

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

APROBAT

PRESEDINTELE 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 30 mai - 12 iulie 2023

AVIZAT

CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA

PRESEDINTE,
Ion DUMITREL



INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "UNIREA"
AL JUDEȚULUI ALBA
/ INSPECTOR ȘEF
CUI Ovidiu Nicolae COSTEA



nr. Anpear/Cristian Ioan
31.07.2023

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Nr.4634 /28.07.2023

Inspectoratului pentru Situații de
Urgență „Unirea” al Județului Alba
Nr.218795 /28.07.2023

RAPORT DE SINTEZĂ privind apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în județul Alba în perioada 30 mai – 12 iulie 2023

I. EVOLUȚIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

Intervalul s-a caracterizat printr-o vreme apropiată de normalul perioadei, dar extrem de instabilă. Cerul a fost variabil, mai mult noros, au căzut precipitații pe arii extinse sub formă de averse însoțite de intensificări ale vântului, descărcări electrice și izolat grindina slabă.

Fenomenele hidrometeorologice s-au manifestat preponderent în zona Munților Apuseni. Local precipitațiile căzute au fost deosebit de însemnate, determinând activarea torenților și a scurgerilor de pe versanți. Cantitățile mari de precipitații căzute în interval scurt au determinat și revărsarea unor cursuri de apă mici, provocând pagube în mai multe localități.

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulat pentru intervalul 10 – 14 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 10 – 14 iunie 2023
		10.06. 2023	11.06. 2023	12.06. 2023	13.06. 2023	14.06. 2023	
1.	Albac	0,2	0,1	0,5	11,9	33,2	45,9
2.	Scărișoara	0,0	0,6	0,0	22,3	26,2	49,1
3.	Câmpeni	0,0	4,7	7,6	23,2	21,5	57,0
4.	Alba Iulia	0,0	0,0	27,5	44,2	4,4	76,1
5.	Bistra	0,0	0,0	0,5	30,2	16,0	46,7
6.	Teiuș	1,4	2,3	3,4	40,3	2,9	50,3
7.	Blaj – Târnava Mare	4,0	0,0	84,5	19,5	8,0	116,0
8.	Mihaltș	0,5	26,0	5,6	28,4	10,0	70,5
9.	Colibi	2,3	1,5	29,0	25,5	10,0	68,3
10.	Bărăbant	1,7	0,5	25,0	22,0	5,6	54,8
11.	Vințu de Jos	0,0	2,5	22,3	38,4	4,2	67,4
12.	St. Meteo Alba Iulia	1,0	0,0	53,3	34,4	3,1	91,8
13.	St. Meteo Blaj	2,2	0,0	74,0	22,4	3,6	102,2

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulat pentru intervalul 22 - 25 iunie 2023, 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 22 - 25 iunie 2023
		22.06. 2023	23.06. 2023	24.06. 2023	25.06. 2023	
1.	Albac	0,0	1,3	28,3	25,2	54,8
2.	Scărișoara	0,0	3,9	36,4	29,4	69,7
3.	Teiuș	7,8	23,5	1,9	22,5	55,7
4.	Mihail	0,0	32,7	8,0	21,7	62,4
5.	Bărbant	4,8	20,5	8,5	21,2	55,0
6.	St. Meteo Alba Iulia	1,8	22,5	3,5	7,1	34,9

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulat pentru intervalul 6 - 8 iulie 2023, 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 6 - 8 iulie 2023
		06.07.2023	07.07.2023	08.07.2023	
1.	Albac	0.0	1.1	42.2	43.3
2.	Vadu Motilor	0.0	13.5	21.5	35.0
3.	Bistra	0.0	27.5	31.5	59.0
4.	Posaga	24.5	0.0	0.8	25.3

La unele posturi hidrometrice precipitațiile căzute în interval scurt au depășit pragurile caracteristice.

În interval au fost atinse și depășite Cotele de Atenție la următoarele posturi hidrometrice:

Nr. Crt.	Râul	Stația hidro	H max. (cm.)	Q max. (mc/s)	Data și ora culminației	Q max. istoric (mc/s)
1.	Secaș	Colibi	320 (CA+20cm)	10,2	18 iunie ora 10.00	54,6
2.	Albac	Albac	150 cm (=CA)	19,8	24 iunie ora 18.00	48,0
3.	Aiudul de Sus	Aiud	250 cm (=CA)	26,0	04 iulie ora 21.00	110,0
4.	Albac	Albac	174 cm (CA+24cm)	30,1	05 iulie ora 18.00	48,0

Creșteri de debite s-au produs și pe alte cursuri de apă din județ, nemonitorizate din punct de vedere hidrometric. La restul stațiilor hidrometrice din județ nu au fost atinse cotele de apărare.

Pe raza UAT Ighiu s-a executat o reconstituire, după urme, a nivelurilor maxime prin ridicări topografice, în urma cărora a rezultat un debit maxim de 72.70 mc/s pe Valea Ighiu, Sat Șard aval de confluența cu Vaiea Bucerdea.

Urmare a acestor fenomene hidrometeorologice s-au produs pagube în mai multe U.A.T.- uri de pe raza județului Alba.

II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

În intervalul 30 mai – 12 iulie 2023 au fost emise de către A.N.M. București și I.N.H.G.A. București, 108 Atenționări și Avertizări Meteorologice și Hidrologice după cum urmează:

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

- 1 Informare meteorologica, care viza ca si fenomene: val de caldura , disconfort termic si canicula.

- 11 Avertizări Meteorologice de Cod Portocaliu, care vizau ca și fenomene: averse torențiale, cantități însemnate de precipitații, instabilitate atmosferică accentuată.

- 12 Atenționări Meteorologice de Cod Galben, care vizau că și fenomene: instabilitate atmosferică temporar accentuată.

- 8 Atenționări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Galben, care vizau precipitații sub forma de averse de 20 – 25 l/mp, descarcari electrice, intensificări ale vantului, izolat grindină. - 8 Avertizări

- 25 Avertizări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Portocaliu, care vizau averse torențiale de 35 – 40 l/mp, frecvente descarcari electrice, intensificări ale vantului, vijelie, grindină.

- 4 Avertizări de fenomene meteorologice periculoase, de Cod Roșu, care vizau averse torențiale de 40 – 50 l/mp, frecvente descarcari electrice, vijelie puternică, grindină.

De la I.N.H.G.A. București au fost emise următoarele mesaje generale de Atenționare și Avertizare pentru cursurile de apă din județ:

- 16 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. Creșteri de debite și niveluri prin propagarea viiturilor formate anterior în amonte, cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE.

- 12 Avertizări Hidrologice de Cod Portocaliu, care vizau scurgeri importante pe versanți, torenți,

pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de INUNDAȚIE.

- 8 Atenționări hidrologice 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.

- 9 Avertizări hidrologice pentru fenomene imediate, de Cod Portocaliu, care vizau: scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale și creșteri rapide de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE.

- 2 Avertizări hidrologice pentru fenomene imediate, de Cod Roșu, care vizau: scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale și creșteri rapide de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE PERICOL.

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 afectate.

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.

Pe raza U.A.T. Ighiu s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba: 14 autoturisme, 7 autobasculante, un buldozer, 2 excavatoare, un încărcător frontal, 2 buldoexcavatoare, 8 personal tesa, 23 agenți hidrotehnici, 6 deservenți utilaje, 14 șoferi auto și 8 motopompe.

➤I.S.U. Alba: 20 autospeciale de intervenție, 30 motopompe, un

microbuz și 145 militari.

Pe raza U.A.T. Râmeș s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba: un buldozer, un deservent utilaj, 2 persoane tesa și 4 agenti hidrotehnici.

Pe raza U.A.T. Meteș s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba: 5 motopompe, 2 persoane tesa și 5 agenti hidrotehnici.

Pe raza U.A.T. Alba Iulia s-a intervenit cu următoarele:

➤I.S.U. Alba: 5 autospeciale de intervenție, 4 motopompe și 18 militari.

Pe raza U.A.T. Blaj s-a intervenit cu următoarele:

➤I.S.U. Alba: 4 autospeciale de intervenție, 4 motopompe și 14 militari.

Pe raza U.A.T. Albac s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba prin SH Turda: un buldozer, un deservent utilaj, 3 persoane tesa și 4 agenti hidrotehnici

➤I.S.U. Alba: 3 autospeciale de intervenție și 17 militari.

Pe raza U.A.T. Horea s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba prin SH Turda: un excavator, un buldozer, doi deservenți utilaje, 3 persoane tesa și 4 agenti hidrotehnici.

Pe raza U.A.T. Câmpeni s-a intervenit cu următoarele:

➤S.G.A. Alba prin SH Turda: un excavator, un buldozer, doi deservenți utilaje, 3 persoane tesa și 4 agenti hidrotehnici.

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

Situațiile cheltuielilor de intervenție pentru perioada 30 mai – 12 iulie 2023

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 intervențiile (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	-	-	-	-	225	1,617	-	1,617	1,924
2.	U.A.T. Avram Iancu	-	-	-	-	212	1,418	-	1,418	1,687
	TOTAL județ	-	-	-	-	437	3.035	-	3.035	3.611

III. EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

În urma depășirii 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 30 mai-12 iulie 2023, 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
1	U.A.T.Ighiu: Cod Siruta: 4927						
1,1	Localitatea Ighiu Cod Siruta: 4936	Valea Ighiu	Case (inundate)	nr.	61	337,34	Depășirea capacității de transport a albiei
			Anexe (inundate)	nr.	58	146,46	
			Pivnițe (inundate)	nr.		128	
			Obiective economice (farmacie, SC TERRA MITICĂ SRL)	nr.	2	2,2	
			Obiective sociale și administrative Postul de poliție Ighiu)	nr.	1	4,25	
			Podete și traversări pietonale	nr.	1	0,5	
			Solar	-	-	4,6	
			Alte pagube (stupi albine)	nr.	40	20	
			Fântâni	nr.	11	1,1	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	2,497	733,4	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	16,8	
			Alte pagube (autoturisme)	nr.	11	9	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	2	4	
			Alte pagube (împrejmuire)	-	-	20,5	
			Alte pagube (piscină)	-	-	1,5	
			Drum județean	km.	1,4	42,576	
			Drumul comunale	km.	2,1	53,76	
			Străzi	km.	0,45	5,175	
			Drum de exploatare agricolă	km.	0,4	7,68	
			Animale moarte (pasari)	nr.	109	5,45	
1,2	Localitatea Șard Cod Siruta: 4963	Valea Ighiu	Case (inundate)	nr.	107	1024,09	Depășirea capacității de transport a albiei
			Obiective economice (sală bar, dispensar veterinar, depozit materiale de construcții, magazin second)	nr.	4	144,4	
			Anexe (inundate)	nr.	69	524,05	
			Pivnițe (inundate)	-	-	124,75	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	10,9442	2120,12	
			Solar	-	-	38,08	
			Fântâni	nr.	30	3	
			Obiective sociale	nr.	1	264,782	
			Străzi	km.	2,04	21,045	
			Alte pagube (autoturisme)	nr.	34	34	
			Alte pagube (împrejmuire)	-	-	19	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	8	9	
			Alte pagube (cereale)	kg.	16400	17,55	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	62,75	
			Alte pagube (brichete foc)	kg.	1000	2	
			Alte pagube (stupi albine)	buc.	45	22,5	
			Animale moarte (pasari de curte, oale, porc)	nr.	616	38,95	
1,3	Localitatea Ighiel Cod Siruta: 4954	Valea Ighiu	Case (inundate)	nr.	6	26,01	Depășirea capacității de transport a albiei
			Anexe (inundate)	nr.	1	1,5	
			Obiective sociale	nr.	1	217,5	
			Străzi	km.	0,44	1,725	
			Pivnițe (inundate)	nr.	6	23,1	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	0,35	9	
			Fântâni	nr.	2	0,2	
			Animale moarte (pasari de curte)	nr.	2	0,1	
1,4	Localitatea Bucerdea Vinoasa Cod Siruta: 4945	Valea Bucerdea	Case (inundate)	nr.	3	8,55	Depășirea capacității de transport a albiei
			Anexe (inundate)	nr.		7,25	
			Pivnițe (inundate)	nr.	19	23,3	
			Drum de exploatare agricolă	km.	3,7	71,04	
			Străzi	km.	0,15	19,15	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	0,478	51,2	
			Fântâni	nr.	7	1,5	
			Animale moarte (pasari de curte)	nr.	5	0,25	

			Alte pagube (cereale)	kg.	7360	7,36	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	3,8	
			Alte pagube (împrejmuire)	m	10	2,8	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	1	1,5	
			Alte pagube (autoturisme)	nr.	1	1	
1,5	Localitatea Teina Cod Siruta: 4972	Valea Teina	Case (inundate)	nr.	3	171,075	Depășirea capacității de transport a albiei
			Anexe (inundate)	nr.	13	95,6	
			Drum de exploatare agricolă	km.	3,4	102	
			Străzi	km.	0,2	2,3	
			Poduri	nr.	1	4	
			Pivnițe (inundate)	nr.	18	20	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	1,115	162,7	
			Animale moarte (pasari de curte)	nr.	124	7,1	
			Alte pagube (împrejmuire)	m	750	5,62	
			Fântâni	nr.	1	1	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	2	11	
			Obiective economice (service auto)	nr.	2	148,5	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	5	
			Alte pagube (cereale)	kg.	20200	20,2	
			TOTAL UAT IGHIU				
2	U.A.T. Pianu. Cod Siruta: 6217						
2,1	Localitatea Strungari Cod Siruta: 6262	Valea Leii	Drum forestier	km.	0,2	25	Depășirea capacității de transport a albiei
			Alte pagube (curs de apă colmatată)	km.	0,3	60	
			Traversari pietonale	nr.	1	14	
			Poduri	nr.	2	410	
2,2	Localitatea Pianu de Sus Cod Siruta: 6226	Râul Pianu	Poduri	nr.	1	300	
TOTAL UAT PIANU						809	
3	U.A.T. Ciugud. Cod Siruta: 1071						
3,1	Localitatea Teleac Cod Siruta: 1133		Podete și traversări pietonale	nr.	5	4,2	Scurgeri de pe versant
3,2	Localitatea Hâpria Cod Siruta: 1115	Valea Hâpria	Podete și traversări pietonale	nr.	8	5	Depășirea capacității de transport a albiei
3,3	Localitatea Drâmbăr Cod Siruta: 1099		Obiective sociale	nr.	1	0,5	Scurgeri de pe versant
TOTAL UAT CIUGUD						9,7	
4	U.A.T. Stremț. Cod Siruta: 7767						
4,1	Localitatea Fața Pietrii Cod Siruta: 7785	Pârâul Șășcani	Drumuri comunale	km.	3,5	206,3	Scurgeri de pe versant
TOTAL UAT STREMT						206,3	
5	U.A.T. Valea Lungă. Cod Siruta: 8354						
5,1	Localitatea Lodroman Cod Siruta: 8390	Valea Lodroman	Străzi	km.	0,06	160,65	Scurgeri de pe versant
			Rețea alimentare cu gaze naturale (fără valoare)	km.	0,06	-	
			Alte pagube (rețea alimentare cu apă)	km.	0,07	16,065	
TOTAL UAT Valea Lungă						176,715	
6	U.A.T. Alba Iulia. Cod Siruta: 1017						
6,1	Localitatea Alba Iulia Cod Siruta: 1026		Anexe (inundate)	nr.	7	10	
			Case (inundate)	nr.	1	30	
			Străzi	km.	0,5	0,5	
TOTAL UAT Alba Iulia						40,5	
7	U.A.T. Meteg. Cod Siruta: 5577						
7,1	Localitatea Poiana Ampoiului Cod Siruta: 5648		Anexe (inundate)	nr.	27	16,8	Depășirea capacității de transport a albiei
			Case (inundate)	nr.	1	2,7	
			Pivnițe (inundate)	nr.	8	21	
			Strazi/drum vicinal	km.	0,7	552	
			Drumuri comunale	km.	2,714	309,875	
			Alte pagube (eroziune mal)	km.	0,1	52,314	
			Teren arabil (grădini legume)	ha.	1,68	336	
			Case (inundate)-fără valoare	nr.	1		
			Anexe (inundate)-neestimate valoric	nr.	1		
			Alte pagube (eroziune curs apă)	km.	0,08	96	
			Alte pagube (curte colmatată)	nr.	12	6,25	
			Animale moarte (păsări)	nr.	75	3,75	
			Alte pagube (împrejmuire)	m	462	3,6	
			Alte pagube (stupi albine)	nr.	3	1,5	
			Alte pagube (curte colmatată)-neestimat valoric	nr.	1		

7,2	Localitatea Văleni Cod Siruta:5693		Case (inundate)	nr.	2	6,2	
			Anexe (inundate)	nr.	3	5	
			Teren arabil (gradini legume)	ha.	0,95	190	
			Alte pagube (curte colmatată)	nr.	2	4	
			Pivnițe (inundate)	nr.	3	9	
7,3	Localitatea Meteș Cod Siruta:5586		Anexe (inundate)	nr.	5	2,5	
			Teren arabil (gradini legume)	ha.	0,06	12	
7,4	Localitatea Presaca Ampoiului Cod Siruta:5666		Teren arabil	ha.	0,1	0,072	
			Alte pagube (amenajare piscicola)	nr.	1		
TOTAL UAT Meteș						1630,561	
8	U.A.T. Vințu de Jos Cod Siruta: 8826						
8,1	Localitatea Vurpăr Cod Siruta:9002		Anexe (inundate)	nr.	5	21,5	
			Alte pagube (curte colmatată)	nr.	1	12,5	
			Teren arabil (gradini legume)	ha.	0,4	5	
			Alte pagube (împrejurire)	m	-	3	
			Fântâni	nr.	1	1	
			Alte pagube (fosă inundată)	nr.	1	1,5	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	1	1,6	
8,2	Localitatea Valea Vințului Cod Siruta:8997	Valea Vințului	Case (inundate)	nr.	1	4	Depășirea capacității de transport a albiei
			Anexe (inundate)	nr.	13	22,5	
			Teren arabil (gradini legume)	ha.	0,08	1	
			Fântâni	nr.	6	6	
			Animale moarte (păsări)	nr.	1	5	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	15	
			Alte pagube (poartă acces)	nr.	4	6	
			Alte pagube (autoturisme)	nr.	1	3	
8,3	Localitatea Gura Cutului Cod Siruta:8880		Anexe (inundate)	nr.	5	9	
			Fântâni	nr.	2	2	
			Alte pagube (împrejurire)	m	-	5	
			Alte pagube (curte colmatată)	-	-	5	
8,4	Localitatea Vințu de Jos Cod Siruta:8835		Străzi/ drum vicinal	km.	4	234	
			Drumuri comunale	km.	7	455	
			Poduri	nr.	3	5	
			Podete și traversări pietonale	nr.	11	11	
			Alte pagube (zid de sprijin)	nr.	6	30	
TOTAL UAT Vințu de Jos						865,6	
9	U.A.T. Blaj Cod Siruta:1348						
9,1	Municipiul Blaj Cod Siruta:1357		Străzi	km.	1,2	11,5	Scurgeri de pe versant
			Case (inundate)-fără valoare	nr.	2	-	
			Obiective economice (hală depozit cereale)	nr.	1	24	
			Alte pagube (curte colmatată)- neestimatice valoric	-	-	-	
TOTAL UAT Blaj						35,5	
10	U.A.T.Rămeș Cod Siruta 6627						
10,1	Localitatea Valea Inzelului Cod Siruta:6716	Valea Inzelului	Drumuri comunale	km.	3,6	300,4	
			Străzi/drum vicinal	km.	4,1	108,8	
			Poduri	nr.	3	33	
			Podete și traversări pietonale	nr.	4	7,5	
10,2	Localitatea Valea Uzei Cod Siruta:6743		Drumuri comunale	km.	2,6	131,8	
		Podete și traversări pietonale	nr.	2	3		
10,3	Localitatea Valea Poienii Cod Siruta:6734		Drumuri comunale	km.	2,9	147	Depășirea capacității de transport a albiei Scurgeri de pe versant
10,4	Localitatea Florești Cod Siruta:6661		Drumuri comunale	km.	3,5	177,4	
10,5	Localitatea Brădești Cod Siruta:6654		Drumuri comunale	km.	3,3	125,5	
10,6	Localitatea Olteni Cod Siruta:6690		Drumuri comunale	km.	4,0	152,1	
10,7	Localitatea Cotorăști Cod Siruta:6672		Drumuri comunale	km.	5,3	201,5	
			Podete și traversări pietonale	nr.	1	1,5	
TOTAL UAT Rămeș						1389,5	
11	U.A.T.Lupșa Cod Siruta: 5336						
11,1	Localitatea Mușca Cod Siruta:5461		Drumuri comunale	km.	1,0	21	Scurgeri de pe versant
			Străzi/ drum vicinal	km.	4,5	158,28	
			Case inundate	nr.	2	2	
			Podete și traversări pietonale	nr.	2	20	
11,2	Localitatea Hădărău Cod Siruta:5407		Drumuri comunale	km.	0,4	9,6	
			Străzi/ drum vicinal	km.	0,12	2,5	
TOTAL UAT Lupșa						213,38	

12	U.A.T Vadu Moților Cod Siruta 8229							
12.1	Localitatea Necsești Cod Siruta:8283	Râul Arieș	Aite pagube (eroziune mal)	km.	0,1	2		
12.2	Localitatea Văltori Cod Siruta:8345	Pârâul Neagra	Alte pagube (eroziune mal)	km.	0,01	6,25		
TOTAL UAT Vadu Moților						8,25		
13	U.A.T Poiana Vadului Cod Siruta 6271							
13.1	Localitatea Stănești Cod Siruta:6388		Drumuri comunale	km.	3,2	152	Scurgeri de pe versanți	
			Podete și traversări pietonale	buc.	3	6		
			Străzi/ drum vicinal	km.	1,4	70,571		
13.2	Localitatea Lupăiești Cod Siruta 6342		Drumuri comunale	km.	0,6	23,4		
13.3	Localitatea Făgetu de Jos Cod Siruta:6315		Drumuri comunale	km.	0,7	27,3		
			Podete și traversări pietonale	buc.	2	3,5		
13.4	Localitatea Morcânești Cod Siruta:6351		Drumuri comunale	km.	1,5	83,25		
			Podete și traversări pietonale	buc.	2	1,5		
13.5	Localitatea Hănănești Cod Siruta 6333		Drumuri comunale	km.	0,4	32		
13.6	Localitatea Poiana Vadului Cod Siruta 6280		Podete și traversări pietonale	buc.	2	1,6		
TOTAL UAT Poiana Vadului						401,121		
14	U.A.T Câmpeni Cod Siruta 1455							
14.1	Localitatea Câmpeni Cod Siruta: 1464	Valea Caselor	Anexe (inundate)	nr.	22	85,76	Depășirea capacității de transport a albiei Scurgeri de pe versanți	
			Case (inundate)	nr.	2	4,2		
			Pivnițe (inundate)	nr.	2	2		
			Podete și traversări pietonale	nr.	2	1,5		
			Animale moarte (pasari, porc, pesti)	nr.	604	8,75		
			Străzi/ drum vicinal	km.	1,76	47,2		
			Alte pagube(curte colmatată)	nr.	10	21,6		
			Alte pagube (Imprejmuire)	m.	176	11,4		
			Teren arabii (gradini legume)	ha.	0,0591	12		
			Alte pagube(ziduri de sprijin)	m.	80	60		
			Alte pagube(curs apa colmatat)	km.	1,0	10		
			14.2	Localitatea Dealul Capsei Cod Siruta:1543		Alte pagube(ziduri de sprijin)		m.
Podete și traversări pietonale	nr.	3				3		
Drumuri comunale	km.	4,065				529,365		
14.3	Localitatea Fața Abrudului Cod Siruta:1561		Străzi/ drum vicinal	km.	0,065	4,165		
14.4	Localitatea Valea Caselor Cod Siruta:1669		Drumuri comunale	km.	2,0	40		
14.5	Localitatea Coasta Văscului Cod Siruta:1516		Străzi/ drum vicinal	km.	4,0	320		
14.6	Localitatea Borlești Cod Siruta:1482		Străzi/ drum vicinal	km.	2,0	78		
14.7	Localitatea Certege Cod Siruta:1507		Podete și traversări pietonale	nr.	5	10		
			Drumuri comunale	km.	3,0	270		
14.8	Localitatea Valea Bistrii Cod Siruta:1650		Drum forestier	km.	3,0	156		
			Podete și traversări pietonale	nr.	7	7		
TOTAL UAT Câmpeni						1699,94		
15	U.A.T. Livezile Cod Siruta 5167							
15.1	Localitatea Livezile Cod Siruta: 5176	Valea Inzelului	Străzi/ drum vicinal	km.	0,5	20	Depășirea capacității de transport a albiei	
			Anexe (inundate)	nr.	1	0,5		
			Podete și traversări pietonale	nr.	2	15		
TOTAL UAT Livezile						35,5		
16	U.A.T. Albac Cod Siruta 2130							
16.1	Localitatea Bărăști Cod Siruta: 2158		Drumuri comunale	km.	9,01	334	Scurgeri de pe versanți	
			Alte pagube (rigole/șanțuri)	km.	2	4		
			Podete și traversări pietonale	nr.	6	3		
16.2	Localitatea Dealul Lămășoi Cod Siruta: 2194	Valea Lămășoia	Case (inundate)	nr.	1	27,72	Depășirea capacității de transport a albiei	
			Anexe (inundate)	nr.	1	12		
			Drumuri comunale	km.	8,5	255		
			Alte pagube (rigole/șanțuri)	km.	4	8		
			Poduri	nr.	3	400		
			Drumuri naționale	km.	0,5	5,75		
			Podete și traversări pietonale	nr.	8	4		
16.3	Localitatea Cionestii Cod Siruta: 2176		Case (inundate)	nr.	2	36,125		
			Anexe (inundate)	nr.	2	13,35		

16,4	Localitatea Albac Cod Siruta: 2149	Valea Albac	Case (inundate)	nr.	3	20,19	Depășirea capacității de transport a albiei
16,5	Localitatea Rusești Cod Siruta: 2274	Valea Albac	Anexis (inundate)	nr.	1	7,5	
16,6	Localitatea Fața Cod Siruta: 2229	Valea Albac	Case (inundate)	nr.	1	8	
# TOTAL UAT Albac						1138,635	
17	U.A.T. Sâlcium Cod Siruta 6976						
17,1	Localitatea Sâlcium de Sus Cod Siruta: 7017		Străzi/ drum vicinal	km.	1,7	51,2	Scurgeri de pe versanti
			Drumuri forestiere și agricole	km.	7,3	438	
			Podete și traversări pietonale	nr.	8	5,5	
			Alte pagube (rețea alimentare cu apă)	m.	150	10	
			Alte pagube (ziduri de sprijin)	m.	70	70,6	
			Alte pagube (praguri de fund)	nr.	4	80	
			Alte pagube (curs de apă colmata)	m.	300	30	
			Alte pagube (curte colmata)	buc.	1	4	
			Anexe (inundate)	nr.	1	2,5	
Poduri	nr.	1	60				
17,2	Localitatea Sâlcium de Jos Cod Siruta: 6985		Drumuri forestiere și agricole	km.	19,6	792	Scurgeri de pe versanti
			Străzi/ drum vicinal	km.	0,5	9,6	
			Alte pagube (praguri de fund)	nr.	4	80	
			Alte pagube (curs de apă colmata)	m.	150	15	
			Alte pagube (ziduri de sprijin)	m.	100	90	
Podete și traversări pietonale	nr.	7	7,5				
TOTAL UAT Sâlcium						1745,9	
18	U.A.T. Avram Iancu Cod Siruta 2577						
18,1	Localitatea Avram Iancu Cod Siruta: 2586		Străzi/ drum vicinal	km.	5,1	319,235	Scurgeri de pe versanti
			Anexe (inundate)	nr.	1	1	
			Case (inundate)	nr.	1	4	
			Alte pagube (eroziune mal)	m.	50	30	
			Drumuri comunale	km.	0,9	56,335	
TOTAL UAT Avram Iancu						410,57	
19	U.A.T. Ocoliş Cod Siruta 6119						
19,1	Localitatea Ocoliş Cod Siruta: 6128	Valea Ocoliş, Valea Craca	Podete și traversări pietonale	nr.	5	3,5	Depășirea capacității de transport a albiei
			Drumuri forestiere și agricole	km.	0,3	50	
TOTAL UAT Ocoliş						53,5	
20	U.A.T. Horea Cod Siruta 4767						
20,1	Localitatea Dârlești Cod Siruta: 4801		Drumuri comunale	km.	1,2	46,8	Scurgeri de pe versanti
20,2	Localitatea Butești Cod Siruta: 4794		Drumuri comunale	km.	1,1	42,9	Scurgeri de pe versanti
20,3	Localitatea Baba Cod Siruta: 4785		Drumuri comunale	km.	1,2	46,8	Scurgeri de pe versanti
20,4	Localitatea Teiu Cod Siruta: 4892		Drumuri comunale	km.	2,1	81,9	Scurgeri de pe versanti
20,5	Localitatea Fericeț Cod Siruta: 4810		Podete și traversări pietonale	nr.	1	2,4	Scurgeri de pe versanti
20,6	Localitatea Mățișești Cod Siruta: 4847		Drumuri comunale	km.	2,4	93,6	Scurgeri de pe versanti
20,7	Localitatea Horea Cod Siruta: 4776	Valea Arada, Valea Albac	Străzi/ drum vicinal	km.	0,05	42	Depășirea capacității de transport a albiei
			Drumuri naționale	km.	0,382	5000	
			Alte pagube (teren sport sintetic)	nr.	1	52,5	
TOTAL UAT Horea						5408,9	
21	U.A.T. Ocna Mureș Cod Siruta 1794						
21,1	Localitatea Ocna Mureș Cod Siruta: 1801		Terenuri arabile	ha.	28,13	36,501	
TOTAL UAT Ocna Mureș						36,501	
22	U.A.T. Teiuș Cod Siruta 8096						
22,1	Localitatea Teiuș Cod Siruta: 8103		Terenuri arabile	ha.	8,03	31,27062	
TOTAL UAT Teiuș						31,27062	
23	U.A.T. Galda de Jos Cod Siruta 4368						
23,1	Localitatea Galda de Jos Cod Siruta: 4375		Terenuri arabile	ha.	3,4	8,71351	
TOTAL UAT Galda de Jos						8,71351	
24	U.A.T. Mogoș Cod Siruta 5826						
24,1	Localitatea Mogoș Cod Siruta: 5835		Drumuri comunale	km.	0,4	29,2	
24,2	Localitatea Cristești Cod Siruta: 5924		Drumuri comunale	km.	0,35	15,5	
			Podete și traversări pietonale	nr.	1	0,8	

24,3	Localitatea Negrești Cod Siruta: 5942		Drumuri forestiere și agricole	km.	0,4	15,2	Scurgeri de pe versanți Depășirea capacității de transport a albiei
24,4	Localitatea Bărești Cod Siruta: 5853		Drumuri forestiere și agricole	km.	1,4	87,6	
24,5	Localitatea Bocești Cod Siruta: 5880		Drumuri forestiere și agricole	km.	1,1	132	
24,6	Localitatea Bogdănești Cod Siruta: 5899		Drumuri forestiere și agricole	km.	0,8	30,4	
TOTAL UAT Mogos						310,7	
25	U.A.T. Ponor Cod Siruta 6397						
25,1	Localitatea După Deal Cod Siruta: 6413	Valea Geogel	Drumuri comunale	km.	0,7	71,3	Scurgeri de pe versanți Depășirea capacității de transport a albiei
			Străzi/ drum vicinal	km.	1,8	112,6	
			Poduri	nr.	1	10	
25,2	Localitatea Geogel Cod Siruta: 6422	Valea Geogel	Drumuri comunale	km.	0,04	26	
			Podete și traversări pietonale	nr.	8	4	
25,3	Localitatea Valea Bucurului Cod Siruta: 6440	Valea Bucurului	Drumuri comunale	km.	2,8	106,5	
			Străzi/ drum vicinal	km.	0,2	15,2	
TOTAL UAT Ponor						345,6	
26	U.A.T. Sântimbru Cod Siruta 7384						
26,1	Localitatea Totoi Cod Siruta: 7437		Străzi/ drum vicinal	km.	0,1	4,2	
			Podete și traversări pietonale	nr.	1	1,4	
TOTAL UAT Sântimbru						5,6	
27	U.A.T. Fărău Cod Siruta 4302						
27,1	Localitatea Șilea Cod Siruta: 4357		Anexe (inundate)	nr.	1	75	Depășirea capacității de transport a albiei
TOTAL UAT Fărău						75	
28	U.A.T. Bistra Cod Siruta 3039						
28,1	Localitatea Trișorești Cod Siruta: 3342	Valea Dobrii	Drumuri comunale (sătești)	km.	9,90	427,7	Depășirea capacității de transport a albiei
28,2	Localitatea Novăcești Cod Siruta: 3244		Drumuri comunale (sătești)	km.	8,30	677,3	Scurgeri de pe versanți
28,3	Localitatea Hudricești Cod Siruta: 3182		Drumuri comunale (sătești)	km.	9,80	474,5	
28,4	Localitatea Girde Cod Siruta: 3164		Drumuri comunale (sătești)	km.	2,40	93,6	
28,5	Localitatea Gănești Cod Siruta: 3155		Drumuri comunale (sătești)	km.	2,40	101,4	
28,6	Localitatea Poiu Cod Siruta: 3271		Drumuri comunale (sătești)	km.	0,70	27,3	
28,7	Localitatea Runcuri Cod Siruta: 3299		Drumuri comunale (sătești)	km.	4,10	159,9	
28,8	Localitatea Nămaș Cod Siruta: 3235		Drumuri comunale (sătești)	km.	1,50	58,5	
28,9	Localitatea Dealu Muntelui Cod Siruta: 3128		Drumuri comunale (sătești)	km.	2,10	68,9	
28,10	Localitatea Hodișești Cod Siruta: 3173		Drumuri comunale (sătești)	km.	7,10	276,9	
28,11	Localitatea Aronești Cod Siruta: 3057		Drumuri comunale (sătești)	km.	0,90	35,1	
28,12	Localitatea Răltiș Cod Siruta: 3173		Drumuri comunale (sătești)	km.	1,20	46,8	
28,13	Localitatea Poiană Cod Siruta: 3262		Drumuri comunale (sătești)	km.	3,20	124,8	
28,14	Localitatea Bistra Cod Siruta: 3048		Caze (inundate)	nr.	12	65,5	
			Anexe (inundate)	nr.	8	78	
			Teren arabil (gradini legume)	ha.	0,0545	10,9	
			Alte pagube (curte colmatată)	nr.	2	1	
			Drumuri comunale (sătești)	km.	0,90	17,55	
28,15	Localitatea Crețești Cod Siruta: 3119		Drumuri comunale (sătești)	km.	4,00	156	
28,16	Localitatea Mihăiești Cod Siruta: 3226		Drumuri comunale (sătești)	km.	1,30	50,7	

28,17	Localitatea Vârșii Mari Cod Siruta: 3379		Drumuri comunale (sătești)	km.	1,70	66,3
28,18	Localitatea Lunca Largă Cod Siruta: 3208		Drumuri comunale (sătești)	km.	0,60	23,4
28,19	Localitatea Bârlești Cod Siruta:3084	Vălea Dobrii	Drumuri comunale (sătești)	km.	2,4	124,8
28,20	Localitatea Dîmbureni Cod Siruta:3137	Valea Bistrișorii	Drumuri comunale (sătești)	km.	3,8	167,7
28,21	Localitatea Lipaia Cod Siruta:3191		Drumuri comunale (sătești)	km.	1,0	39
TOTAL UAT Bistra						3373,55
Total județ pagube estimate pe obiective afectate						
TOTAL JUDEȚ		DENUMIRE	U.M.	Fizic	Valoric estimat pentru refacere (mii lei)	TOTAL VALORIC (mii lei)
Nr total U.A.T.-uri afectate:28 Nr. total de localități afectate: 100		Case afectate din care:				27716,30
		Inundate (estimate valoric)	nr.	208	1777,70	
		Inundate (neestimate valoric)	nr.	3		
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri) din care:				
		Inundate (estimate valoric)	nr.	300	1490,92	
		Inundate (neestimate valoric)	nr.	1		
		Obiective economice (estimate valoric)	nr.	9	319,10	
		Obiective sociale și administrative (estimate valoric)	nr.	4	487,032	
		Poduri (estimate valoric)	nr.	15	1222	
		Animale moarte (estimate valoric)	nr.	1536	69,35	
		Podete și traversări pietonale (estimate valoric)	nr.	108	147,90	
		Drumuri naționale (estimate valoric)	km.	0,882	5005,75	
		Drumuri județene (estimate valoric)	km.	1,4	42,576	
		Drumuri județene (neestimate valoric)	km.			
		Drumuri comunale/sătești (estimate valoric)	km.	157,379	7872,535	
		Drumuri comunale/sătești (neestimate valoric)	km.			
		Străzi/drum vicinali (estimate valoric)	km.	37,635	2371,596	
		Drumuri forestiere și agricole (estimate valoric)	km.	41,55	1906,92	
		Teren arabil (estimate valoric)	ha.	58,40	3720,877	
		Sere și solarii (estimate valoric)	nr.		42,68	
		Fântâni (estimate valoric)	nr.	60	15,80	
		Rețele alimentare cu gaze naturale (neestimate valoric)	km.	0,6		
		Alte pagube (estimate valoric)			1223,559	
		Alte pagube (neestimate valoric)	nr.	2		

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

1. Au fost afectate lucrările hidrotehnice aflate în administrarea A.N. Apele Române de pe Valea Ighiu. Capacitățile și valorile aferente se regăsesc în Raportul de sinteză parțial înregistrat la S.G.A. Alba cu nr. 4261 din 11.07.2023. De asemenea au fost afectate lucrări hidrotehnice aflate în administrarea A.N. Apele Române de pe Pârâul Valea Caselor consemnate în procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase înregistrate în data de 04.07.2023. pe raza U.A.T. Câmpeni, înregistrat la S.G.A. Alba cu nr. 4415 din 18.07.2023. Din data de 05.07.2023 până în prezent S.G.A. Alba intervine în regim de urgență la lucrările distruse de pe Pârul Valea Caselor, valoarea consumată până la această dată fiind de 89.257 mii lei (cu TVA).

V. CONCLUZII

Ca urmare a precipitațiilor căzute în perioada 30 mai – 12 iulie 2023, s-au activat scurgerile de pe versanți și viituri rapide care au provocat pagube în unele localități de pe raza U.A.T.-urilor: Ighiu, Pianu, Ciugud, Stremț, Valea Lungă, Alba-Iulia, Meteș, Vințu de Jos, Blaj, Râmeț, Lupșa, Vadu Moșilor, Poiana Vadului, Câmpeni, Livezile, Albac, Sălciua, Avram Iancu, Ocoliș, Horea, Ocna Mureș, Teiuș, Galda de Jos, Mogoș, Ponor, Sântimbru, Fărău și Bistra.

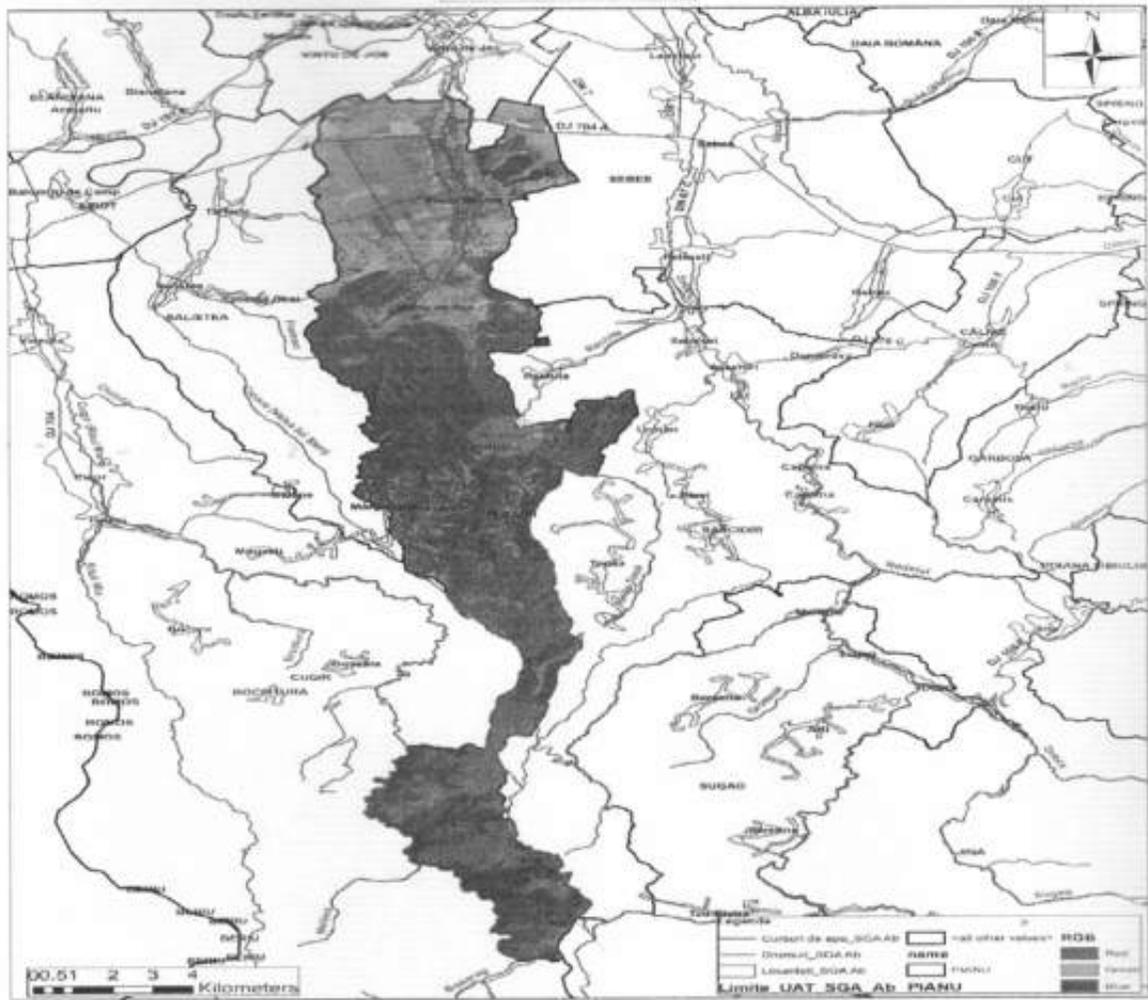
Valoarea totală a pagubelor se ridică la suma de **27716.30 mii lei (nefiind inclusă valoarea lucrărilor hidrotehnice afectate)**.

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

VI. PROPUNERI

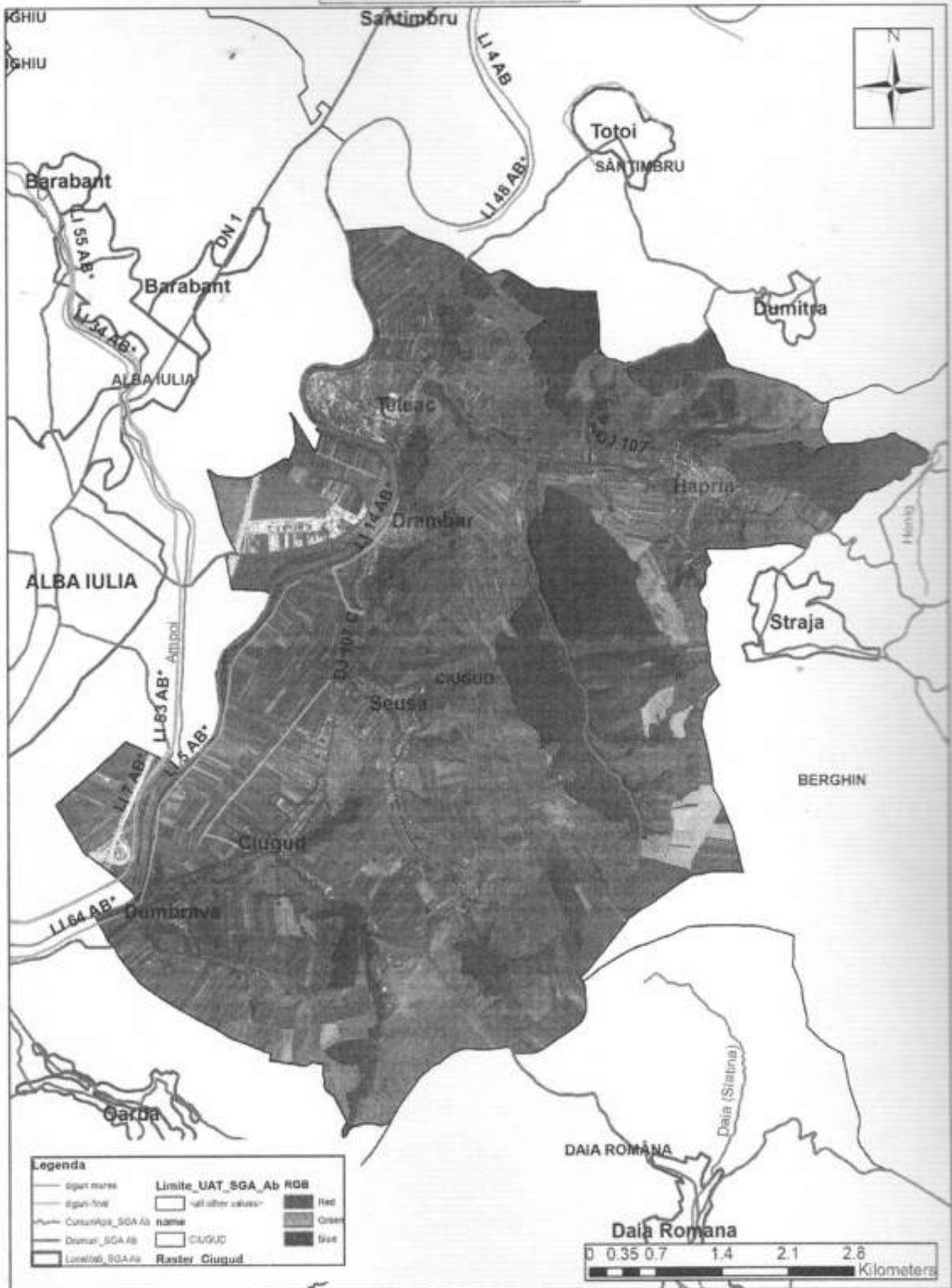
-Alocarea din Fondul de Intervenție la dispoziția Guvernului, sau din alte surse de finanțare, a unor sume de bani pentru refacerea/reabilitarea unor obiective de infrastructură afectate, aflate în proprietatea/administrarea unităților administrativ - teritoriale.

UAT PIANU
Scara 1:1000000

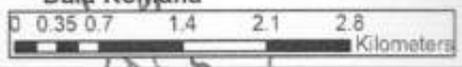


UAT CIUGUD

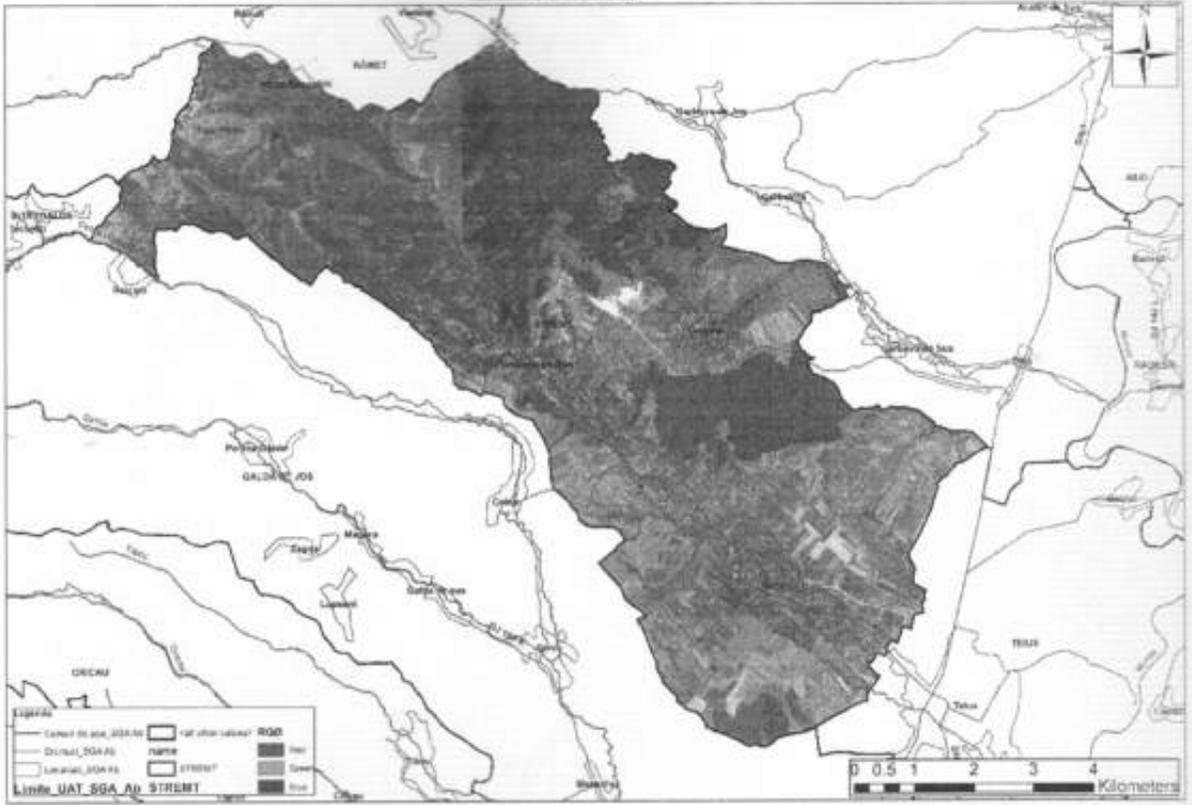
Scara 1:50000



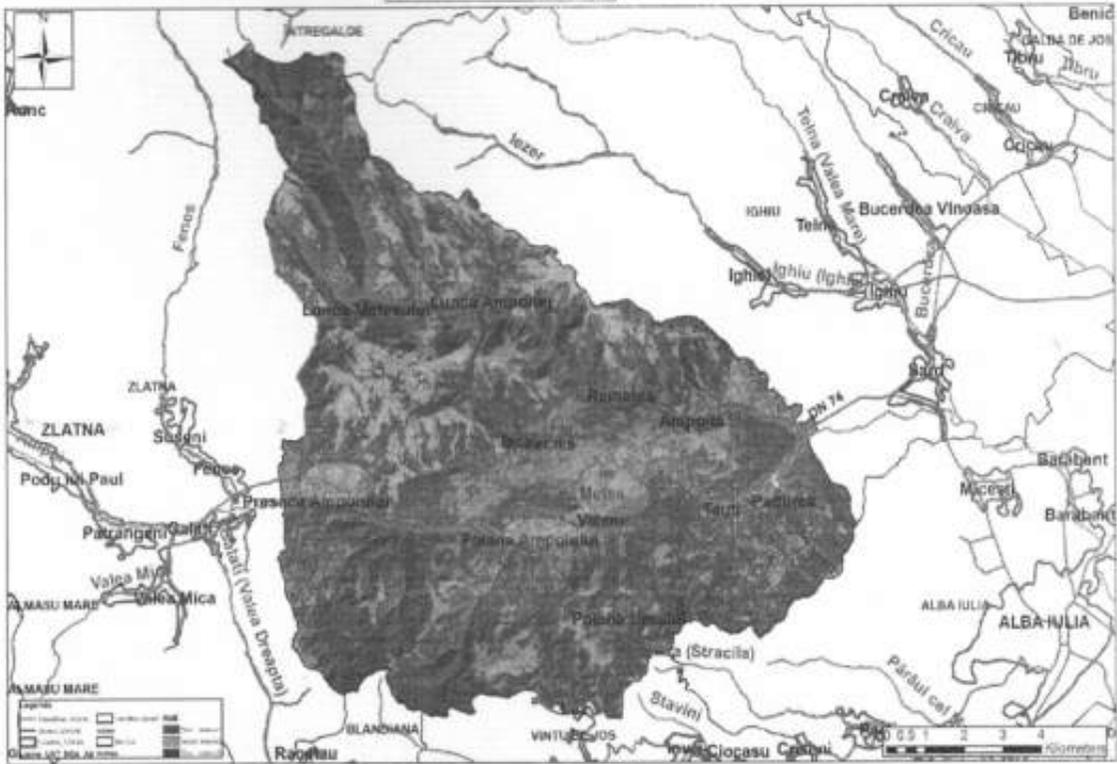
Legenda	
	granițe
	granițe
	Curcuzi, SGA Ab
	Dumbrava, SGA Ab
	Localități, SGA Ab
	Limite UAT SGA Ab ROB
	name
	CIUGUD
	Raster Ciugud
	Red
	Orange
	Blue



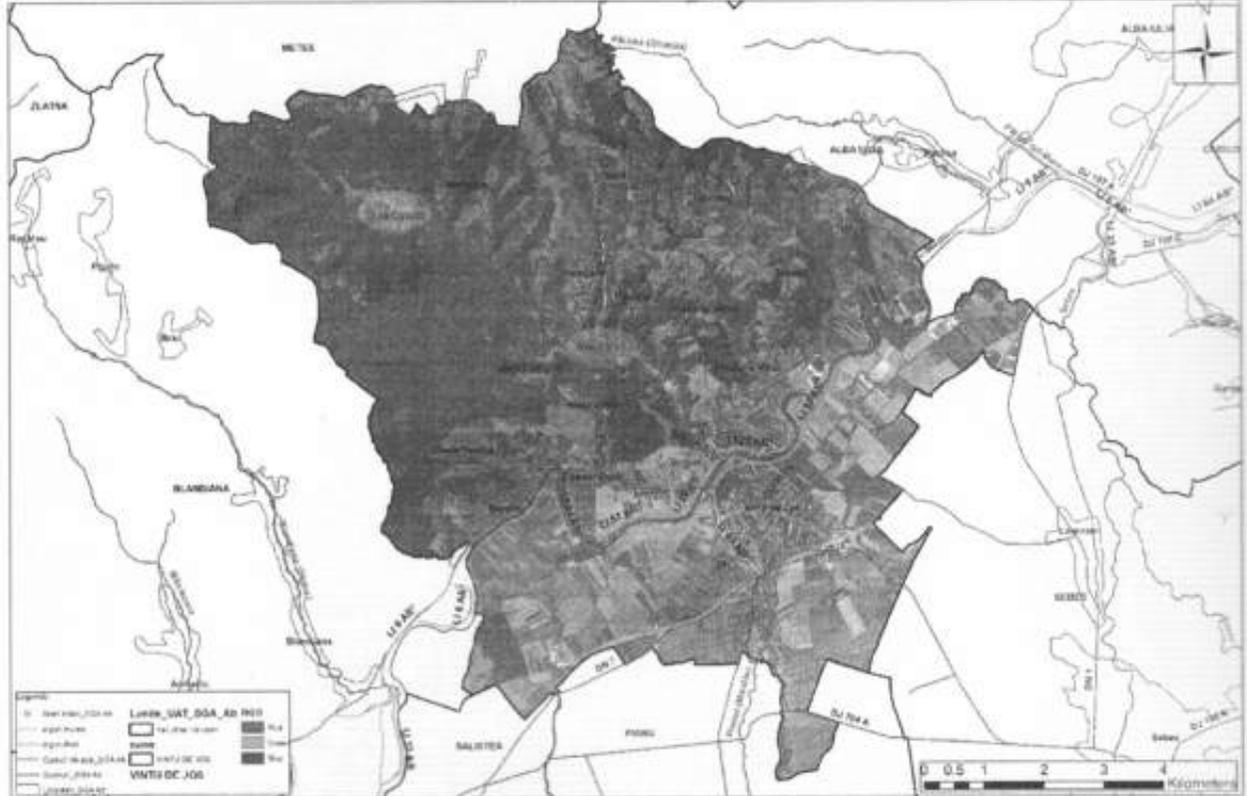
UAT STREMT
Scara 1:50000



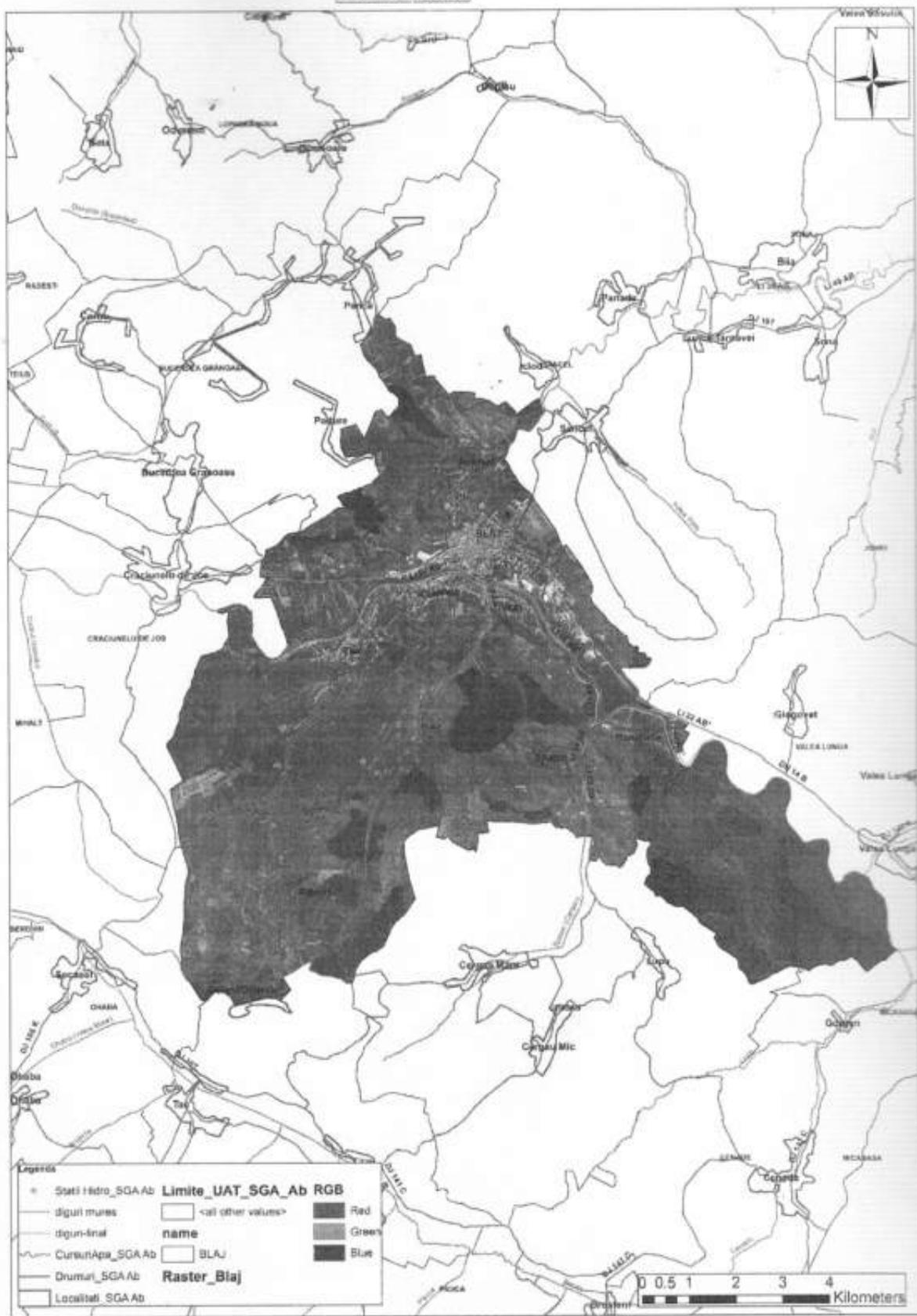
UAT METES
Scara 1:100000



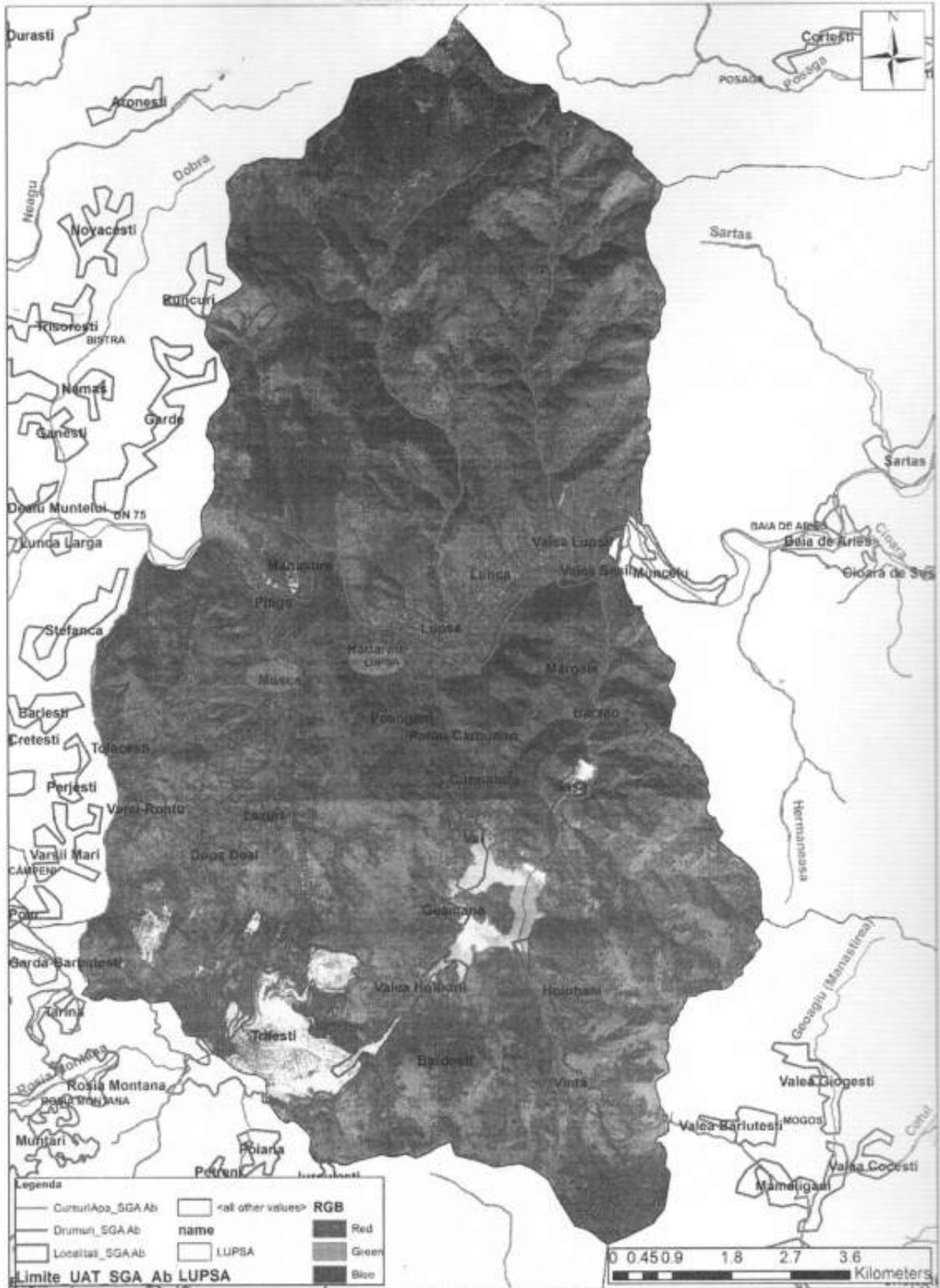
UAT VINTU DE JOS
Scara 1:50000



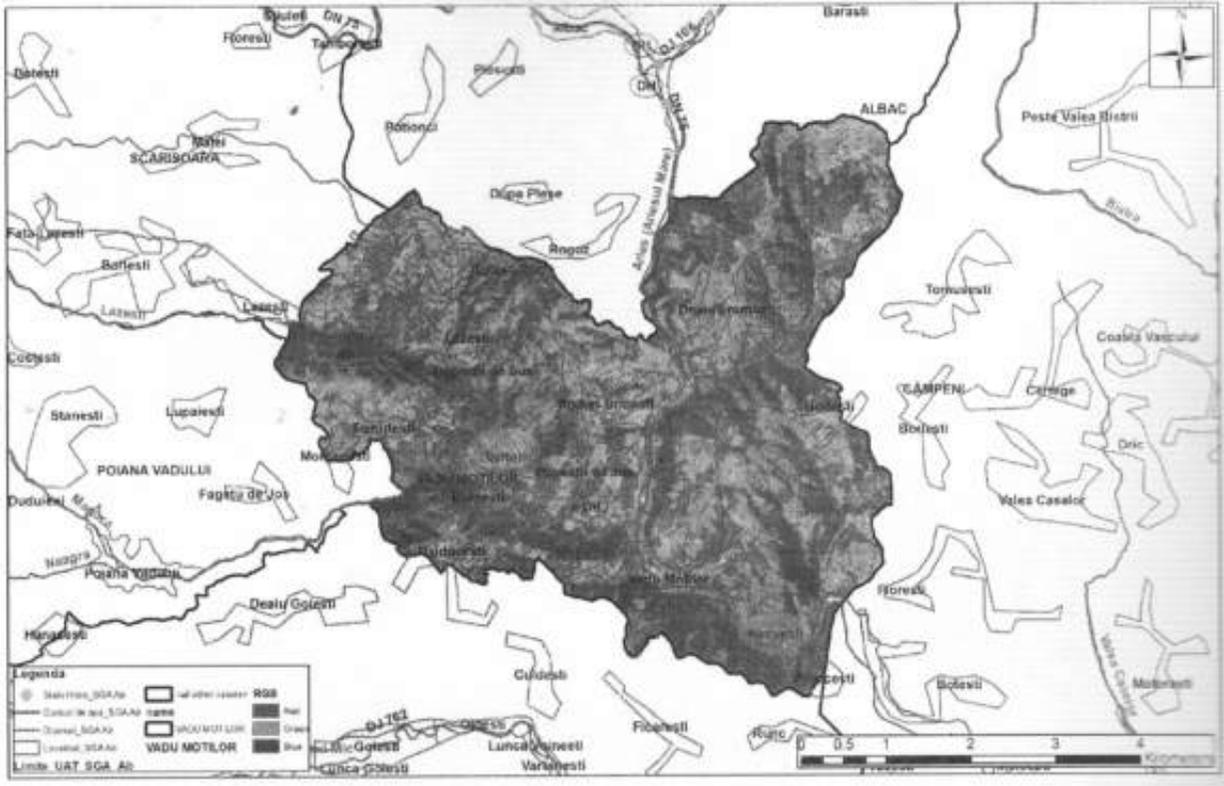
UAT BLAJ
Scara 1: 50000



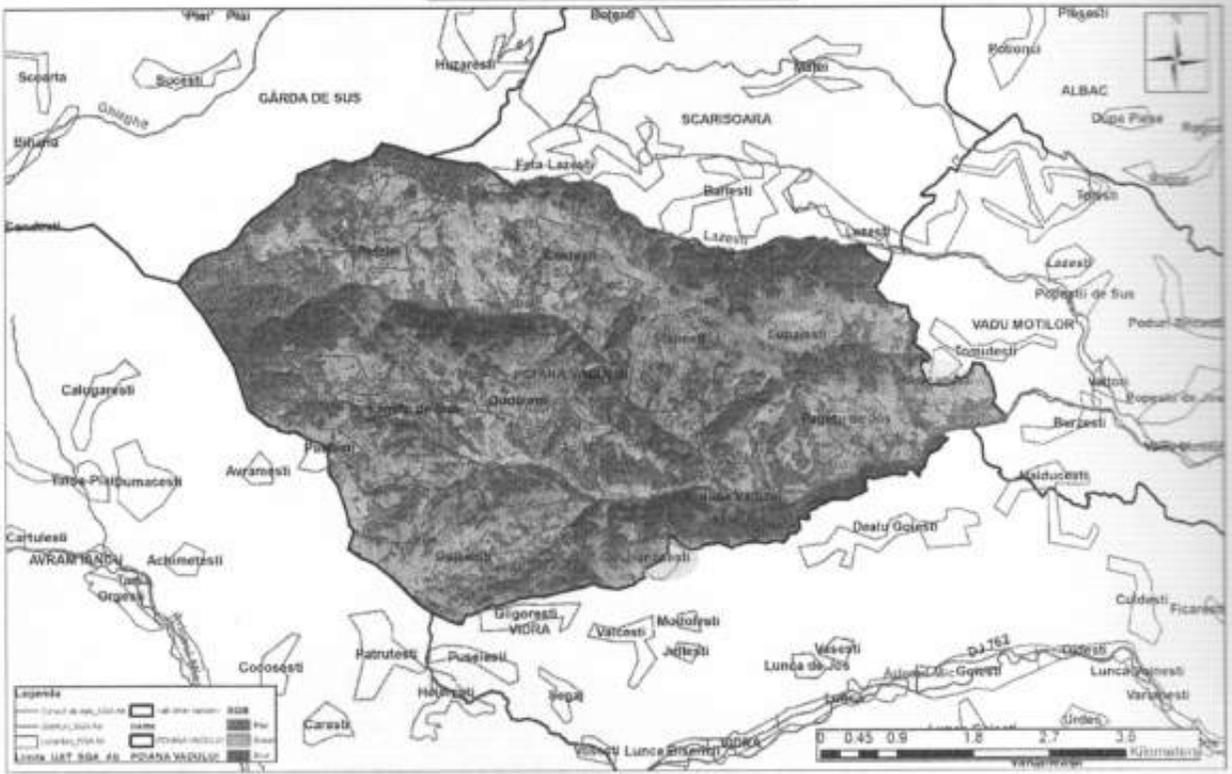
UAT LUPSA
Scara 1:50000



UAT VADU MOTILOR Scara 1:50000



UAT POIANA VADULUI Scara 1:50000

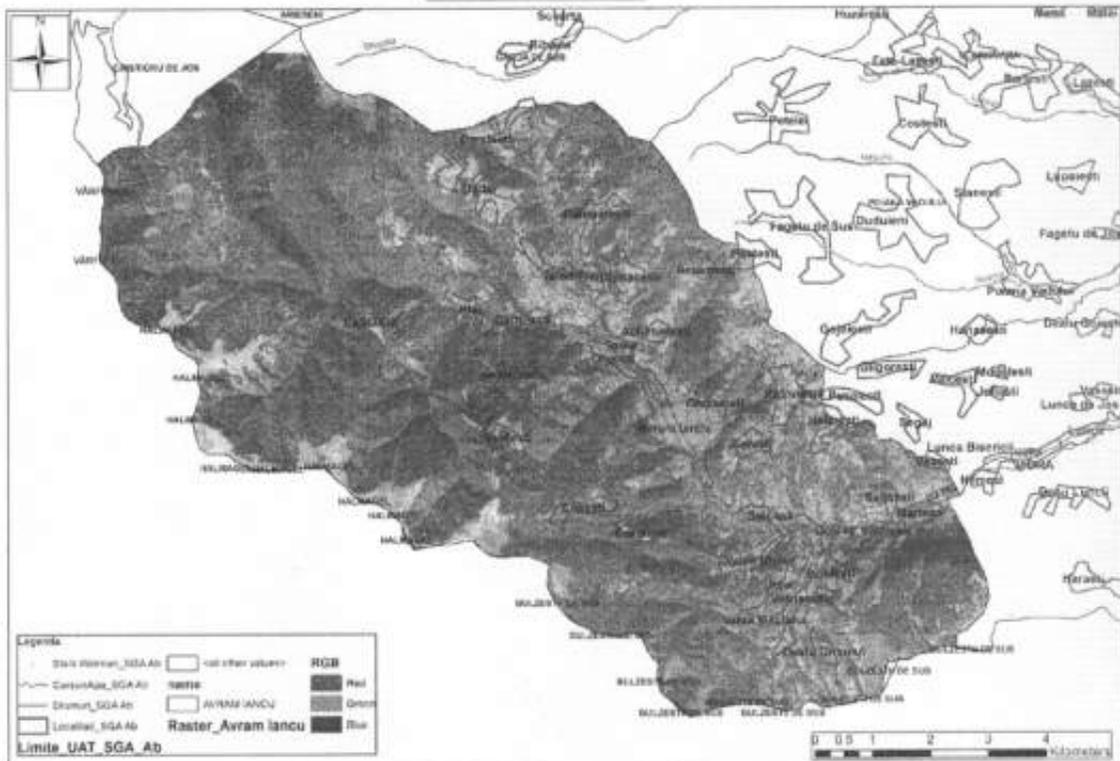
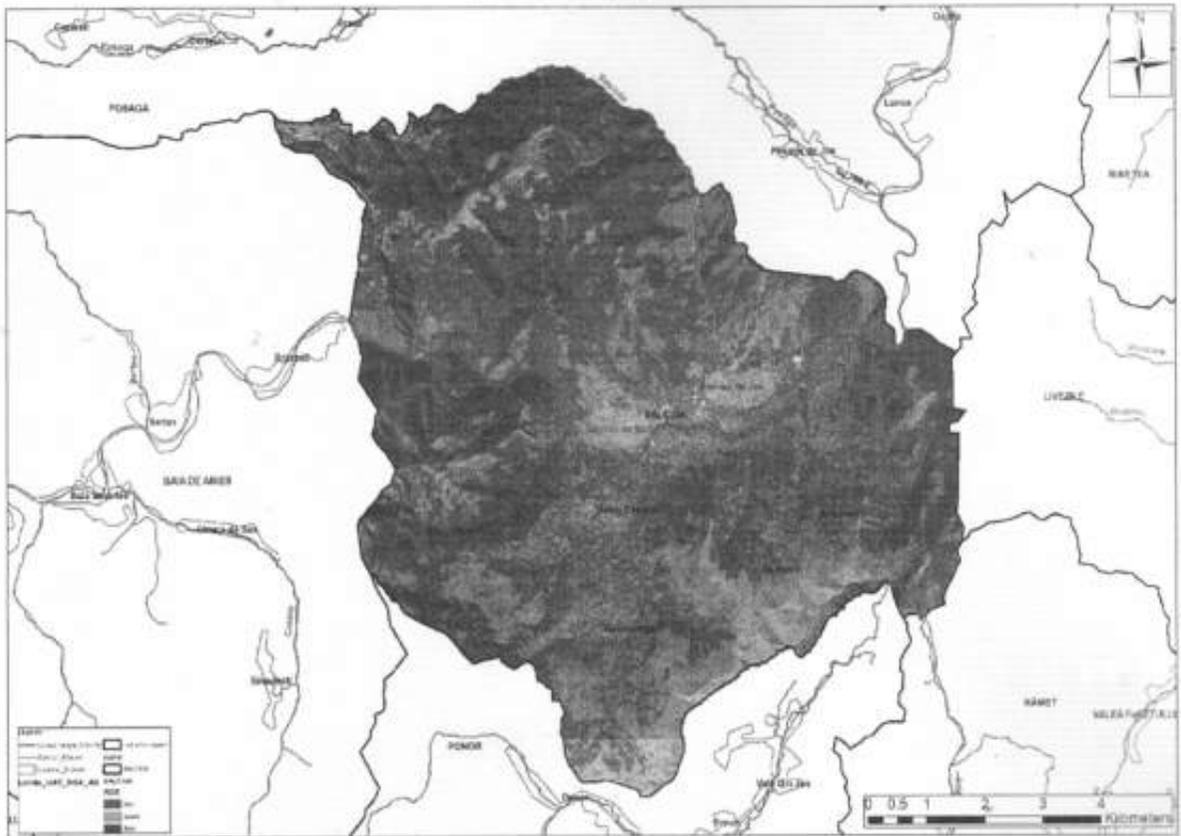


UAT CÂMPENI

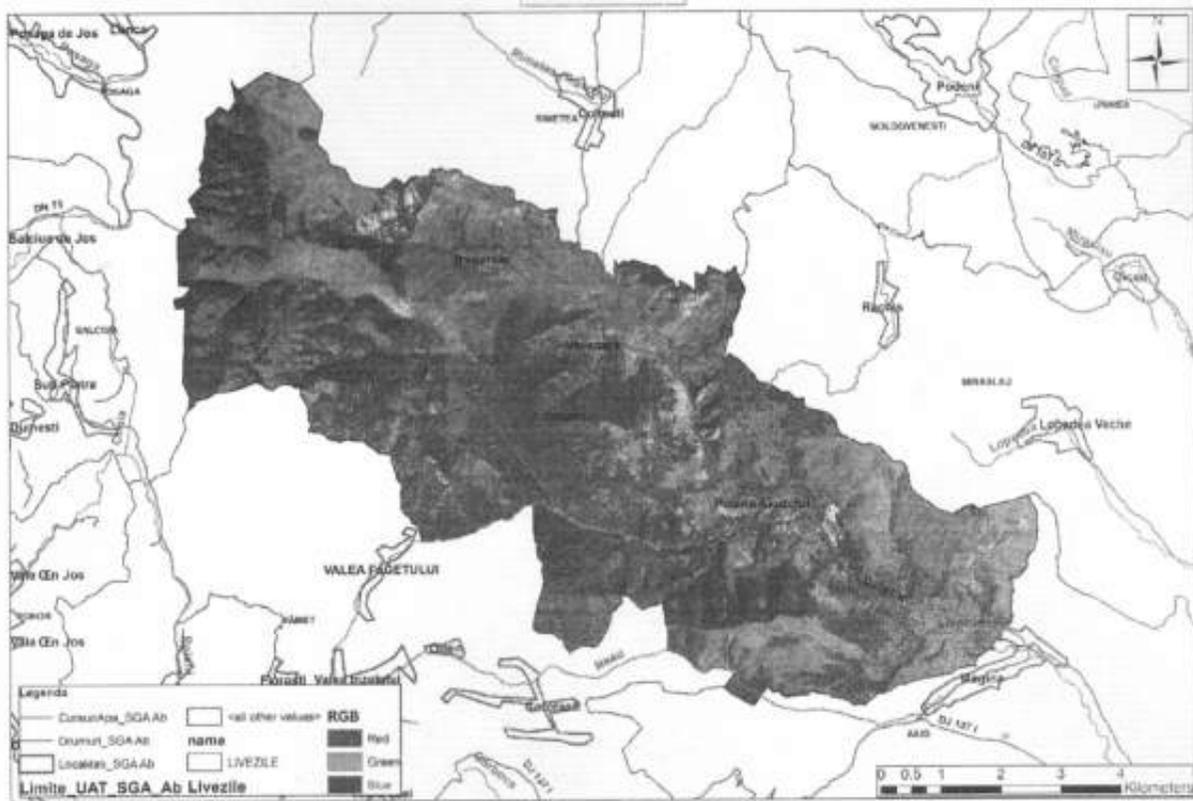
1 cm = 800 m



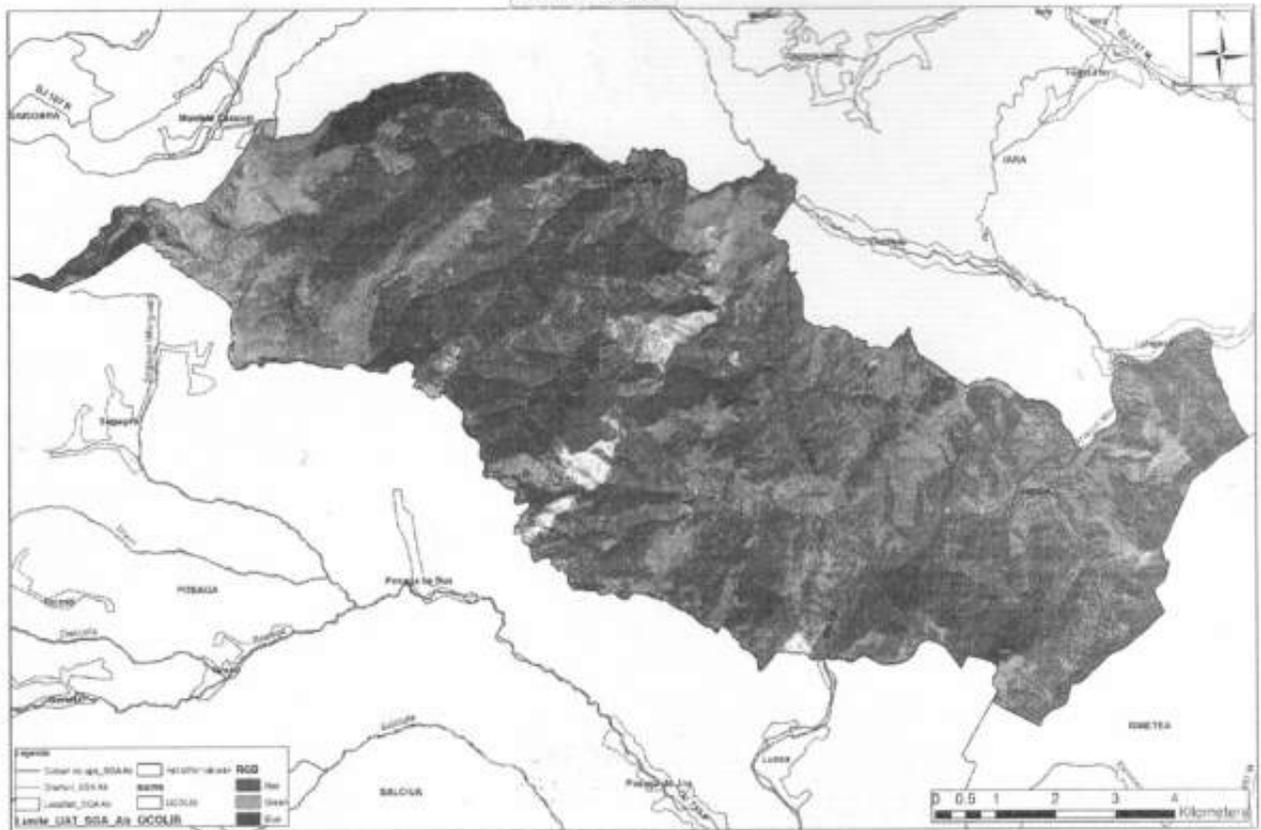
UAT SALCIUA
Scara 1:50000



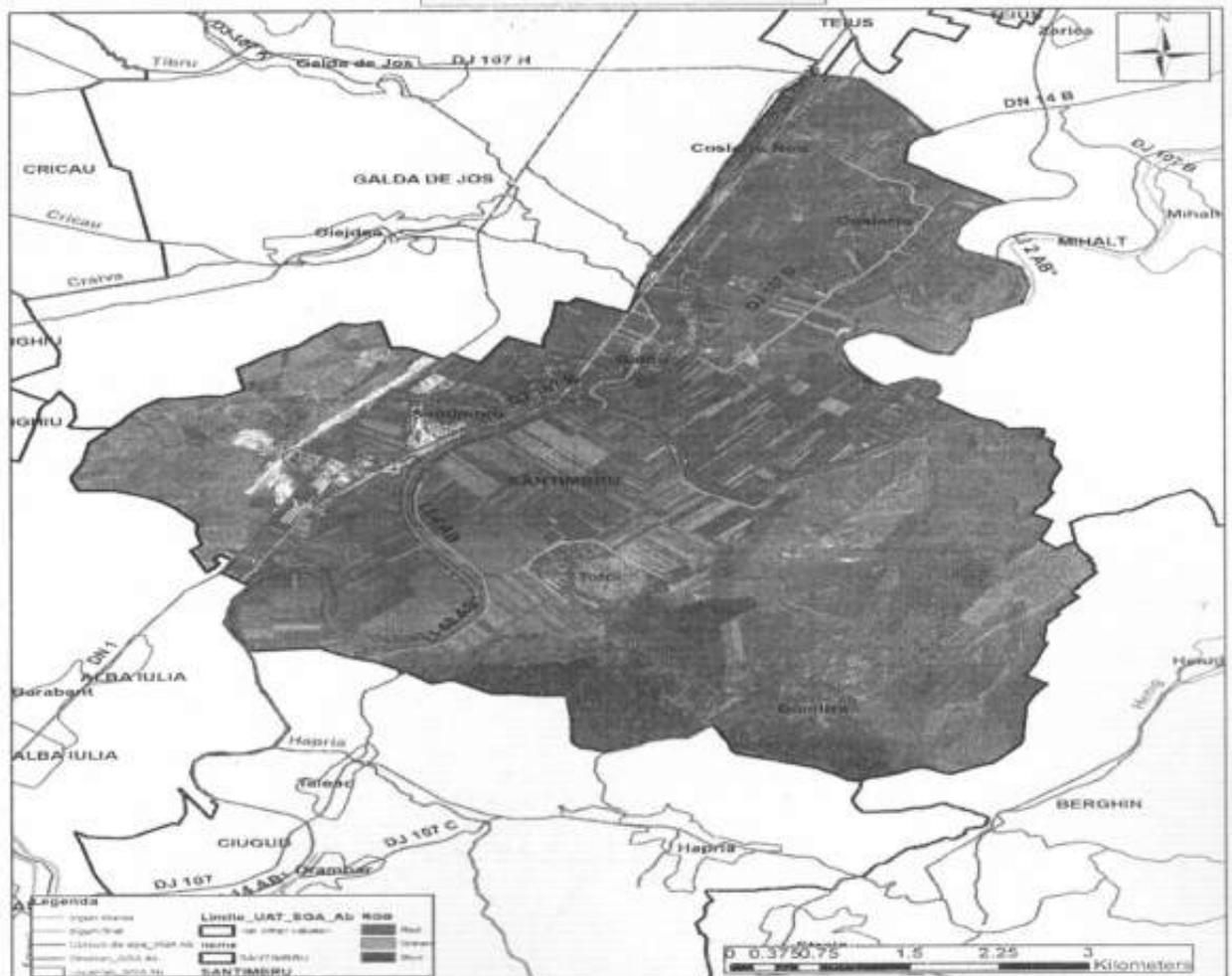
UAT LIVEZILE
Scara 1:50000



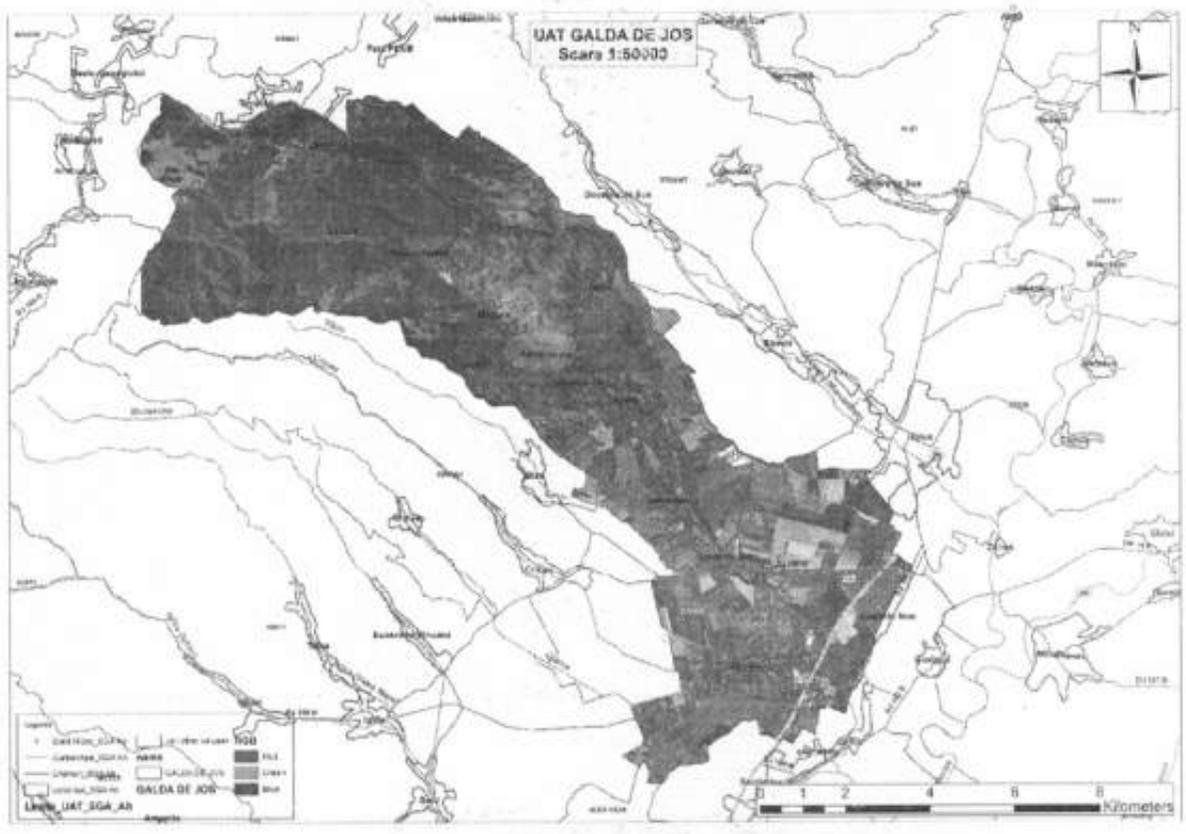
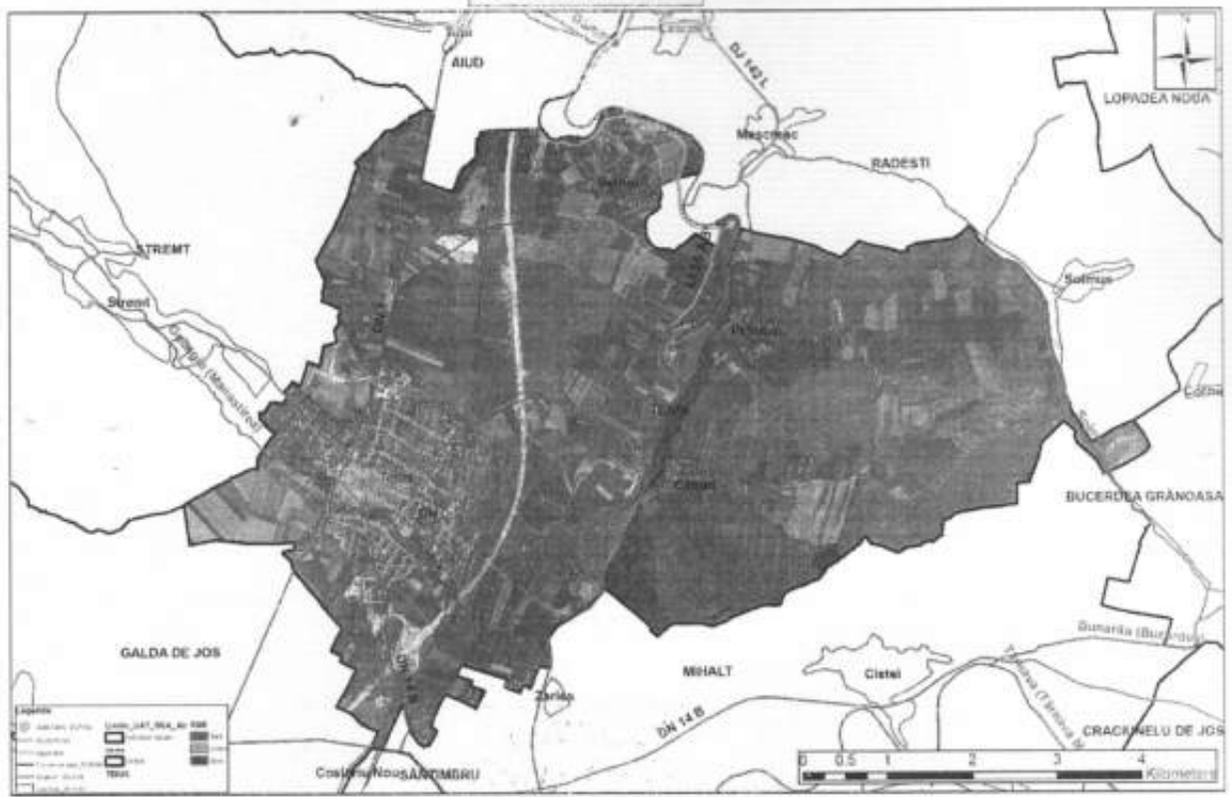
UAT OCOLIS
Scara 1:50000



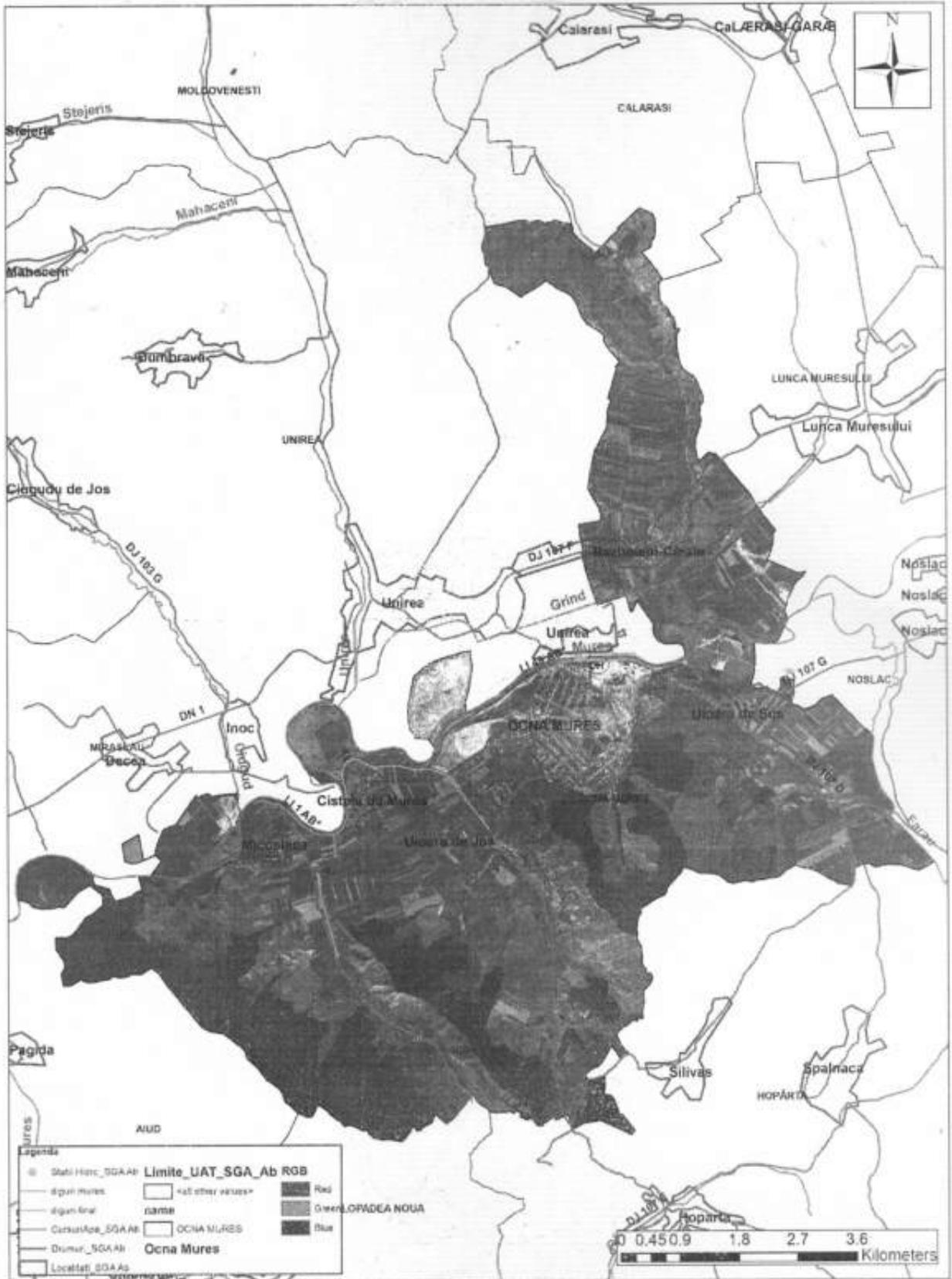
UAT SANTIMBRU
Scara 1:50000

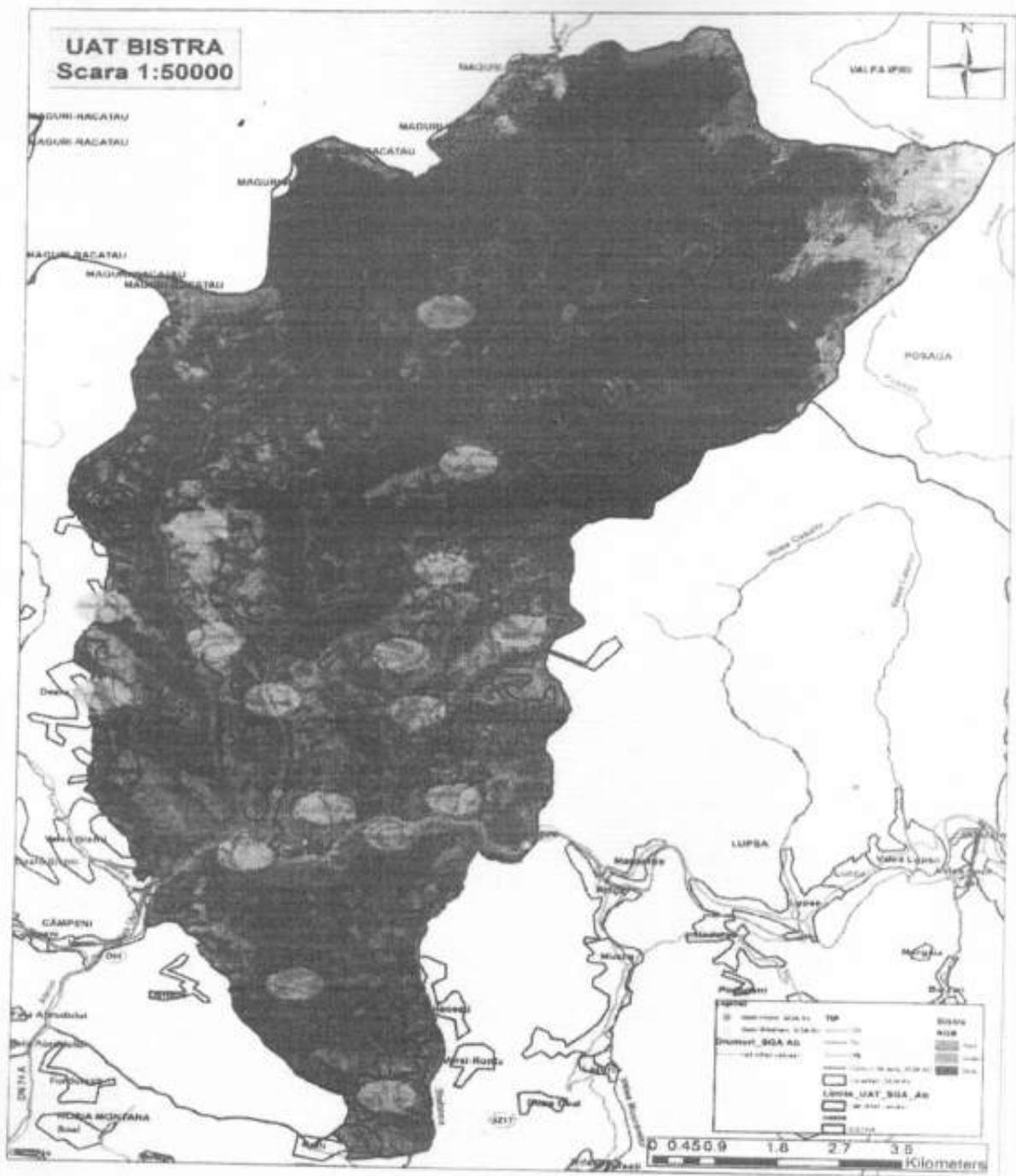


UAT TEIUS
Scara 1:50000



OCNA MURES
Scara 1:50000





ȘEF GRUP SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE
INUNDAȚII
Director,
Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Ing. Sorin Vlad

