

EXTRAS

din Ordinul comun al M.M.P. și M.A.I. nr. 3403 / 245 din 2012,
pentru aprobarea procedurilor de codificare a Informărilor,
Atenționărilor și Avertizărilor meteorologice și hidrologice,
publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 765 din 14 noiembrie 2012

SEMNIFICATIA CODURILOR DE CULORI PENTRU AVERTIZĂRILE HIDRO-METEOROLOGICE DE SCURTĂ ȘI MEDIE DURATĂ

I. FENOMENE METEOROLOGICE

A. FENOMENELE METEOROLOGICE CE INTRĂ SUB INCIDENTA ACESTUI COD SUNT :

- a) vânt puternic (cu intensificări);
- b) ploi importante cantitativ (caracter torențial);
- c) descărcări electrice și grindină;
- d) ninsori abundente;
- e) viscol;
- f) temperaturi minime extreme ($\leq -10^{\circ}\text{C}$);
- g) temperaturi maxime extreme ($\geq +35^{\circ}\text{C}$);
- h) polei;
- i) ceață.

B. TIPURI DE MESAJE :

1. INFORMARE METEOROLOGICĂ :

sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase a căror intensitate nu necesită emiterea de atenționări cod galben (fără cod și fără hartă).

2. ATENȚIONARE METEOROLOGICĂ :

fenomenele meteorologice din mesaj vor începe în cel puțin 12 ore și pot dura până la 3-4 zile.

3. AVERTIZARE METEOROLOGICĂ sau :

fenomenele meteorologice din mesaj vor începe în cel puțin 12 ore și pot dura până la 3-4 zile.

4. AVERTIZARE DE FENOMENE METEO IMEDIATE SAU PROGNOZATE PE FOARTE SCURTĂ DURATĂ sau sau :

anticipație de la o oră până la 6 ore (Mesajele de tip "nowcasting" – AVERTIZĂRILE RADAR).

C. LEGENDA DE CODURI DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRILE ȘI AVERTIZĂRILE METEOROLOGICE :

CODUL VERDE: este folosit pentru zonele în care nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

CODUL GALBEN: se va folosi în cazul în care fenomenele meteorologice prognozate vor fi temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel sunt obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată.

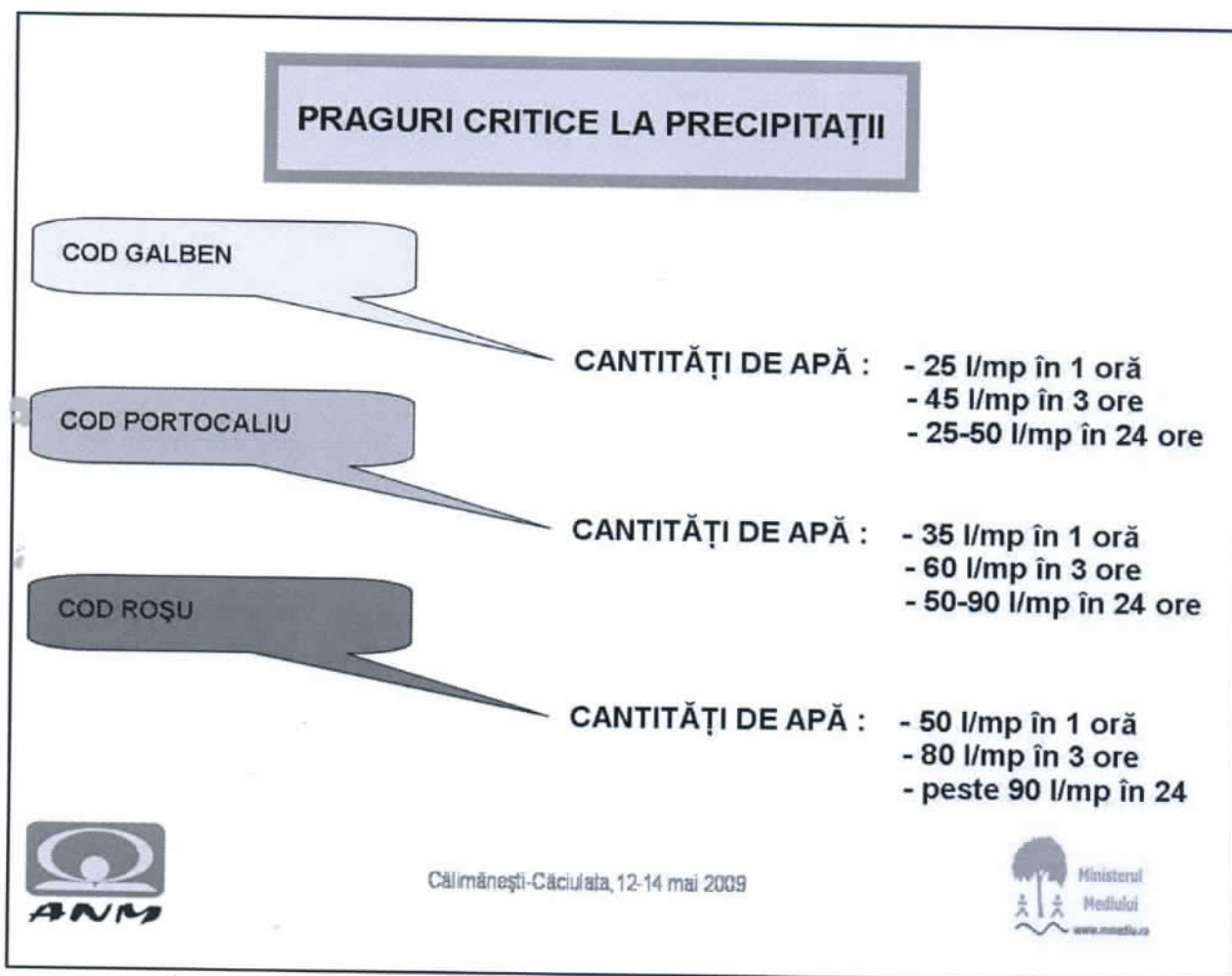
CODUL PORTOCALIU: se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

CODUL ROȘU: se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

D. CONȚINUTUL MESAJELOR DE AVERTIZARE METEOROLOGICĂ :

1. Fenomenul sau fenomenele vizate;
2. Intervalul de valabilitate al avertizării;
3. Zonele afectate;
4. Intensitatea fenomenelor (exprimată prin cod).

Notă : Actualizarea atenționărilor și avertizărilor se va face de câte ori evoluția meteorologică o va impune.



II. FENOMENE HIDROLOGICE

A. FENOMENELE HIDROLOGICE CE INTRĂ SUB INCIDENȚA ACESTUI COD SUNT :

- a) creșteri însemnate de niveluri și debite (inundații / viituri);
- b) creșteri artificiale de niveluri datorate evoluției fenomenelor din timpul iernii [curgeri de sloiuri, poduri de gheață, îngrămădiri / blocaje de ghețuri (zăpoare)];
- c) fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate).

B. TIPURI DE MESAJE :

1. INFORMARE HIDROLOGICĂ :

Se emite în situațiile în care sunt prognozate fenomene hidrologice periculoase a căror intensitate nu necesită emiterea de atenționări cod galben.

2. ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ [] :

Se emite în situațiile în care sunt prognozate fenomene hidrologice periculoase a căror evoluție va începe în cel puțin 6 ore și poate dura până la 1-3 zile.

3. AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ [] sau [] :


Se emite în situațiile în care sunt prognozate fenomene hidrologice periculoase a căror evoluție va începe în cel puțin 6 ore și poate dura până la 1-3 zile.


4. AVERTIZARE DE FENOMENE HIDROLOGICE PERICULOASE IMEDIATE SAU PROGNOZATE PE FOARTE SCURTĂ DURATĂ [] sau [] sau [] : anticipație de la o oră până la 6 ore.

5. PROGNOZA INUNDAȚIILOR


1. Se elaborează prognoza debitelor și nivelurilor maxime și estimări ale sectoarelor de râu cu risc potențial la inundații, atunci când informația meteorologică și hidrologică permite prognoza debitelor și nivelurilor maxime ale undelor de viitură peste cotele de apărare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice și/sau a topirii bruște a stratului de zăpadă, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze.

C. LEGENDA DE CODURI DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRILE ȘI AVERTIZĂRILE HIDROLOGICE :

 **COD GALBEN:** Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații. Depășire COTE DE ATENȚIE. **Cota de Atenție (CA)** = nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații.

 **COD PORTOCALIU:** Risc de viituri majore generatoare de revărsări importante care pot conduce la inundarea unor gospodării și obiective social-economice. Depășire COTE DE INUNDAȚIE.

Cota de Inundație (CI) = nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice.

 **COD ROȘU:** Se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu efecte dezastruoase și amenințare potențială asupra vieții și bunurilor și reprezintă riscul de viituri majore care necesită măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și

bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice. Depășire COTE DE PERICOL.

Cota de Pericol (CP) = nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

În cazul în care atenționările și avertizările hidrologice vizează sectoare îndiguite ale cursurilor de apă, acestea vor avea în vedere fazele de apărare la diguri și vor conține specificația "sector îndiguit".

Probabilitatea de producere a fenomenelor periculoase :

Mare ($p > 80\%$); **Medie** ($p \approx 50\%$); **Mică** ($p < 30\%$).

Notă : Atenționările sau avertizările hidrologice se reinnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

MODUL DE STABILIRE A MĂRIMILOR CARACTERISTICE DE APĂRARE ÎN CAZ DE INUNDAȚII

A. Mărimile caracteristice de apărare pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă



B. Mărimile caracteristice de apărare pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă

