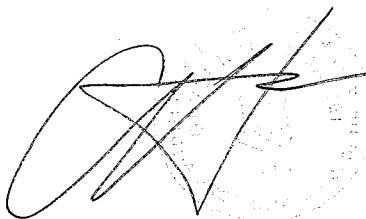


COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

APROBAT

**PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA**

**PREFECT
Nicolae ALBU**

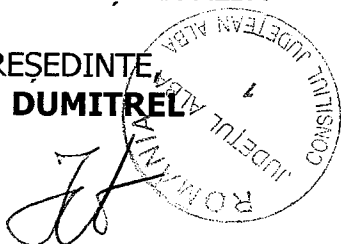


**RAPORT DE SINTEZĂ
privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor
hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba
în perioada 1 – 13 iunie 2022**

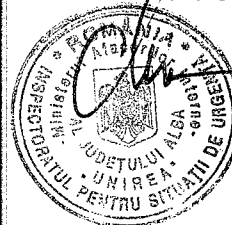
AVIZAT

CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA

**PREȘEDINTE
Ion DUMITREL**



**INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "UNIREA"
AL JUDEȚULUI ALBA
INSPECTOR ȘEF,
Lt. Col. **Ovidiu Nicolae COSTEA****



COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Nr. 3736 /22.06.2022

Inspectoratului pentru Situații de
Urgență „Unirea” al Județului Alba
Nr. 4618554/22.06.2022

RAPORT DE SINTEZĂ privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba în perioada 1 – 13 iunie 2022

I. EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

Intervalul s-a caracterizat prin perioade de instabilitate atmosferică, îndeosebi în cursul după-amiezilor. Instabilitatea s-a manifestat prin averse torențiale însoțite izolat de descărcări electrice și intensificări ale vântului.

Aversele torențiale s-au înregistrat pe areale izolate, local cantitățile de apă căzute au fost însemnate provocând scurgeri de pe versanți și activarea unor formațiuni torențiale.

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulată pentru intervalul 2 – 5 iunie și 11 – 13 iunie, sunt redate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	St. Hidro, St. Meteo, Post Pluvio	Cantități de precipitații în 24 de ore (l/mp.)							Cumulat în perioada 24 – 27 decembrie 2021
		02.06. 2022	03.06. 2022	04.06. 2022	05.06. 2022	11.06. 2022	12.06. 2022	13.06. 2022	
1.	Albac	0,0	8,9	2,2	0,0	9,1	0,0	12,6	32,8
2.	Benic	0,0	0,0	0,0	12,0	18,5	0,0	3,5	34,0
3.	Poșaga	0,5	3,5	0,0	0,0	13,,0	0,0	12,5	29,5
4.	Teiuș	0,0	0,0	0,1	31,9	10,5	0,0	0,0	42,5
5.	Blaj T-va. Mare	0,0	0,0	0,0	8,1	37,5	0,0	0,0	45,6
6.	Blaj T-va. Mică	0,0	0,0	0,0	6,1	43,0	0,0	0,0	49,1
7.	Colibi	0,0	0,0	0,0	24,2	33,3	4,0	0,0	61,5
8.	Acumularea Cugir	0,2	2,8	7,8	0,0	0,0	2,4	47,4	60,6
9.	St. Meteo Blaj	0,0	0,0	0,2	4,0	49,4	0,0	0,6	54,2

Nu s-au înregistrat depășiri ale cotelor de apărare pe cursurile de apă.

Urmare a acestor fenomene hidrometeorologice s-au produs pagube în următoarele U.A.T.-uri de pe raza județului: Bistra, Livezile și Roșia de Secaș.

II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

În intervalul 1 – 13 iunie 2021, de la A.N.M. București și I.N.H.G.A. București, au fost emise și transmise către I.S.U. Alba și S.G.A. Alba, 44 Atenționări și Avertizări Meteorologice, Atenționări și Avertizări Hidrologice, după cum urmează:

▪ De la A.N.M. București au fost emise următoarele mesaje generale:

- 9 Atenționări Meteorologice de Cod Galben, care vizau ca și fenomene: instabilitate atmosferică temporar accentuată, cantități de apă de 20–30 l/mp și izolat de 40–50 l/mp.

- 6 Avertizări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Portocaliu, care vizau ca și fenomene: averse care vor depăși 25 - 30 l/mp.

- 13 Atenționări de Fenomene Meteorologice Periculoase, de Cod Galben, care vizau: averse care vor depăși 35 – 40 l/mp și vijelii.

▪ De la I.N.H.G.A. București au fost emise următoarele mesaje generale:

- 4 Atenționări hidrologice de Cod Galben care vizau scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de Atenție pe râurile din bazinele hidrografice: **Arieș** - bazin superior și afluenții din bazinul mijlociu și inferior, **Mureș** - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Arieș, **Târnava Mică**- bazin superior și afluenții din bazinul mijlociu și inferior, **Târnava Mare** - bazin superior și afluenții din bazinul mijlociu și inferior.

- 1 Avertizare hidrologică pentru fenomene imediate, de Cod Portocaliu, care viza: scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale și creșteri importante de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE INUNDAȚIE** pe râurile mici din bazinul hidrografic Arieș.

- 11 Atenționări pentru fenomene imediate, de Cod Galben, care vizau: scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe râurile mici din bazinele hidrografice: Mureș, Târnava Mare, Târnava Mică, Arieș, Secaș (afluent al Târnavelor) și Cugir.

Avertizările meteorologice și hidrologice au fost transmise în teritoriu comitetelor locale pentru situații de urgență prin intermediul Centrului Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Alba.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Alba a monitorizat evoluția fenomenelor, iar prin specialiștii desemnați prin ordin al prefectului s-a organizat deplasarea în teren pentru constatarea, validarea și evaluarea finală a pagubelor

transmise de către U.A.T.-urile: Bistra, Livezile și Roșia de Secaș.

S.G.A. Alba a monitorizat permanent modul de manifestare al fenomenelor hidrometeorologice periculoase în raport cu pragurile critice de avertizare și prognozele meteorologice, a supravegheat cu atenție comportarea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare din administrare, a acționat în conformitate cu Planurile de apărare împotriva inundațiilor aprobate, Regulamentele de Exploatare și Programul de Urmărire a Comportării Construcțiilor și a informat operativ autoritățile județene și autoritățile ierarhic superioare asupra evoluției acestora.

La nivel județean fluxul informațional între comitetele locale și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență a funcționat bine.

Situațiile cheltuielilor de intervenție pentru perioada 1 – 13 iunie 2022

Nr. Crt.	Zone intervenție	Costurile intervenției serviciilor de răspuns la calamitate (mii lei)							TOTAL costuri (mii lei) (fără TVA)	TOTAL costuri (mii lei) (cu TVA)
		Nr. personal participant la eveniment	Nr. ore suplimentare	Costuri totale ore suplimentare (mii lei)	Costuri totale echipament și materiale consumate (mii lei)	Cantitate carburant consumat pentru intervenție (l)	Costuri totale carburant consumat pentru intervenție (mii lei)	Costuri totale consum electric al pompelor de evacuare a apei		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	(9)=(4)+(5)+(7)+(8)	(10)=(9) x1,19
1.	U.A.T. Bistra	-	-	-	-	170	1,445	-	1,445	1,719.55
	TOTAL județ	-	-	-	-	170	1,445	-	1,445	1,719.55

III. EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

În urma deplasării în teren a comisiilor de specialitate numite prin ordinul prefectului, a fost întocmită situația pagubelor materiale produse ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase înregistrate în intervalul 1 – 13 iunie 2022, care este redată în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Bazinul hidrografic Mureș, Municipiul, orașul, comuna / localități aparținătoare	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Pagube estimate				Cauzele afectării
			Denumire	U.M.	Fizic	Valoric (mii lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	U.A.T. Bistra: Cod Siruta: 3039						
1.1	Localitatea Aronești Cod Siruta: 3057	-	- drum sătesc - drum forestier	km. km.	1,9 6,0	70,680 142,350	- scurgeri de pe versanți.
1.2	Localitatea Cheleteni	-	- drum forestier	km.	6,2	172,980	- scurgeri de pe versanți.

	Cod Siruta: 3093							
1.3	Localitatea Novăcești Cod Siruta: 3244	-	- drum comunal - drum sătesc - drum forestier	km km km	1,2 5,1 2,3	44,640 189,720 85,560	- scurgeri de pe versanți.	
TOTAL						705,930		
2.	U.A.T. Livezile: Cod Siruta: 5167							
2.1	Localitatea Livezile Cod Siruta: 5176	-	- străzi	km.	0,03	18,000	- Scurgeri de pe versanți.	
TOTAL						18,000		
3	U.A.T. Roșia de Secaș: Cod Siruta: 6930							
3.1	Localitatea Tau Cod Siruta: 6958	-	- case afectate, din care: - inundate - anexe gospodărești, din care: inundate - podețe și traversări pietonale - alte pagube: curți inundate	nr. nr. nr. mp	1 2 2 500	1,440 0,210 0,600 3,900	- scurgeri de pe versanți, -incapacitatea de preluare a șanțurilor.	
TOTAL						6,150		
Total județ pagube estimate pe obiective afectate								
TOTAL JUDEȚ		Denumire			U.M.	Fizic	Valoric estimat pentru refacere (mii lei)	TOTAL VALORIC (mii lei)
		- case afectate, din care:			nr.	1	1,440	730,080
		- inundate			nr.	2	0,210	
		- anexe gospodărești, din care:			nr.	2	0,600	
		- inundate			nr.	2	0,600	
		- podețe și traversări pietonale			nr.	2	0,600	
		- alte pagube: curți inundate			mp.	500	3,900	
		- drumuri comunale			km.	1,2	44,640	
		- străzi			km.	0,03	18,000	
		- drumuri sătești			km.	7,0	260,400	
		- drumuri forestiere			km.	14,5	400,890	

IV. COMPORTAREA LUCRĂRILOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

Nu au fost afectate construcții hidrotehnice cu rol de apărare de pe teritoriul județului Alba, ca urmare a manifestării fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 1 – 13 iunie 2022.

V. CONCLUZII

Ca urmare a precipitațiilor căzute în intervalul 1 – 13 iunie 2022, s-au activat scurgerile de pe versanți care au provocat pagube în unele localități de pe raza U.A.T. – urilor: Bistra, Livezile și Roșia de Secaș.

Valoarea totală a pagubelor se ridică la suma de **730,080 mii lei**.

Nu s-au înregistrat victime umane ca efect al fenomenelor produse.

VI. PROPUNERI

- Alocarea din Fondul de Intervenție la dispoziția Guvernului, sau din alte surse de finanțare, a unor sume de bani pentru refacerea/reabilitarea unor obiective de infrastructură afectate, aflate în proprietatea/administrarea unităților administrativ - teritoriale.

**ȘEF GRUP SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE INUNDAȚII**

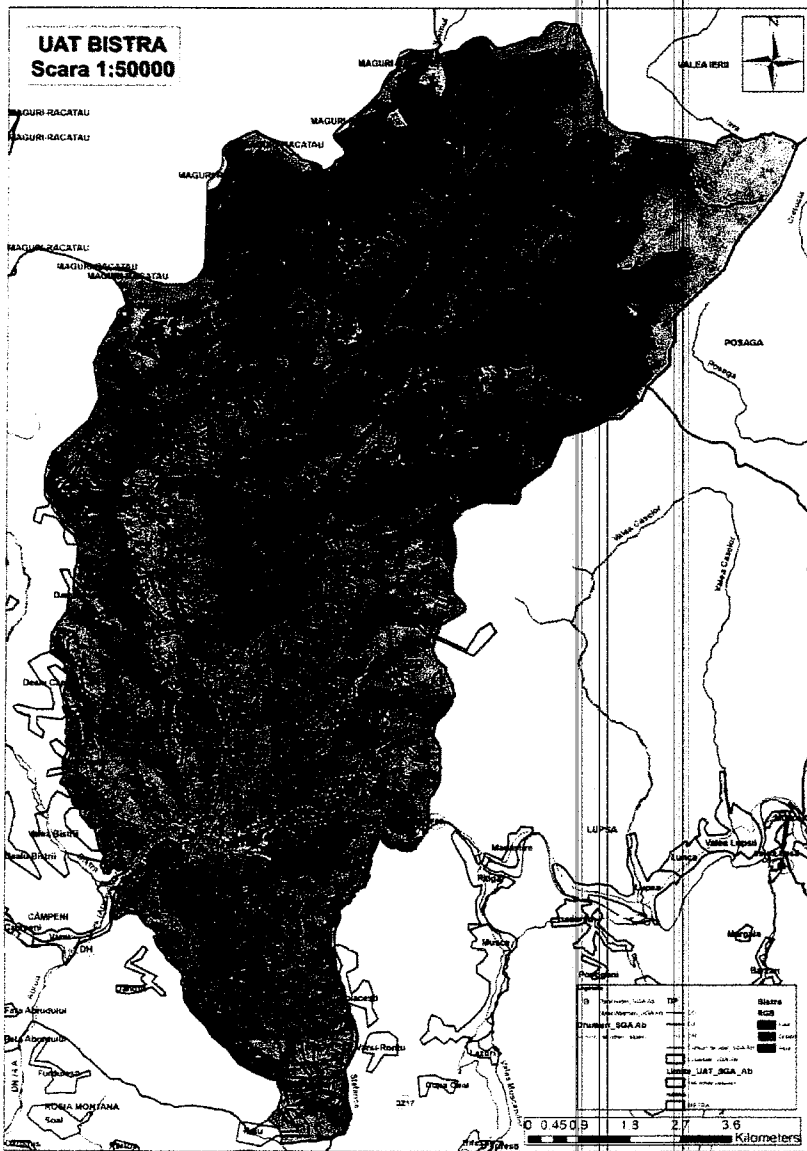
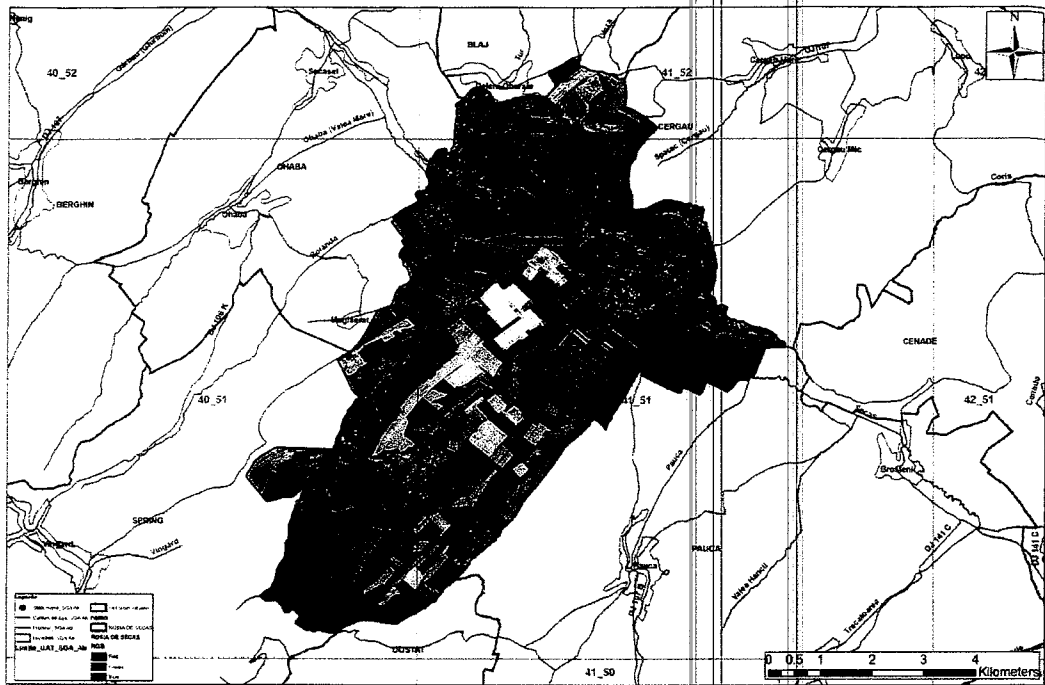
Director,

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

Ing. Sorin Vlad



UAT ROSIA DE SECAS
Scara 1:50000



UAT LIVEZILE
Scara 1:50000

