

**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 03 - 14 iunie 2024**

**AVIZAT**

CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA

PREȘEDINTE,  
**Ion DUMITREI**



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



# **COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA**

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba  
Nr. 4193/04.07.2024

Inspectoratului pentru Situații de  
Urgență „Unirea” al Județului Alba  
Nr. 1818376/04.07.2024

## **RAPORT DE SINTEZĂ privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba în perioada 03 - 14 iunie 2024**

### **I. EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE**

În perioada 03 - 14 iunie, vremea a fost deosebit de caldă cu perioade de instabilitate atmosferică.

Pe arii relativ extinse s-au semnalat averse de ploaie însoțite de descărcări electrice, intensificări ale vântului cu aspect de vijelie și grindină de mici dimensiuni.

Izolată cantitățile de apă căzute au fost însemnate, depășind pragurile critice în interval scurt la următoarele stații hidrometrice:

- S.H. Acmariu – râul Mureș în data de 03 iunie între orele 13.00 – 15.50 s-au înregistrat 29,5 l/mp;
- S.H. Blaj – râul Târnava Mare în data de 03 iunie între orele 14.30 – 15.30 s-au înregistrat 28 l/mp;
- S.H. Zlatna – râul Ampoi în data de 03 iunie între orele 13.20 – 13.40 s-au înregistrat 23 l/mp;
- S.H. Sebeș – râul Sebeș în data de 13 iunie între orele 20.20 – 21.00 s-au înregistrat 28 l/mp;
- S.H. Teiuș – râul Geoagiu în data de 13 iunie între orele 20.55 – 21.25 s-au înregistrat 19,8 l/mp.

Cantitățile de apă căzute au determinat activarea torenților, scurgeri de pe versanți și depășirea capacității de transport a albiei unor cursuri mici de apă.

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulată pentru intervalul 03 - 14 iunie, sunt redată 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 03 -14. 06.2024
		03.06. 2024	07.06. 2024	10.06. 2024	13.06. 2024	14.06. 2024	
1.	Ocna Mureș	20.0	0.0	7.0	6.0	7.5	40.5
2.	Alba Iulia	21.0	0,0	7.8	15.5	1.4	45.7
3.	Acmariu	40.1	0.0	6.9	11.6	0.0	58.6
4.	Teiuș	21.7	0.0	3.6	20.2	12.1	57.6
5.	Blaj – Târnava Mare	42.0	0.0	3.0	3.5	9.0	57.5
6.	Mihalț	33.6	0.0	4.0	17.7	6.9	62.2
7.	Benic	31.5	0.0	5.5	10.5	21.5	69.0
8.	Zlatna	36.0	0.0	8.0	1.0	0.0	45.0
9.	Bărabanț	23.5	0.0	4.0	13.3	2.6	43.4
10.	Sebeș	0.0	0.0	8.0	33.0	0.0	41.0
11.	Cunța	7.5	16.0	13.0	5.0	11.5	53.0
12.	Ac. Oașa	7.9	1.0	30.0	25.0	2.0	65.9
13.	Ac. Tău	7.6	57.0	14.0	10.0	3.6	92.2
14.	Ac. Cugir	14.0	15.5	17.6	10.7	1.4	59.2
15.	St. Meteo Alba Iulia	25.4	0.0	3.7	20.2	1.5	50.8
16.	St. Meteo Blaj	37.5	0.2	3.4	5.2	2.6	48.9
17.	St. Meteo Sebeș	24.1	0.2	7.4	23.7	0.0	55.4

Precipitațiile cumulate căzute în intervalul 03 – 14.06.2024 au fost sub media multianuală a lunii iunie.

La stațiile hidrometrice din județ nu au fost atinse cotele de apărare.

Urmare a acestor fenomene hidrometeorologice s-au produs pagube în următoarele U.A.T.- uri de pe raza județului: Rădești, Teiuș, Stremț, Galda de Jos, Spring, Cugir, Sohodol, Cricău, Aiud și Săliștea.

## II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

În intervalul 03 - 14 iunie 2024 au fost emise de către A.N.M. București și I.N.H.G.A. București, 37 Informări, Atenționări și Avertizări Meteorologice și Hidrologice după cum urmează:

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

- 2 Informări Meteorologice, care vizau ca și fenomen: instabilitate atmosferică.
- 5 Atenționări Meteorologice de Cod Galben, care vizau ca și fenomen: temperaturi ridicate, caniculă, disconfort termic ridicat și instabilitate atmosferică.



- 2 Avertizări Meteorologice de Cod Portocaliu, care vizau ca și fenomen: instabilitate atmosferică accentuată.
- 12 Atenționări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Galben, care vizau averse torențiale care vor acumula peste 15-25 l/mp, grindină, descărcări electrice și intensificări ale vântului.
- 6 Avertizări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Portocaliu, care vizau averse torențiale care vor acumula 25...40 l/mp, descărcări electrice, grindină de dimensiuni medii, intensificări ale vântului și vijelie puternică cu rafale de 70...90 km/h.

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

- 5 Atenționări Hidrologice de Cod Galben care vizau scurgeri importante pe versanți, torenți și 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: Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava – amonte S.H. Brănișca, Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Arieș amonte confluența cu râul Târnava, Arieș – bazin superior și afluenții bazin mijlociu și inferior, Târnava Mică – bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Târnava Mare – bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior.

- 3 Atenționări Hidrologice Cod Galben de fenomene imediate 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: Târnava Mică - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Bălăușeri; Târnava Mare - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Vânători, S.H. Mediaș – amonte S.H. Blaj, Târnava – afluenții aferenți sectorului aval S.H. Blaj, Mureș – afluenții aferenți sectorului aval S.H. Alba Iulia – amonte confluență cu râul Orăștie și Ampoi – afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Feneș – amonte S.H. Bărbant.

- 2 Avertizări Hidrologice Cod Portocaliu de fenomene imediate care vizau 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 bazinele hidrografice: Mureș – afluenții de dreapta aferenți sectorului aval S.H. Ocna Mureș – amonte S.H. Brănișca și afluenții de stânga aferenți sectorului aval confluență cu râul Sebeș – amonte S.H. Brănișca.

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 pagubelor transmise de către U.A.T.-urile: Rădești, Teiuș, Stremț, Galda de Jos, Șpring, Cugir, Sohodol, Cricău, Aiud și Săliște.

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.

### 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 perioada 03 - 14 iunie 2024, care este redată în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Bazinul hidrografic 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
<b>1</b>	<b>U.A.T. Rădești:</b> Cod Siruta: 6547						
<b>1.1</b>	<b>Localitatea Rădești</b> Cod Siruta: 6556	-	- case afectate din care: - avariate (acoperișuri);  - anexe gospodărești din care: - avariate (acoperișuri);  -alte pagube: gard din placi de beton avariat 80%	nr.  nr.  -	5  4  -	35,887  9,00  2,00	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;



<b>1.2</b>	<b>Localitatea Leorinț</b> Cod Siruta: 6565	-	- case afectate din care: - avariate ( acoperișuri )	nr.	1	4,50	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
<b>TOTAL</b>						<b>51,387</b>	
<b>2</b>	<b>U.A.T. Teiuș:</b> Cod Siruta: 8096						
<b>2.1</b>	<b>Localitatea Teiuș</b> Cod siruta: 8103	-	- case afectate din care: - avariate ( acoperișuri )	nr.	35	0	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>	
<b>3</b>	<b>U.A.T. Stremț:</b> Cod Siruta: 7767						
<b>3.1</b>	<b>Localitatea Stremț</b> Cod Siruta: 7776	-	- case afectate din care: - avariate ( acoperișuri );  - anexe gospodărești din care: - avariate ( acoperișuri );	nr.  nr.	27  36	0  0	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>	
<b>4</b>	<b>U.A.T. Galda de Jos:</b> Cod Siruta: 4366						
<b>4.1</b>	<b>Localitatea Galda de Jos</b> Cod Siruta: 4375	-	- anexe gospodărești din care: - avariate ( acoperișuri );	nr.	2	0	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>	
<b>5</b>	<b>U.A.T. Șpring:</b> Cod Siruta: 7945						
<b>5.1</b>	<b>Localitatea Șpring</b> Cod Siruta: 7945	-	- case afectate din care: - avariate ( acoperișuri );  - străzi;  -podețe și traversări pietonale;	nr.  km.  nr.	2  0,02  1	6,20  4,80  0,50	-scurgeri de pe versanți;
<b>5.2</b>	<b>Localitatea Vingard</b> Cod Siruta: 8005	-	- case afectate din care: - avariate ( acoperișuri );  - anexe gospodărești din care: - avariate ( acoperișuri );  -podețe și traversări pietonale;	nr.  nr.  nr.	5  1  12	21,00  3,00  2,40	-alte cauze: vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;  -scurgeri de pe versanți;
<b>TOTAL</b>						<b>37,90</b>	
<b>6</b>	<b>U.A.T. Cugir:</b> Cod Siruta: 1696						
<b>6.1</b>	<b>Localitatea Cugir</b> Cod Siruta: 1703	Valea Dăii (necadastrată)	-podețe și traversări pietonale;	nr.	1	40,00	-revărsare Valea Dăii;
<b>TOTAL</b>						<b>40,00</b>	
<b>7</b>	<b>U.A.T. Săliștea:</b> Cod Siruta: 7044						
<b>7.1</b>	<b>Localitatea Săliștea</b> Cod Siruta: 7053	-	- case afectate din care: - inundate;  - anexe gospodărești din care: -inundate (inclusiv pivniță );  -podețe și traversări pietonale;	nr.  nr.  nr.	2  27  2	12,00  1,50  0,50	-scurgeri de pe versanți;

TOTAL					14,00	
TOTAL JUDEȚ	Total județ pagube estimate pe obiective afectate				TOTAL VALORIC (mii lei)	
	Denumire	U.M.	Fizic	Valoric estimat pentru refacere (mii lei)		
Nr.total U.A.T.-uri afectate: 7 Nr. total de localități afectate: 9	- case afectate din care: • inundate; • avariate; - anexe gospodărești din care: • inundate; • avariate; - străzi -podețe și traversări pietonale -alte pagube	nr. nr.  nr. nr. km. nr. -	2 75  27 43 0,02 16 -	12,000 67,587  1,500 12,000 4,800 43,400 2,000	143,287	

Notă: - Pagubele raportate la gospodăriile populației (case și anexe) din orașul Teiuș, respectiv comunele Galda de Jos și Stremț au fost remediate de proprietarii acestora, până la data deplasării comisiilor în teren.

Totodată, în data de 3 iunie 2024, pe fondul manifestării codului portocaliu de instabilitate atmosferică accentuată, s-a produs un incendiu la o gospodărie a populației din satul Brădeana, comuna Sohodol, fiind afectată casa de locuit și o anexă gospodărească, pagubele fiind estimate la circa 25000 lei.

De asemenea, în această perioadă au fost raportate pagube și în domeniul agricol de către 52 fermieri, din care ulterior o parte și-au retras înștiințările pe motiv că culturile s-au regenerat, respectiv au fost recoltate sau reînființate. Comisiile de evaluare a pagubelor în domeniul agricol s-au deplasat în teren, împreună cu reprezentanți ai unităților administrativ – teritoriale și ai fermierilor, situația centralizatoare a pagubelor în agricultură fiind prezentată mai jos:

**TABEL CENTRALIZATOR  
privind evaluarea pagubelor la culturile agricole,  
asociate fenomenului meteorologic de vijelii și grindină pe UAT-uri**

Nr. crt.	Municipiul, orașul, comuna/ localități aparținătoare	Calamități conform proceselor-verbale întocmite de comisiile de constatare și evaluare a pagubelor					Fenomenul
		Categoria de produse vegetale (cultura)	Suprafața cultivată (declarată la APIA) - ha -	Suprafața afectată (ha)	Grad de afectare %		
0	1	2	3	4	5	6	
<b>UAT 1 CUGIR cod SIRUTA 1696</b>							
	VINEREA	Grâu	27,45	9,64	35	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;	
		Floarea soarelui	18,07	5,54	31		
<b>UAT 2 CRICĂU cod SIRUTA 4142</b>							
	CRICĂU	Soia	25,34	12,26	48	Vijelie, grindină și	



		Porumb	3,42	1,36	40	ploi însemnate cantitativ;
		Sfeclă de zahăr	31,12	6,22	20	
<b>UAT 3 GALDA DE JOS cod SIRUTA 4366</b>						
	GALDA DE JOS	Porumb	109,73	41,17	38	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
		Sfeclă de zahăr	32,86	13,74	42	
		Grâu	176,19	43,71	25	
		Rapița	73,37	32,58	44	
		Floarea Soarelui	18,39	5,17	28	
		Lucerna	24,85	13,41	54	
<b>UAT 4 RĂDEȘTI cod SIRUTA 6547</b>						
		Afin	0,36	0,29	81	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
		Porumb	40,41	3,57	9	
		Hamei	28,32	21,71	77	
		Soia	4,66	1,43	31	
		Grâu	3,65	1,11	30	
		Fasole păstăi	0,11	0,08	73	
		Lucerna	3,11	0,94	30	
<b>UAT 5 TEIUȘ cod SIRUTA 8096</b>						
	TEIUȘ	Lucernă	1,87	0,75	40	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
		Soia	2,14	1,07	50	
		Grâu	5,22	1,04	20	
		Porumb	31,21	10,56	34	
<b>UAT 6 AIUD cod SIRUTA 1213</b>						
	AIUD	Grâu	8,4	2,39	28	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
		Porumb	22,48	7,59	34	
		Porumb siloz	26,35	8,85	34	
		Lucernă	4,07	1,54	38	
		Orz	1,16	0,24	21	
		Soia	5,29	2,64	50	
<b>UAT 7 STREMT cod SIRUTA 7767</b>						
	STREMT	Porumb	145,57	32,711	22	Vijelie, grindină și ploi însemnate cantitativ;
		Rapiță	67,72	11,93	18	
		Grâu	96,74	30,82	32	
		Soia	21,16	3,14	15	
		Lucernă	1,17	0,18	15	
		Aluni	3,5	1,65	47	
		Zmeură	0,48	0,19	40	
		Floarea soarelui	14,07	3,62	26	
		Orz	2,52	1,512	60	
		Orzoaică	0,49	0,39	80	
		Ovăz	1,16	1,16	100	
		Sfeclă de zahăr	17,9	2,68	15	

**CENTRALIZATOR**  
privind calamitățile generate de vijelii și grindină culturilor agricole din  
județul Alba

Categoria de produse vegetale (cultura)	Suprafața declarată ha	Suprafața calamităată ha	Grad de afectare %
Grâu	317,65	88,71	28
Floarea soarelui	32,46	14,33	44
Orz	3,68	1,51	41
Orzoaică	0,49	0,39	80
Ovăz	1,16	1,16	100
Rapiță	141,09	44,51	32
Porumb	352,82	96,96	27
Porumb Siloz	26,35	8,85	34
Soia	58,59	20,54	35
Sfeclă de zahăr	81,88	22,64	28
Lucernă	35,07	8,92	25



Hamei	28,32	21,71	77
Afin	0,36	0,29	81
Alun	3,5	1,65	47
Zmeură	0,48	0,19	40
Fasole păstăi	0,11	0,08	73
<b>TOTAL</b>	<b>1084,01</b>	<b>332,44</b>	

#### **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 03 - 14 iunie 2024. Acumularea Mihoești de pe râul Arieș s-a comportat corespunzător.

#### **V. CONCLUZII**

Ca urmare a precipitațiilor căzute în perioada 03 - 14 iunie 2024 s-au activat scurgeri de pe versanți și viituri rapide care au provocat pagube în unele localități de pe raza U.A.T. Rădești, Teiuș, Stremț, Galda de Jos, Șpring, Cugir, Sohodol, Cricău, Aiud și Săliștea.

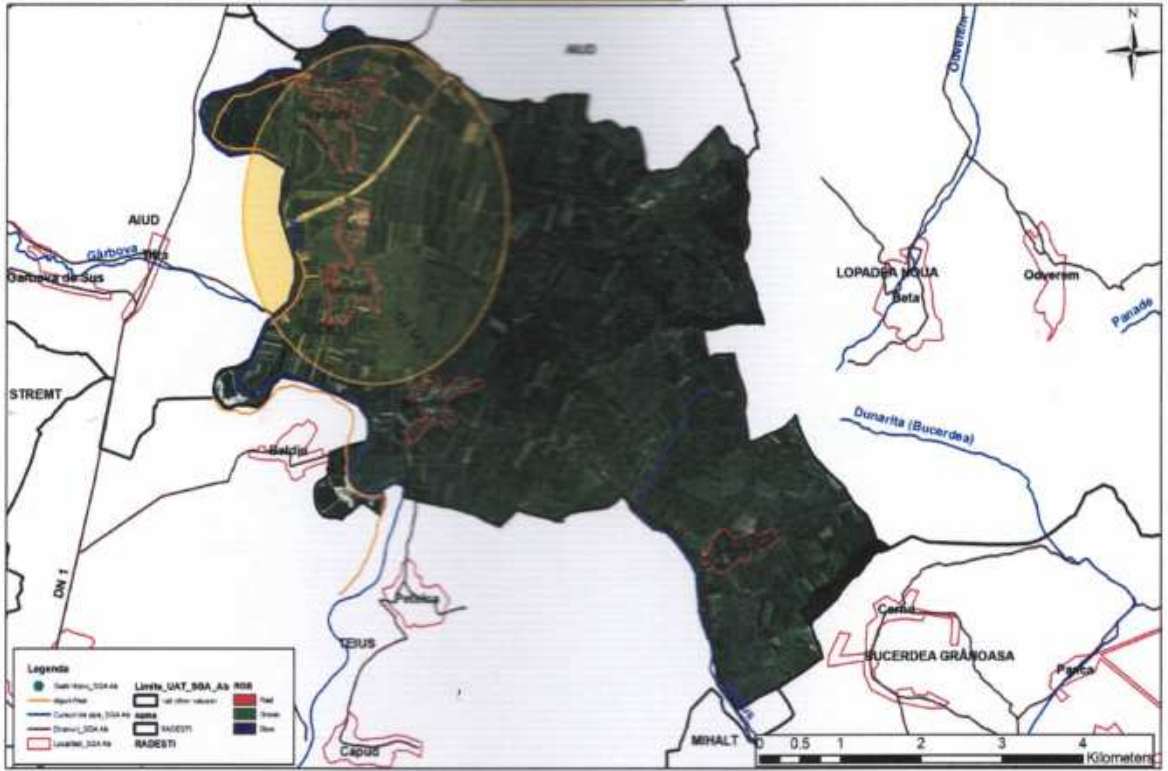
Valoarea totală a pagubelor se ridică la suma de **168,287 mii lei**.

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

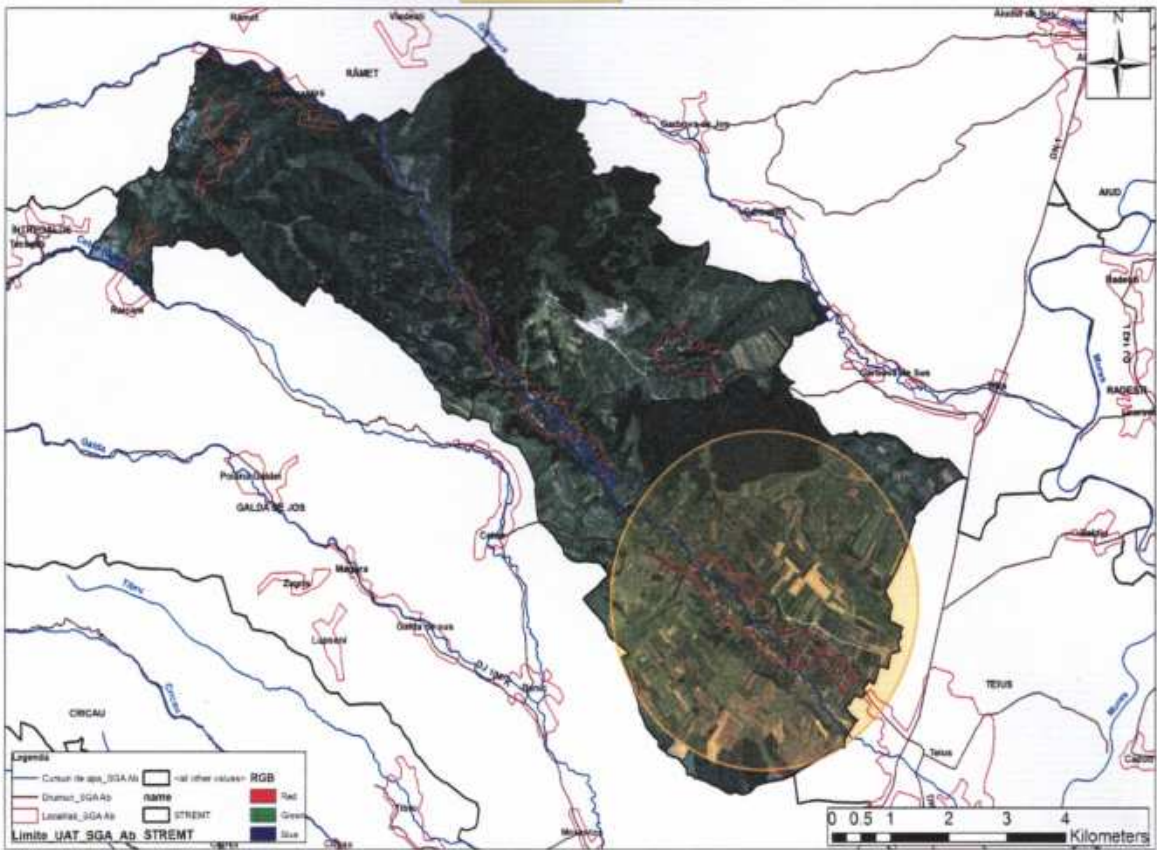
ȘEF GRUP SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA  
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE  
INUNDAȚII  
Director,  
Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba  
Ec. Valentin Ioan Dican



**UAT RADESTI**  
Scara 1:50000



**UAT STREMT**  
Scara 1:50000





**UAT SPRING**  
**Scara 1:50000**

