.0=6.4 mm	+1.0=7.4 mm	7,4mm
Leova	49.0 mm	+17.0=66.0mm	+35.1=101.1mm	+4.4=105.5mm	105.5mm	105.5mm	105.5mm	105.5mm	105,0mm
Comrat	4.0mm	0,0	+0.4=4.4mm	+11.4=15.8mm	+0.5=16.3mm	16,3mm	16,3mm	16,3mm	16,3mm
Cahul	4.0mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4mm
Ceadâr-Lunga	0.9mm	+0.1=1.0mm	+8=9.0mm	+5.4=14.4mm	+1.2=15.6mm	+1,0=16,6mm	+1,0=17,6mm	17,6mm	17,6mm

15.09.2024, ora 6:00 – 16.09.2024. ora 6:00

Briceni	-		1.1	+1.7=2.8mm	+11.6=14.4mm	+0.7=15.1mm	-	+1.8=16.9 mm	16,9mm
Soroca	2.0mm	+2.2=4.2mm	+15.2=19.4mm	+4=23.4mm	+0.0=23.4mm	23,4mm	23,4mm	23,4mm	23,4mm
Camenca	-	-	-		47.0mm	47.0mm	47.0mm	47.0mm	47.0mm
Bălți	-	0.3 mm	+0.6=0.9mm	+4.4=5.3mm	+5.5=10.8mm	0,0=11,5mm	+0.7=11.5 mm	+3.4=14.9 mm	14,9mm
Fălești	0.1mm	-	+0.1mm=0.2		+11.09=12.0mm	+0.6=12.07mm	0.98=13.05 mm	0,0=13,5mm	13,5mm
Râbnița	0.6mm	-	-		47.0mm	47.0mm	47.0mm	47.0mm	47.0 mm
Cornești	-	-	-		5.0mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm	5.00mm
Bravicea	0.3mm	+1.4=1.7mm	+1.4=3.1mm	+12=15.1mm	+0.3=15.4mm	+0.6=16.0mm	+1.2=17.2 mm	+1.2=18.4 mm	18,4mm
Dubăsari	3.0mm	-	-	-	3.0mm	3.0mm	3.0mm	3.0mm	3.0mm
Codrii	0.2mm	+0.8mm=1.0	+0.0=1.0mm	+0.7=1.7mm	1.7mm	1.7mm	1.7mm	1.7mm	1.7mm
Bălțata	3.0mm	+4.5mm=7.5	+3.4=10.9mm	+0.0=10.9mm	10.9mm	10.9mm	+0.4=11.3mm	+1.4=12.7mm	12,7mm
Chișinău	1.7 mm	+1.1mm=2.8	+0.8mm=3.6	0.0=3.6 mm	+0.8=4.4mm	+1.2=5.6mm	+1.4=7.0mm	+1.6=8.6 mm	8.6mm
Tiraspol	0.4 mm	-	-	-	16.0mm	16.0mm	16.0mm	16.0mm	16.0mm
Stefan-Voda	0.0mm	+0.3=0.3mm	+0.4=0.6mm	+0.3=0.9mm	+0.4=1.3mm	+0.7=2.0mm	+4,2=6,2mm	+10.7=12.7mm	12,7mm
Leova	-	-	-	-	22.0mm	33,0mm	51. 0mm	64,0mm	73.0mm
Comrat	0.14mm	+0.62=0.76mm	0,0=0.76mm	+5.2=5.96mm	+7.89=13.85mm	+16.45=30.3mm	+8.23=38.53mm	+29.36=67.89mm	67.8 mm
Cahul	-	-	-	3.0 mm	+13.8=16.8 mm	+22.8=39.6mm	+3.2=42.8mm	48,2mm	42.8mm
Ceadâr-Lunga	0.3 mm	-	-	-	+12.4=12.7mm	+31.2=43.9mm	+18.2=62.1 mm	62,1mm	62.1mm